

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

ОТ 18 ОКТЯБРЯ 2013 ГОДА N 544Н

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА "ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)"**

(с изменениями на 5 августа 2016 года)

Информация об изменяющих документах

Документ с изменениями, внесенными:

приказом Минтруда России от 5 августа 2016 года N 422н (Официальный интернет-портал правовой информации [www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru), 23.08.2016, N 0001201608230049).

В соответствии с пунктом 22 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 года N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст.293),

приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)".

2. Установить, что профессиональный стандарт "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)" применяется работодателями при формировании кадровой политики и в управлении персоналом, при организации обучения и аттестации работников, заключении трудовых договоров, разработке должностных инструкций и установлении систем оплаты труда с 1 января 2015 года.

Пункт 2 настоящего приказа **применяется с 1 января 2017 года** - приказ Минтруда России от 25 декабря 2014 года N 1115н.

Министр  
М.Топилин

Зарегистрировано  
в Министерстве юстиции  
Российской Федерации  
6 декабря 2013 года,  
регистрационный N 30550

Настоящий профессиональный стандарт **применяется** работодателями при формировании кадровой политики и в управлении персоналом, при организации обучения и аттестации работников, заключении трудовых договоров,

разработке должностных инструкций и установлении систем оплаты труда с 1 января 2017 года - см. [пункт 2 настоящего приказа](#).

- Примечание изготовителя базы данных.

В Настоящий профессиональный стандарт с 3 сентября 2016 года внесены изменения на основании [приказа Минтруда России от 5 августа 2016 года N 422н](#). - См. [предыдущую редакцию](#).

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

### ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

1

Регистрационный номер

## I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Дошкольное образование  
Начальное общее образование  
Основное общее образование  
Среднее общее образование

01.001

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Оказание образовательных услуг по основным общеобразовательным программам образовательными организациями (организациями, осуществляющими обучение)

Группа занятий:

|      |                                                   |      |                                                  |
|------|---------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|
| 2320 | Преподаватели в средней школе                     | 3320 | Персонал дошкольного воспитания и образования    |
| 2340 | Преподаватели в системе специального образования  | 3330 | Преподавательский персонал специального обучения |
| 3310 | Преподавательский персонал начального образования |      |                                                  |

(код [ОКЗ](#)<sup>1</sup>)

(наименование)

(код [ОКЗ](#))

(наименование)

<sup>1</sup> [Общероссийский классификатор занятий](#).

Отнесение к видам экономической деятельности:

|          |                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 80.10.1. | Услуги в области дошкольного и начального общего образования              |
| 80.21.1. | Услуги в области основного общего и среднего (полного) общего образования |

(код КВЭД <sup>2</sup>)

(наименование вида экономической деятельности)

2 [Общероссийский классификатор видов экономической деятельности](#).

## II. ОПИСАНИЕ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ВХОДЯЩИХ В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ (ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КАРТА ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

| Обобщенные трудовые функции |                                                                                                                                                                                                   |                      | Трудовые функции                                                                           |        |                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| код                         | наименование                                                                                                                                                                                      | уровень квалификации | наименование                                                                               | код    | уровень (подуровень) квалификации |
| А                           | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования | 6                    | Общепедагогическая функция. Обучение                                                       | A/01.6 | 6                                 |
|                             |                                                                                                                                                                                                   |                      | Воспитательная деятельность                                                                | A/02.6 | 6                                 |
|                             |                                                                                                                                                                                                   |                      | Развивающая деятельность                                                                   | A/03.6 | 6                                 |
| В                           | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                  | 5-6                  | Педагогическая деятельность по реализации программ дошкольного образования                 | B/01.5 | 5                                 |
|                             |                                                                                                                                                                                                   |                      | Педагогическая деятельность по реализации программ начального общего образования           | B/02.6 | 6                                 |
|                             |                                                                                                                                                                                                   |                      | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования | B/03.6 | 6                                 |
|                             |                                                                                                                                                                                                   |                      | Модуль "Предметное обучение. Математика"                                                   | B/04.6 | 6                                 |
|                             |                                                                                                                                                                                                   |                      | Модуль "Предметное обучение. Русский язык"                                                 | B/05.6 | 6                                 |

## III. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ

### 3.1. Обобщенная трудовая функция

|              |                                                                                                                                                                                                   |     |   |                      |   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования | Код | А | Уровень квалификации | 6 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----------------------|---|

Происхождение  
обобщенной  
трудоустрой

|          |   |                           |               |                                                   |
|----------|---|---------------------------|---------------|---------------------------------------------------|
| Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |               |                                                   |
|          |   |                           | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Возможные наименования должностей      | Учитель,<br>Воспитатель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Требования к образованию и обучению    | Учитель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или в области, соответствующей преподаваемому предмету, либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации;<br><br>Воспитатель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации |
| Требования к опыту практической работы | Требования к опыту практической работы не предъявляются                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Особые условия допуска к работе        | К педагогической деятельности не допускаются лица: лишенные права заниматься педагогической деятельностью в соответствии с вступившим в законную силу приговором суда; имеющие или имевшие судимость за преступления, состав и виды которых установлены законодательством Российской Федерации; признанные недееспособными в установленном федеральным законом порядке; имеющие заболевания, предусмотренные установленным перечнем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### Дополнительные характеристики

| Наименование документа            | Код    | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|-----------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">ОКЗ</a>               | 2320   | Преподаватели в средней школе                                        |
|                                   | 2340   | Преподаватели в системе специального образования                     |
|                                   | 3310   | Преподавательский персонал начального образования                    |
|                                   | 3320   | Персонал дошкольного воспитания и образования                        |
|                                   | 3330   | Преподавательский персонал специального обучения                     |
| <a href="#">ЕКС</a> <sup>3</sup>  | -      | Учитель                                                              |
|                                   |        | Воспитатель                                                          |
| <a href="#">ОКСО</a> <sup>4</sup> | 050000 | Образование и педагогика                                             |

<sup>3</sup> [Приказ Минздравсоцразвития России от 26 августа 2010 года N 761н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования"](#) (зарегистрировано в Минюсте России 6 октября 2010 года N

18638).

4 [Общероссийский классификатор специальностей по образованию.](#)

3.1.1. Трудовая функция

|              |                                         |     |        |                                         |   |
|--------------|-----------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------|---|
| Наименование | Общепедагогическая функция.<br>Обучение | Код | A/01.6 | Уровень<br>(подуровень)<br>квалификации | 6 |
|--------------|-----------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------|---|

|                                   |               |   |                              |                                                         |  |
|-----------------------------------|---------------|---|------------------------------|---------------------------------------------------------|--|
| Происхождение<br>трудовой функции | Оригинал      | X | Заимствовано<br>из оригинала |                                                         |  |
|                                   | Код оригинала |   |                              | Регистрационный номер<br>профессионального<br>стандарта |  |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия  | Разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы                                                                                                                                                                                                                                       |
|                    | Осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями <a href="#">федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования</a>                                                                                                           |
|                    | Участие в разработке и реализации программы развития образовательной организации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды                                                                                                                                                                                          |
|                    | Планирование и проведение учебных занятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                    | Систематический анализ эффективности учебных занятий и подходов к обучению                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                    | Организация, осуществление контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися                                                                                                                                                                                 |
|                    | Формирование универсальных учебных действий                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                    | Формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями (далее - ИКТ)                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | Формирование мотивации к обучению                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                    | Объективная оценка знаний обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей                                                                                                                                                                                           |
| Необходимые умения | Владеть формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.                                                                                                                                                                         |
|                    | Объективно оценивать знания обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей                                                                                                                                                                                         |
|                    | Разрабатывать (осваивать) и применять современные психолого-педагогические технологии, основанные на знании законов развития личности и поведения в реальной и виртуальной среде                                                                                                                                                         |
|                    | Использовать и апробировать специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья |
|                    | Владеть ИКТ-компетентностями:                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | <p>общепользовательская ИКТ-компетентность;<br/> общепедагогическая ИКТ-компетентность;<br/> предметно-педагогическая ИКТ-компетентность (отражающая профессиональную ИКТ-компетентность соответствующей области человеческой деятельности)</p> <p>Организовывать различные виды внеурочной деятельности: игровую, учебно-исследовательскую, художественно-продуктивную, культурно-досуговую с учетом возможностей образовательной организации, места жительства и историко-культурного своеоборазия региона</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Необходимые знания    | <p>Преподаваемый предмет в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основной общеобразовательной программы, его истории и места в мировой культуре и науке</p> <p>История, теория, закономерности и принципы построения и функционирования образовательных систем, роль и место образования в жизни личности и общества</p> <p>Основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития, социализация личности, индикаторы индивидуальных особенностей траекторий жизни, их возможные девиации, а также основы их психодиагностики</p> <p>Основы психодидактики, поликультурного образования, закономерностей поведения в социальных сетях</p> <p>Пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения</p> <p>Основы методики преподавания, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий</p> <p>Рабочая программа и методика обучения по данному предмету</p> <p>Приоритетные направления развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, <a href="#">федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования</a>, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства</p> <p>Нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи</p> <p><a href="#">Конвенция о правах ребенка</a></p> <p>Трудовое законодательство</p> |
| Другие характеристики | Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 3.1.2. Трудовая функция

|              |                             |     |        |                                   |   |
|--------------|-----------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Воспитательная деятельность | Код | A/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|-----------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |               |   |                                                   |  |  |
|--------------------------------|---------------|---|---------------------------------------------------|--|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал      | X | Заимствовано из оригинала                         |  |  |
|                                | Код оригинала |   | Регистрационный номер профессионального стандарта |  |  |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия  | Регулирование поведения обучающихся для обеспечения безопасной образовательной среды                                                                                                                                                                                           |
|                    | Реализация современных, в том числе интерактивных, форм и методов воспитательной работы, используя их как на занятии, так и во внеурочной деятельности                                                                                                                         |
|                    | Постановка воспитательных целей, способствующих развитию обучающихся, независимо от их способностей и характера                                                                                                                                                                |
|                    | Определение и принятие четких правил поведения обучающимися в соответствии с уставом образовательной организации и правилами внутреннего распорядка образовательной организации                                                                                                |
|                    | Проектирование и реализация воспитательных программ                                                                                                                                                                                                                            |
|                    | Реализация воспитательных возможностей различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.)                                                                                                                                    |
|                    | Проектирование ситуаций и событий, развивающих эмоционально-ценностную сферу ребенка (культуру переживаний и ценностные ориентации ребенка)                                                                                                                                    |
|                    | Помощь и поддержка в организации деятельности ученических органов самоуправления                                                                                                                                                                                               |
|                    | Создание, поддержание уклада, атмосферы и традиций жизни образовательной организации                                                                                                                                                                                           |
|                    | Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни |
|                    | Формирование толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде                                                                                                                                                                                             |
|                    | Использование конструктивных воспитательных усилий родителей (законных представителей) обучающихся, помощь семье в решении вопросов воспитания ребенка                                                                                                                         |
| Необходимые умения | Строить воспитательную деятельность с учетом культурных различий детей, половозрастных и индивидуальных особенностей                                                                                                                                                           |
|                    | Общаться с детьми, признавать их достоинство, понимая и принимая их                                                                                                                                                                                                            |
|                    | Создавать в учебных группах (классе, кружке, секции и т.п.) разновозрастные детско-взрослые общности обучающихся, их родителей (законных представителей) и педагогических работников                                                                                           |
|                    | Управлять учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, мотивируя их учебно-познавательную деятельность                                                                                                                                    |
|                    | Анализировать реальное состояние дел в учебной группе, поддерживать в детском коллективе деловую, дружелюбную атмосферу                                                                                                                                                        |
|                    | Защищать достоинство и интересы обучающихся, помогать детям, оказавшимся в конфликтной ситуации и/или неблагоприятных условиях                                                                                                                                                 |
|                    | Находить ценностный аспект учебного знания и информации обеспечивать его понимание и переживание обучающимися                                                                                                                                                                  |
|                    | Владеть методами организации экскурсий, походов и экспедиций и т.п.                                                                                                                                                                                                            |
|                    | Сотрудничать с другими педагогическими работниками и другими специалистами в решении воспитательных задач                                                                                                                                                                      |
| Необходимые знания | Основы законодательства о правах ребенка, законы в сфере образования и федеральные государственные образовательные стандарты общего образования                                                                                                                                |
|                    | История, теория, закономерности и принципы построения и функционирования образовательных (педагогических) систем, роль и место образования в жизни личности и общества                                                                                                         |

|                       |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Основы психодидактики, поликультурного образования, закономерностей поведения в социальных сетях                                                                                                         |
|                       | Основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития и социализации личности, индикаторы и индивидуальные особенности траекторий жизни и их возможные девиации, приемы их диагностики |
|                       | Научное представление о результатах образования, путях их достижения и способах оценки                                                                                                                   |
|                       | Основы методики воспитательной работы, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий                                                                    |
|                       | Нормативные правовые, руководящие и инструктивные документы, регулирующие организацию и проведение мероприятий за пределами территории образовательной организации (экскурсий, походов и экспедиций)     |
| Другие характеристики | Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики                                                                                                                    |

### 3.1.3. Трудовая функция

|              |                          |     |        |                                   |   |
|--------------|--------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Развивающая деятельность | Код | A/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |          |   |                           |                                                   |  |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------------------------------------------|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |                                                   |  |
|                                |          |   | Код оригинала             | Регистрационный номер профессионального стандарта |  |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Выявление в ходе наблюдения поведенческих и личностных проблем обучающихся, связанных с особенностями их развития                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                   | Оценка параметров и проектирование психологически безопасной и комфортной образовательной среды, разработка программ профилактики различных форм насилия в школе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                   | Применение инструментария и методов диагностики и оценки показателей уровня и динамики развития ребенка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                   | Освоение и применение психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными контингентами учащихся: одаренные дети, социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации, дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья, дети с девиациями поведения, дети с зависимостью |
|                   | Оказание адресной помощи обучающимся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                   | Взаимодействие с другими специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                   | Разработка (совместно с другими специалистами) и реализация совместно с родителями (законными представителями) программ индивидуального развития ребенка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                   | Освоение и адекватное применение специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | <p>Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни</p> <p>Формирование и реализация программ развития универсальных учебных действий, образцов и ценностей социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях, формирование толерантности и позитивных образцов поликультурного общения</p> <p>Формирование системы регуляции поведения и деятельности обучающихся</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Необходимые умения    | <p>Владеть профессиональной установкой на оказание помощи любому ребенку вне зависимости от его реальных учебных возможностей, особенностей в поведении, состояния психического и физического здоровья</p> <p>Использовать в практике своей работы психологические подходы: культурно-исторический, деятельностный и развивающий</p> <p>Осуществлять (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическое сопровождение основных общеобразовательных программ</p> <p>Понимать документацию специалистов (психологов, дефектологов, логопедов и т.д.)</p> <p>Составить (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическую характеристику (портрет) личности обучающегося</p> <p>Разрабатывать и реализовывать индивидуальные образовательные маршруты, индивидуальные программы развития и индивидуально-ориентированные образовательные программы с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся</p> <p>Владеть стандартизированными методами психодиагностики личностных характеристик и возрастных особенностей обучающихся</p> <p>Оценивать образовательные результаты: формируемые в преподаваемом предмете предметные и метапредметные компетенции, а также осуществлять (совместно с психологом) мониторинг личностных характеристик</p> <p>Формировать детско-взрослые сообщества</p> |
| Необходимые знания    | <p>Педагогические закономерности организации образовательного процесса</p> <p>Законы развития личности и проявления личностных свойств, психологические законы периодизации и кризисов развития</p> <p>Теория и технологии учета возрастных особенностей обучающихся</p> <p>Закономерности формирования детско-взрослых сообществ, их социально-психологических особенности и закономерности развития детских и подростковых сообществ</p> <p>Основные закономерности семейных отношений, позволяющие эффективно работать с родительской общественностью</p> <p>Основы психодиагностики и основные признаки отклонения в развитии детей</p> <p>Социально-психологические особенности и закономерности развития детско-взрослых сообществ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Другие характеристики | <p>Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

|              |                                                                                                  |     |   |                      |     |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----------------------|-----|
| Наименование | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ | Код | В | Уровень квалификации | 5-6 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----------------------|-----|

|                                           |               |   |                           |                                                   |  |
|-------------------------------------------|---------------|---|---------------------------|---------------------------------------------------|--|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал      | X | Заимствовано из оригинала |                                                   |  |
|                                           | Код оригинала |   |                           | Регистрационный номер профессионального стандарта |  |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Возможные наименования должностей      | Учитель, Воспитатель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Требования к образованию и обучению    | Учитель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или в области, соответствующей преподаваемому предмету, либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации;<br><br>Воспитатель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации |
| Требования к опыту практической работы | Требования к опыту практической работы не предъявляются                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Особые условия допуска к работе        | К педагогической деятельности не допускаются лица: лишенные права заниматься педагогической деятельностью в соответствии с вступившим в законную силу приговором суда; имеющие или имевшие судимость за преступления, состав и виды которых установлены законодательством Российской Федерации; признанные недееспособными в установленном федеральным законом порядке; имеющие заболевания, предусмотренные установленным перечнем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код    | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">ОКЗ</a>    | 2320   | Преподаватели в средней школе                                        |
|                        | 2340   | Преподаватели в системе специального образования                     |
|                        | 3310   | Преподавательский персонал начального образования                    |
|                        | 3320   | Персонал дошкольного воспитания и образования                        |
|                        | 3330   | Преподавательский персонал специального обучения                     |
| <a href="#">ЕКС</a>    | -      | Учитель<br>Воспитатель                                               |
| <a href="#">ОКСО</a>   | 050000 | Образование и педагогика                                             |

#### 3.2.1. Трудовая функция

|              |                                                                            |     |        |                                   |   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Педагогическая деятельность по реализации программ дошкольного образования | Код | В/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |               |   |                                                   |  |  |
|--------------------------------|---------------|---|---------------------------------------------------|--|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал      | X | Заимствовано из оригинала                         |  |  |
|                                | Код оригинала |   | Регистрационный номер профессионального стандарта |  |  |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Участие в разработке основной общеобразовательной программы образовательной организации в соответствии с <a href="#">федеральным государственным образовательным стандартом дошкольного образования</a>                                                                                                                       |
|                   | Участие в создании безопасной и психологически комфортной образовательной среды образовательной организации через обеспечение безопасности жизни детей, поддержание эмоционального благополучия ребенка в период пребывания в образовательной организации                                                                     |
|                   | Планирование и реализация образовательной работы в группе детей раннего и/или дошкольного возраста в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и основными образовательными программами                                                                                                       |
|                   | Организация и проведение педагогического мониторинга освоения детьми образовательной программы и анализ образовательной работы в группе детей раннего и/или дошкольного возраста                                                                                                                                              |
|                   | Участие в планировании и корректировке образовательных задач (совместно с психологом и другими специалистами) по результатам мониторинга с учетом индивидуальных особенностей развития каждого ребенка раннего и/или дошкольного возраста                                                                                     |
|                   | Реализация педагогических рекомендаций специалистов (психолога, логопеда, дефектолога и др.) в работе с детьми, испытывающими трудности в освоении программы, а также с детьми с особыми образовательными потребностями                                                                                                       |
|                   | Развитие профессионально значимых компетенций, необходимых для решения образовательных задач развития детей раннего и дошкольного возраста с учетом особенностей возрастных и индивидуальных особенностей их развития                                                                                                         |
|                   | Формирование психологической готовности к школьному обучению                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                   | Создание позитивного психологического климата в группе и условий для доброжелательных отношений между детьми, в том числе принадлежащими к разным национально-культурным, религиозным общностям и социальным слоям, а также с различными (в том числе ограниченными) возможностями здоровья                                   |
|                   | Организация видов деятельности, осуществляемых в раннем и дошкольном возрасте: предметной, познавательно-исследовательской, игры (ролевой, режиссерской, с правилом), продуктивной; конструирования, создания широких возможностей для развития свободной игры детей, в том числе обеспечение игрового времени и пространства |
|                   | Организация конструктивного взаимодействия детей в разных видах деятельности, создание условий для свободного выбора детьми деятельности, участников совместной деятельности, материалов                                                                                                                                      |
|                   | Активное использование недирективной помощи и поддержка детской инициативы и самостоятельности в разных видах деятельности                                                                                                                                                                                                    |
|                   | Организация образовательного процесса на основе непосредственного общения с каждым ребенком с учетом его особых образовательных                                                                                                                                                                                               |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | потребностей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Необходимые умения    | Организовывать виды деятельности, осуществляемые в раннем и дошкольном возрасте: предметная, познавательно-исследовательская, игра (ролевая, режиссерская, с правилом), продуктивная; конструирование, создания широких возможностей для развития свободной игры детей, в том числе обеспечения игрового времени и пространства |
|                       | Применять методы физического, познавательного и личностного развития детей раннего и дошкольного возраста в соответствии с образовательной программой организации                                                                                                                                                               |
|                       | Использовать методы и средства анализа психолого-педагогического мониторинга, позволяющие оценить результаты освоения детьми образовательных программ, степень сформированности у них качеств, необходимых для дальнейшего обучения и развития на следующих уровнях обучения                                                    |
|                       | Владеть всеми видами развивающих деятельности дошкольника (игровой, продуктивной, познавательно-исследовательской)                                                                                                                                                                                                              |
|                       | Выстраивать партнерское взаимодействие с родителями (законными представителями) детей раннего и дошкольного возраста для решения образовательных задач, использовать методы и средства для их психолого-педагогического просвещения                                                                                             |
|                       | Владеть ИКТ-компетентностями, необходимыми и достаточными для планирования, реализации и оценки образовательной работы с детьми раннего и дошкольного возраста                                                                                                                                                                  |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Необходимые знания    | Специфика дошкольного образования и особенностей организации работы с детьми раннего и дошкольного возраста                                                                                                                                                                                                                     |
|                       | Основные психологические подходы: культурно-исторический, деятельностный и личностный; основы дошкольной педагогики, включая классические системы дошкольного воспитания                                                                                                                                                        |
|                       | Общие закономерности развития ребенка в раннем и дошкольном возрасте                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                       | Особенности становления и развития детских деятельностей в раннем и дошкольном возрасте                                                                                                                                                                                                                                         |
|                       | Основы теории физического, познавательного и личностного развития детей раннего и дошкольного возраста                                                                                                                                                                                                                          |
|                       | Современные тенденции развития дошкольного образования                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Другие характеристики | Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики                                                                                                                                                                                                                                           |

### 3.2.2. Трудовая функция

|              |                                                                                  |     |        |                                   |   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Педагогическая деятельность по реализации программ начального общего образования | Код | B/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |               |   |                                                   |  |  |
|--------------------------------|---------------|---|---------------------------------------------------|--|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал      | X | Заимствовано из оригинала                         |  |  |
|                                | Код оригинала |   | Регистрационный номер профессионального стандарта |  |  |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Проектирование образовательного процесса на основе <a href="#">федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования</a> с учетом особенностей социальной ситуации развития первоклассника в связи с переходом ведущей деятельности от игровой к учебной |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Формирование у детей социальной позиции обучающихся на всем протяжении обучения в начальной школе                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                       | Формирование метапредметных компетенций, умения учиться и универсальных учебных действий до уровня, необходимого для освоения образовательных программ основного общего образования                                                                                                                                                                                                    |
|                       | Объективная оценка успехов и возможностей обучающихся с учетом неравномерности индивидуального психического развития детей младшего школьного возраста, а также своеобразия динамики развития учебной деятельности мальчиков и девочек                                                                                                                                                 |
|                       | Организация учебного процесса с учетом своеобразия социальной ситуации развития первоклассника                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                       | Корректировка учебной деятельности исходя из данных мониторинга образовательных результатов с учетом неравномерности индивидуального психического развития детей младшего школьного возраста (в том числе в силу различий в возрасте, условий дошкольного обучения и воспитания), а также своеобразия динамики развития мальчиков и девочек                                            |
|                       | Проведение в четвертом классе начальной школы (во взаимодействии с психологом) мероприятий по профилактике возможных трудностей адаптации детей к учебно-воспитательному процессу в основной школе                                                                                                                                                                                     |
| Необходимые умения    | Реагировать на непосредственные по форме обращения детей к учителю и распознавать за ними серьезные личные проблемы                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                       | Ставить различные виды учебных задач (учебно-познавательных, учебно-практических, учебно-игровых) и организовывать их решение (в индивидуальной или групповой форме) в соответствии с уровнем познавательного и личностного развития детей младшего возраста, сохраняя при этом баланс предметной и метапредметной составляющей их содержания                                          |
|                       | Во взаимодействии с родителями (законными представителями), другими педагогическими работниками и психологами проектировать и корректировать индивидуальную образовательную траекторию обучающегося в соответствии с задачами достижения всех видов образовательных результатов (предметных, метапредметных и личностных), выходящими за рамки программы начального общего образования |
| Необходимые знания    | Основные и актуальные для современной системы образования теории обучения, воспитания и развития детей младшего школьного возрастов                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                       | Федеральные государственные образовательные стандарты и содержание примерных основных образовательных программ                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                       | Дидактические основы, используемые в учебно-воспитательном процессе образовательных технологий                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                       | Существо заложенных в содержании используемых в начальной школе учебных задач обобщенных способов деятельности и системы знаний о природе, обществе, человеке, технологиях                                                                                                                                                                                                             |
|                       | Особенности региональных условий, в которых реализуется используемая основная образовательная программа начального общего образования                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Другие характеристики | Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### 3.2.3. Трудовая функция

|              |                                                                                            |     |        |                                   |   |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования | Код | В/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение  
трудовой функции

|          |   |                              |  |  |
|----------|---|------------------------------|--|--|
| Оригинал | X | Заимствовано<br>из оригинала |  |  |
|----------|---|------------------------------|--|--|

Код оригинала Регистрационный номер  
профессионального  
стандарта

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия  | Формирование общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                    | Определение на основе анализа учебной деятельности обучающегося оптимальных (в том или ином предметном образовательном контексте) способов его обучения и развития                                                                                                                                                                                          |
|                    | Определение совместно с обучающимися, его родителями (законными представителями), другими участниками образовательного процесса (педагог-психолог, учитель-дефектолог, методист и т.д.) зоны его ближайшего развития, разработка и реализация (при необходимости) индивидуального образовательного маршрута и индивидуальной программы развития обучающихся |
|                    | Планирование специализированного образовательного процесса для группы, класса и/или отдельных контингентов обучающихся с выдающимися способностями и/или особыми образовательными потребностями на основе имеющихся типовых программ и собственных разработок с учетом специфики состава обучающихся, уточнение и модификация планирования                  |
|                    | Применение специальных языковых программ (в том числе русского как иностранного), программ повышения языковой культуры, и развития навыков поликультурного общения                                                                                                                                                                                          |
|                    | Совместное с учащимися использование иноязычных источников информации, инструментов перевода, произношения                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                    | Организация олимпиад, конференций, турниров математических и лингвистических игр в школе и др.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Необходимые умения | Применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                          |
|                    | Проводить учебные занятия, опираясь на достижения в области педагогической и психологической наук, возрастной физиологии и школьной гигиены, а также современных информационных технологий и методик обучения                                                                                                                                               |
|                    | Планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                    | Разрабатывать рабочую программу по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивать ее выполнение                                                                                                                                                                                                                   |
|                    | Организовать самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                    | Разрабатывать и реализовывать проблемное обучение, осуществлять связь обучения по предмету (курсу, программе) с практикой, обсуждать с обучающимися актуальные события современности                                                                                                                                                                        |
|                    | Осуществлять контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                    | Использовать современные способы оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий (ведение электронных форм документации, в том числе электронного журнала и дневников обучающихся)                                                                                                                                                          |
|                    | Использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным                                                                                                                                                                                                                              |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | курсам в рамках <a href="#">федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования</a> и <a href="#">среднего общего образования</a>                                                                                |
|                       | Владеть основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием                                                                                                          |
|                       | Владеть методами убеждения, аргументации своей позиции                                                                                                                                                                                           |
|                       | Устанавливать контакты с обучающимися разного возраста и их родителями (законными представителями), другими педагогическими и иными работниками                                                                                                  |
|                       | Владеть технологиями диагностики причин конфликтных ситуаций, их профилактики и разрешения                                                                                                                                                       |
| Необходимые знания    | Основы общетеоретических дисциплин в объеме, необходимых для решения педагогических, научно-методических и организационно-управленческих задач (педагогика, психология, возрастная физиология; школьная гигиена; методика преподавания предмета) |
|                       | Программы и учебники по преподаваемому предмету                                                                                                                                                                                                  |
|                       | Теория и методы управления образовательными системами, методика учебной и воспитательной работы, требования к оснащению и оборудованию учебных кабинетов и подсобных помещений к ним, средства обучения и их дидактические возможности           |
|                       | Современные педагогические технологии реализации компетентностного подхода с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся                                                                                                         |
|                       | Методы и технологии поликультурного, дифференцированного и развивающего обучения                                                                                                                                                                 |
|                       | Основы экологии, экономики, социологии                                                                                                                                                                                                           |
|                       | Правила внутреннего распорядка                                                                                                                                                                                                                   |
|                       | Правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды                                                                                                                                                                        |
|                       | Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики                                                                                                                                                            |
| Другие характеристики | Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики                                                                                                                                                            |

### 3.2.4. Трудовая функция

|              |                                          |     |        |                                   |   |
|--------------|------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Модуль "Предметное обучение. Математика" | Код | В/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |          |   |                           |                                                   |  |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------------------------------------------|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |                                                   |  |
|                                |          |   | Код оригинала             | Регистрационный номер профессионального стандарта |  |

|                   |                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Формирование способности к логическому рассуждению и коммуникации, установки на использование этой способности, на ее ценность                                                                                        |
|                   | Формирование способности к постижению основ математических моделей реального объекта или процесса, готовности к применению моделирования для построения объектов и процессов, определения или предсказания их свойств |
|                   | Формирование конкретных знаний, умений и навыков в области математики и информатики                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Формирование внутренней (мысленной) модели математической ситуации (включая пространственный образ)                                                                                                                                                      |
| Формирование у обучающихся умения проверять математическое доказательство, приводить опровергающий пример                                                                                                                                                |
| Формирование у обучающихся умения выделять подзадачи в задаче, перебирать возможные варианты объектов и действий                                                                                                                                         |
| Формирование у обучающихся умения пользоваться заданной математической моделью, в частности, формулой, геометрической конфигурацией, алгоритмом, оценивать возможный результат моделирования (например - вычисления)                                     |
| Формирование материальной и информационной образовательной среды, содействующей развитию математических способностей каждого ребенка и реализующей принципы современной педагогики                                                                       |
| Формирование у обучающихся умения применять средства информационно-коммуникационных технологий в решении задачи там, где это эффективно                                                                                                                  |
| Формирование способности преодолевать интеллектуальные трудности, решать принципиально новые задачи, проявлять уважение к интеллектуальному труду и его результатам                                                                                      |
| Сотрудничество с другими учителями математики и информатики, физики, экономики, языков и др.                                                                                                                                                             |
| Развитие инициативы обучающихся по использованию математики                                                                                                                                                                                              |
| Профессиональное использование элементов информационной образовательной среды с учетом возможностей применения новых элементов такой среды, отсутствующих в конкретной образовательной организации                                                       |
| Использование в работе с детьми информационных ресурсов, в том числе ресурсов дистанционного обучения, помощь детям в освоении и самостоятельном использовании этих ресурсов                                                                             |
| Содействие в подготовке обучающихся к участию в математических олимпиадах, конкурсах, исследовательских проектах, интеллектуальных марафонах, шахматных турнирах и ученических конференциях                                                              |
| Формирование и поддержание высокой мотивации и развитие способности обучающихся к занятиям математикой, предоставление им подходящих заданий, ведение кружков, факультативных и элективных курсов для желающих и эффективно работающих в них обучающихся |
| Предоставление информации о дополнительном образовании, возможности углубленного изучения математики в других образовательных и иных организациях, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий                                    |
| Консультирование обучающихся по выбору профессий и специальностей, где особо необходимы знания математики                                                                                                                                                |
| Содействие формированию у обучающихся позитивных эмоций от математической деятельности, в том числе от нахождения ошибки в своих построениях как источника улучшения и нового понимания                                                                  |
| Выявление совместно с обучающимися недостоверных и маловероятных данных                                                                                                                                                                                  |
| Формирование позитивного отношения со стороны всех обучающихся к интеллектуальным достижениям одноклассников независимо от абсолютного уровня этого достижения                                                                                           |
| Формирование представлений обучающихся о полезности знаний математики вне зависимости от избранной профессии или специальности                                                                                                                           |
| Ведение диалога с обучающимся или группой обучающихся в процессе решения задачи, выявление сомнительных мест, подтверждение правильности решения                                                                                                         |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Необходимые умения | Совместно с обучающимися строить логические рассуждения (например, решение задачи) в математических и иных контекстах, понимать рассуждение обучающихся                                                                                                                                                                  |
|                    | Анализировать предлагаемое обучающимся рассуждение с результатом: подтверждение его правильности или нахождение ошибки и анализ причин ее возникновения; помощь обучающимся в самостоятельной локализации ошибки, ее исправлении; оказание помощи в улучшении (обобщении, сокращении, более ясном изложении) рассуждения |
|                    | Формировать у обучающихся убеждение в абсолютности математической истины и математического доказательства, предотвращать формирование модели поверхностной имитации действий, ведущих к успеху, без ясного понимания смысла; поощрять выбор различных путей в решении поставленной задачи                                |
|                    | Решать задачи элементарной математики соответствующей ступени образования, в том числе те новые, которые возникают в ходе работы с обучающимися, задачи олимпиад (включая новые задачи регионального этапа всероссийской олимпиады)                                                                                      |
|                    | Совместно с обучающимися применять методы и приемы понимания математического текста, его анализа, структуризации, реорганизации, трансформации                                                                                                                                                                           |
|                    | Совместно с обучающимися проводить анализ учебных и жизненных ситуаций, в которых можно применить математический аппарат и математические инструменты (например, динамические таблицы), то же - для идеализированных (задачных) ситуаций, описанных текстом                                                              |
|                    | Совместно с обучающимися создавать и использовать наглядные представления математических объектов и процессов, рисуя наброски от руки на бумаге и классной доске, с помощью компьютерных инструментов на экране, строя объемные модели вручную и на компьютере (с помощью 3D-принтера)                                   |
|                    | Организовывать исследования - эксперимент, обнаружение закономерностей, доказательство в частных и общем случаях                                                                                                                                                                                                         |
|                    | Проводить различия между точным и (или) приближенным математическим доказательством, в частности, компьютерной оценкой, приближенным измерением, вычислением и др.                                                                                                                                                       |
|                    | Поддерживать баланс между самостоятельным открытием, узнаванием нового и технической тренировкой, исходя из возрастных и индивидуальных особенностей каждого обучающегося, характера осваиваемого материала                                                                                                              |
|                    | Владеть основными математическими компьютерными инструментами: визуализации данных, зависимостей, отношений, процессов, геометрических объектов; вычислений - численных и символьных; обработки данных (статистики); экспериментальных лабораторий (вероятность, информатика)                                            |
|                    | Квалифицированно набирать математический текст                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                    | Использовать информационные источники, следить за последними открытиями в области математики и знакомить с ними обучающихся                                                                                                                                                                                              |

|                       |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | задания, основной терминологии, общего смысла идущего в классе обсуждения)                                                                                                     |
|                       | Работать с родителями (законными представителями), местным сообществом по проблематике математической культуры                                                                 |
| Необходимые знания    | Основы математической теории и перспективных направлений развития современной математики                                                                                       |
|                       | Представление о широком спектре приложений математики и знание доступных обучающимся математических элементов этих приложений                                                  |
|                       | Теория и методика преподавания математики                                                                                                                                      |
|                       | Специальные подходы и источники информации для обучения математике детей, для которых русский язык не является родным и ограниченно используется в семье и ближайшем окружении |
| Другие характеристики | Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики                                                                                          |

### 3.2.5. Трудовая функция

|              |                                            |     |        |                                   |   |
|--------------|--------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Модуль "Предметное обучение. Русский язык" | Код | В/05.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |          |   |                           |                                                   |  |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------------------------------------------|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |                                                   |  |
|                                |          |   | Код оригинала             | Регистрационный номер профессионального стандарта |  |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Обучение методам понимания сообщения: анализ, структуризация, реорганизация, трансформация, сопоставление с другими сообщениями, выявление необходимой для анализирующего информации                                                                                                |
|                   | Осуществление совместно с обучающимися поиска и обсуждения изменений в языковой реальности и реакции на них социума, формирование у обучающихся "чувства меняющегося языка"                                                                                                         |
|                   | Использование совместно с обучающимися источников языковой информации для решения практических или познавательных задач, в частности, этимологической информации, подчеркивая отличия научного метода изучения языка от так называемого "бытового" подхода ("народной лингвистики") |
|                   | Формирование культуры диалога через организацию устных и письменных дискуссий по проблемам, требующим принятия решений и разрешения конфликтных ситуаций                                                                                                                            |
|                   | Организация публичных выступлений обучающихся, поощрение их участия в дебатах на школьных конференциях и других форумах, включая интернет-форумы и интернет-конференции                                                                                                             |
|                   | Формирование установки обучающихся на коммуникацию в максимально широком контексте, в том числе в гипермедиа-формате                                                                                                                                                                |
|                   | Стимулирование сообщений обучающихся о событии или объекте (рассказ о поездке, событии семейной жизни, спектакле и т.п.), анализируя их структуру, используемые языковые и изобразительные средства                                                                                 |
|                   | Обсуждение с обучающимися образцов лучших произведений художественной и научной прозы, журналистики, рекламы и т.п.                                                                                                                                                                 |
|                   | Поощрение индивидуального и коллективного литературного творчества обучающихся                                                                                                                                                                                                      |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Поощрение участия обучающихся в театральных постановках, стимулирование создания ими анимационных и других видеопродуктов                                                                                                                                                                                                                               |
|                       | Моделирование видов профессиональной деятельности, где коммуникативная компетентность является основным качеством работника, включая в нее заинтересованных обучающихся (издание школьной газеты, художественного или научного альманаха, организация школьного радио и телевидения, разработка сценария театральной постановки или видеофильма и т.д.) |
|                       | Формирование у обучающихся умения применения в практике устной и письменной речи норм современного литературного русского языка                                                                                                                                                                                                                         |
|                       | Формирование у обучающихся культуры ссылок на источники опубликования, цитирования, сопоставления, диалога с автором, недопущения нарушения авторских прав                                                                                                                                                                                              |
| Необходимые умения    | Владеть методами и приемами обучения русскому языку, в том числе как не родному                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                       | Использовать специальные коррекционные приемы обучения для детей с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Вести постоянную работу с семьями обучающихся и местным сообществом по формированию речевой культуры, фиксируя различия местной и национальной языковой нормы                                                                                                                                                                                           |
|                       | Проявлять позитивное отношение к местным языковым явлениям, отражающим культурно-исторические особенности развития региона                                                                                                                                                                                                                              |
|                       | Проявлять позитивное отношение к родным языкам обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                       | Давать этическую и эстетическую оценку языковых проявлений в повседневной жизни: интернет-языка, языка субкультур, языка СМИ, ненормативной лексики                                                                                                                                                                                                     |
|                       | Поощрять формирование эмоциональной и рациональной потребности обучающихся в коммуникации как процессе, жизненно необходимом для человека                                                                                                                                                                                                               |
| Необходимые знания    | Основы лингвистической теории и перспективных направлений развития современной лингвистики                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                       | Представление о широком спектре приложений лингвистики и знание доступных обучающимся лингвистических элементов этих приложений                                                                                                                                                                                                                         |
|                       | Теория и методика преподавания русского языка                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                       | Контекстная языковая норма                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                       | Стандартное общерусское произношение и лексика, их отличия от местной языковой среды                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Другие характеристики | Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### IV. СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИЯХ - РАЗРАБОТЧИКАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

|                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования города Москвы "Московский городской психолого-педагогический университет" |
| Ректор Рубцов Виталий Владимирович                                                                                                                                   |

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

|   |                                                                                            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Государственное бюджетное образовательное учреждение города Москвы Центр образования N 109 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|

Редакция документа с учетом  
изменений и дополнений подготовлена  
АО "Кодекс"