УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «18» октября 2013 г. № 544н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель)

1 Регистрационный номер

І. Общие сведения

Дошкольное образование	
Начальное общее образование	
Основное общее образование	01.001
Среднее общее образование	
(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	3320	Персонал дошкольного
	школе	3320	воспитания и образования
2340	Преподаватели в системе	3330	Преподавательский персонал
2340	специального образования	3330	специального обучения
	Преподавательский		
3310	персонал начального		
	образования		
(кол ОКЗ ₁)	(наименование)	(кол ОКЗ)	(наименование)

(код ОКЗ1) (наименование) (код ОКЗ) (наименование)

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

 $(код KBЭД^2)$ (на

(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

	Обобщенные трудовые фу	нкции	Трудов	ые функции	
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A			Общепедагогическая функция. Обучение	A/01.6	6
	образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования		Воспитательная деятельность	A/02.6	6
			Развивающая деятельность	A/03.6	6
В	В Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных	Педагогическая деятельность по реализации программ дошкольного образования	B/01.5	5	
	программ		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

ІІІ. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

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

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

Возможные	Учитель,	
наименования		
должностей	Воспитатель	

Требования к образованию и обучению	Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлениям подготовки "Образование и педагогика" или в области, соответствующей преподаваемому предмету (с последующей профессиональной переподготовкой по профилю педагогической деятельности),
	либо высшее профессиональное 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
OK3	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
EKC ³	_	Учитель
		Воспитатель
OKCO ⁴	050000	Образование и педагогика

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Общепедагогическая функция. Обучение	Код	A/01.6		ень уровень) ификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал Х Заимствовано оригинала	ИЗ				
			Код ориги	нала	професс	ионный номер сионального ндарта
Трудовые действия	Разработка и реализация основной общеобразовател	ьной	программ	Ы		
	Осуществление профессио требованиями федеральн стандартов дошкольного среднего общего образовани	ых , нач	государо	ствені	ных обра	зовательных
	Участие в разработке образовательной организа комфортной образовательной проведения править	ации ой ср	в целя еды	х со	программь здания бе	_
	Систематический анализ эф обучению				ых занятий :	и подходов к
	Организация, осуществлени текущих и итоговых резул программы обучающимися	ьтатс	-		-	
	Формирование универсальн		чебных де	ействи	й	
	Формирование навыков коммуникационными техно	логия	ями (далее		_	ормационно-
	Формирование мотивации к					
	Объективная оценка знани других методов контроля возможностями детей		-			-
Необходимые умения	Владеть формами и метода		•			ходящими за абораторные
	эксперименты, полевая пра			vog He	OCHORO TO	
	Объективно оценивать знаг других методов контроля возможностями детей		•			-
	Разрабатывать (осваивать) педагогические технологии	и, осі	нованные	на зн	ании закон	
	личности и поведения в реа Использовать и апробиров	вать	специалы	ные п	юдходы к	-
	целях включения в образов	ателн	ьный проц	цесс в	сех обучаю	щихся, 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: общепользовательская ИКТ-компетентность; общепедагогическая ИКТ-компетентность; предметно-педагогическая ИКТ-компетентность (отражающая профессиональную ИКТ-компетентность соответствующей области человеческой деятельности) Организовывать различные виды внеурочной деятельности: игровую, учебно-исследовательскую, художественно-продуктивную, культурнодосуговую с учетом возможностей образовательной организации, места жительства и историко-культурного своеобразия региона Преподаваемый предмет в пределах требований Необходимые федеральных государственных знания образовательных стандартов основной И общеобразовательной программы, его истории и места в мировой культуре и науке История, теория, закономерности И принципы построения функционирования образовательных систем, роль и место образования в жизни личности и общества Основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития, социализация личности, индикаторы индивидуальных особенностей траекторий жизни, их возможные девиации, а также основы их психодиагностики психодидактики, поликультурного образования, закономерностей поведения в социальных сетях Пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения Основы методики преподавания, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий Рабочая программа и методика обучения по данному предмету Приоритетные направления развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального основного общего, среднего общего образования, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства Нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи Конвенция о правах ребенка Трудовое законодательство Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований Другие профессиональной этики характеристики

3.1.2. Трудовая функция

				Уровень	
Наименование	Воспитательная деятельность	Код	A/02.6	(подуровень)	6
				квапификации	

Происхождение трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из оригинала Код Регистрационный номер

оригинала

егистрационный 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	Строить воспитательную деятельность с учетом культурных
умения	различий детей, половозрастных и индивидуальных особенностей
J. I. VIII.	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,
	тышизировать решьное состояние дел в учестви труппе,

	поддерживать в детском коллективе деловую, дружелюбную
	атмосферу
	Защищать достоинство и интересы обучающихся, помогать детям,
	оказавшимся в конфликтной ситуации и/или неблагоприятных
	1
	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	Основы законодательства о правах ребенка, законы в сфере
знания	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	Соблюдение правовых, нравственных и этических норм,
характеристики	требований профессиональной этики
ларакторнотики	тресовании профессиональной этики

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Развивающая деятельность		Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал Х	Заимствовано оригинала	О	Код ригинала	Регистрационный профессиональ стандарта	ного

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 психологомедико-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

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 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

Формирование системы регуляции поведения и деятельности обучающихся

Необходимые умения Владеть профессиональной установкой на оказание помощи любому ребенку вне зависимости от его реальных учебных возможностей, особенностей в поведении, состояния психического и физического здоровья

Использовать в практике своей работы психологические подходы: культурно-исторический, деятельностный и развивающий

Осуществлять (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическое сопровождение основных общеобразовательных программ

Понимать документацию специалистов (психологов, дефектологов, логопедов и т.д.)

Составить (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическую характеристику (портрет) личности обучающегося

Разрабатывать и реализовывать индивидуальные образовательные маршруты, индивидуальные программы развития и индивидуально-ориентированные образовательные программы с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся

	Владеть стандартизированными методами психодиагностики личностных характеристик и возрастных особенностей обучающихся Оценивать образовательные результаты: формируемые в преподаваемом предмете предметные и метапредметные компетенции, а также осуществлять (совместно с психологом) мониторинг личностных характеристик Формировать детско-взрослые сообщества
Необходимые знания	Педагогические закономерности организации образовательного процесса Законы развития личности и проявления личностных свойств, психологические законы периодизации и кризисов развития Теория и технологии учета возрастных особенностей обучающихся
	Закономерности формирования детско-взрослых сообществ, их социально-психологических особенности и закономерности развития детских и подростковых сообществ Основные закономерности семейных отношений, позволяющие
	эффективно работать с родительской общественностью Основы психодиагностики и основные признаки отклонения в развитии детей Социально-психологические особенности и закономерности
	развития детско-взрослых сообществ
Другие характеристики	Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	проек	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ			Код	В	Уровень квалификации	5-6
Происхождение обобщенной тру функции	удовой	Оригинал Х	Заимствовано оригинала	из	Код		Регистрационный профессионалы стандарта	-
Возможные наименования должностей		Учитель, Воспитатель						

Требования к	Высшее образование или среднее профессиональное образование
образованию и обучению	по направлениям подготовки "Образование и педагогика" или в
	области, соответствующей преподаваемому предмету (с
	последующей профессиональной переподготовкой по профилю
	педагогической деятельности), 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	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии)
документа		или специальности
ОКЗ	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
EKC		Учитель
EKC	_	Воспитатель
ОКСО	050000	Образование и педагогика

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Педагогическая до по реализации дошкольного образо	еятельность программ вания	Код	B/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал Х	Заимствовано оригинала		Кол оригинал	па Регистрапионный	й номер

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

	T
Трудовые действия	Участие в разработке основной общеобразовательной программы
	образовательной организации в соответствии с федеральным
	государственным образовательным стандартом дошкольного
	образования
	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, познавательноисследовательская, 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 психологопедагогического 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 деятельностей 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	Специфика дошкольного образования и особенностей организации						
знания	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	Соблюдение правовых, нравственных и этических норм,						
характеристики	требований профессиональной этики						

3.2.2. Трудовая функция

3.2.2. Трудован функция			
Наименование	Педагогическая деятельность по реализации программ начального общего образования Код В/02.6 В/02.6 Код В/02.6		
Происхождение трудовой функции	Оригинал X Заимствовано из оригинала		
	Код Регистрационный номер оригинала профессионального стандарта		
Трудовые действ	Проектирование образовательного процесса на основе федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования 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 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
TT 6	процессу в основной школе
Необходимые	Реагировать на непосредственные по форме обращения детей к
умения	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	Основные и актуальные для современной системы образования
знания	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
Пругие	
Другие	Соолюдение правовых, нравственных и этических норм,
характеристики	требований профессиональной этики

3.2.3. Трудовая функция

Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования

Код B/03.6 Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функции

Оригинал X Заимствовано 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 обучающимся, его родителями (законными представителями), другими участниками образовательного процесса (педагог-психолог, учительдефектолог, методист и т. д.) зоны его ближайшего развития, разработка и реализация (при необходимости) индивидуального программы образовательного маршрута индивидуальной И 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

	11
	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 федеральных государственных
	образовательных стандартов основного общего образования и
	среднего общего образования
	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	Основы общетеоретических дисциплин в объеме, необходимых для
знания	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
	1
	Основы экологии, экономики, социологии
	Правила внутреннего распорядка
	Правила по охране труда и требования к безопасности
П	образовательной среды
Другие	Соблюдение правовых, нравственных и этических норм,
характеристики	требований профессиональной этики

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Модуль «Предметное обучение. Математика»	Код В/04.6	Уровень (подуровень) квалификации
Происхождение трудовой функции	Оригинал Х Заимствовано и оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действ	ия Формирование способности коммуникации, установки на и ее ценность		J 1 J 1

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 обучающимися c недостоверных малоправдоподобных данных Формирование позитивного отношения стороны co 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 подтверждение правильности решения Совместно с обучающимися строить логические рассуждения Необходимые (например, решение задачи) в математических и иных контекстах, умения понимать рассуждение обучающихся Анализировать предлагаемое обучающимся рассуждение 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 абсолютности математической истины математического И 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 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

самостоятельным

открытием,

оценкой, приближенным измерением, вычислением и др.

между

баланс

Поддерживать

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
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
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
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
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
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
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
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
экспериментальных лабораторий (вероятность, информатика) Квалифицированно набирать математический текст Использовать информационные источники, следить за последними открытиями в области математики и знакомить с ними обучающихся
Квалифицированно набирать математический текст Использовать информационные источники, следить за последними открытиями в области математики и знакомить с ними обучающихся
Использовать информационные источники, следить за последними открытиями в области математики и знакомить с ними обучающихся
открытиями в области математики и знакомить с ними обучающихся
обучающихся
Обеспечивать помощь обучающимся, не освоившим необходимый
материал (из всего курса математики), в форме предложения
специальных заданий, индивидуальных консультаций (в том числе
дистанционных); осуществлять пошаговый контроль выполнения
соответствующих заданий, при необходимости прибегая к помощи
других педагогических работников, в частности тьюторов
Обеспечивать коммуникативную и учебную «включенности» всех
учащихся в образовательный процесс (в частности, понимание
формулировки задания, основной терминологии, общего смысла
идущего в классе обсуждения)
Работать с родителями (законными представителями), местным
сообществом по проблематике математической культуры
Необходимые Основы математической теории и перспективных направлений
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 Соблюдение правовых, нравственных и этических норм
характеристики требований профессиональной этики

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Модуль «Предметное обучение. Русский язык»	Код В/05.6	Уровень (подуровень) 6 квалификации
Происхождение трудовой функции	Оригинал Х Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала Регистрационный но профессиональног стандарта	

Трудовые действия	Обучение метода	ам понимания сооб	бщения: анализ,	структ	туризация,
	реорганизация,	трансформация,	сопоставление	c	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 гипермедиаформате

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		
	1		
	Проявлять позитивное отношение к родным языкам обучающихся		
	Давать этическую и эстетическую оценку языковых проявлений		
	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	Основы лингвистической теории и перспективных направлений		
знания	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	Соблюдение правовых, нравственных и этических норм,		
характеристики	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 № 109

1 Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минздравсоцразвития России от 26 августа 2010 г. № 761н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования» (зарегистрировано в Минюсте России 6 октября 2010 г. № 18638).

⁴ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.