Автономная некоммерческая организация «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)»

Директор ГАПОУ РК «Петрозаводский педагогический колледж»

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Педагогические технологии организации образовательного процесса в начальной школе (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Преподавание в младших классах»)»

# Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

# «Педагогические технологии организации образовательного процесса в начальной школе (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Преподавание в младших классах»)»

### 1. Цели реализации программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, с учетом спецификации стандарта Ворлскиллс по компетенции «Преподавание в младших классах».

### 2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

## 2.1. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

<b>№</b> п/п	Содержание совершенствуемой или вновь формируемой компетенции
1	Использовать современные психолого-педагогические методы, ориентированные на формирование и развитие учебной деятельности обучающихся при реализации образовательных программ начального общего образования
2	Использовать современные педагогические технологии, соответствующие возрастным особенностям обучающихся и отражающих специфику предметной области
3	Использовать современные средства ИКТ в образовательной деятельности
4	Обеспечивать охрану жизни и здоровья обучающихся при реализации образовательного процесса

Программа разработана в соответствии с:

- спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Преподавание в младших классах»;
- профессиональным стандартом «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» (утвержден приказом Минтруда России от 18 октября 2013 года № 544н);

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

### 2.2. Требования к результатам освоения программы

В результате освоения дополнительной профессиональной программы у слушателя должны быть сформированы компетенции, в соответствии с разделом 2.1. программы.

В результате освоения программы слушатель должен

#### знать:

- понятие о компетенциях и стандарт компетенции «Преподавание в младших классах» Ворлдскилле Россия;
  - принципы системно-деятельностного подхода и условия его реализации;
- современные педагогические технологии деятельностного типа, их роли в условиях реализации ФГОС НОО;
- современную информационную картину мира в образовательной и профессиональной деятельности;
  - педагогические инновации в сфере начального общего образования;
  - факторы, обеспечивающие успешность педагогической деятельности;

#### уметь:

- применять вербальные и невербальные коммуникационные стратегии для вовлечения обучающихся в образовательный процесс;
- применять эффективные педагогические технологии деятельностного типа, основанные на знании законов развития личности и поведения в реальной и виртуальной среде (проблемнодиалогической, технологией продуктивного обучения, технологии постановки учебной задачи, организации учебной ситуации, организации коммуникации, рефлексии, самооценки, технологией оценивания, технологией проектной деятельности и др.) на основе знаний о потенциальных возможностях данных технологий;
- применять различные методы обработки информации; работать с компьютером как средством управления информацией;
- быть готовыми к продуктивному профессиональному обсуждению механизмов достижения образовательных результатов на основе использования педагогических технологий;
  - выполнять самоанализ и анализ деятельности других педагогов.

### 3. Содержание программы

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

Трудоемкость обучения: 72 академических часа.

Форма обучения: очная

### 3.1. Учебный план

	3.1. Учебный план					1
				В том чис	сле	Форма
№	Наименование модулей	Всего, ак.час.	лекции	практ. занятия	промежут. и итог. контроль	контроля
1	2	3	4	5	6	7
1.	Модуль 1. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Преподавание в младших классах». Разделы спецификации	1	1	-	-	-
2.	Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере	3	3	-	-	-
3.	Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности	2	2	-	-	-
4.	Модуль 4. Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией	2	-	2	-	-
5.	Модуль 5. Современные педагогические технологии	20	10	8	2	Зачет
6.	Модуль 6. Технологии проблемного обучения	14	4	8	2	Зачет
7.	Модуль 7. Информационные технологии в работе учителя начальных классов	24	2	20	2	Зачет
8.	Итоговая аттестация (демонстрационный экзамен)	6	-	-	6	ДЭ <sup>1</sup>

 $<sup>^{1}</sup>$  Демонстрационный экзамен по компетенции.

	итого:	72	22	38	12	
--	--------	----	----	----	----	--

3.2 Учебно-тематический план

				В том чис	В том числе	
№	Наименование модулей	Всего, ак.час.	лекции	практ. занятия	промежут. и итог. контроль	контроля
1	2	3	4	5	6	7
1.	Модуль 1. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Преподавание в младших классах». Разделы спецификации	1	1	-	-	1
1.1	Актуальное техническое описание по компетенции. Спецификация стандарта Ворлдскиллс по компетенции	1	1	-	-	-
2.2	Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере	3	3	-	-	-
2.1	Региональные меры содействия занятости в том числе поиска работы, осуществления индивидуальной предпринимательской деятельности, работы в качестве самозанятого	1	1	-	-	-

 $<sup>^2</sup>$  Занятия по темам 1.1. и 1.2 проводятся с участием представителей профильных органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации и/или органов местного самоуправления муниципального образования.

2.2	Актуальная ситуация на региональном рынке труда	1	1	-	-	-
2.3	Современные технологии в профессиональной сфере, соответствующей компетенции	1	1	-	-	
3.	Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности	2	2	-	-	-
3.1	Требования охраны труда и техники безопасности	1	1	1	1	-
3.2	Специфичные требования охраны труда, техники безопасности и окружающей среды по компетенции	1	1	-	-	-
4.	Модуль 4. Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией	2	-	2	-	-
4.1	Выполнение тестовых практических работ	2	-	2	-	-
5.3	Модуль 5. Современные педагогические технологии	20	10	8	2	-
5.1	Педагогические технологии: сущность, подходы к классификации	4	4	-	-	-
5.2	Обзор современных педагогических технологий	14	6	8	-	-

\_

 $<sup>^3</sup>$  При освоении модулей компетенции должны быть предусмотрены занятия, проводимые с участием работодателей: мастер-классы, экскурсии на предприятия и иные формы.

5.3	Промежуточная аттестация <sup>4</sup>	2	-	-	2	зачет
6.	Модуль 6. Технологии проблемного обучения	14	4	8	2	-
6.1	Проблемное обучение в начальной школе	2	2	-	-	-
6.2	Постановка решения учебной задачи как ключевой компонент проблемного обучения.	10	2	8	-	-
6.3	Промежуточная аттестация	2	-	-	2	зачет
7.	Модуль 6. Информационные технологии в работе учителя начальных классов	24	2	20	2	-
7.1	ИКТ как инструмент современного учителя начальных классов	2	2	-	-	-
7.2	Практическое применение средств ИКТ в образовательной деятельности	20	-	20	-	-
7.3	Промежуточная аттестация	2	-	-	2	зачет
8.	Итоговая аттестация	6	-	-	6	ДЭ
8.1	Демонстрационный экзамен по компетенции	6	-	-	6	дэ
	итого:	72	22	38	12	

### 1.1. Учебная программа

Модуль 1. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Преподавание в младших классах». Разделы спецификации Тема 1.1 Актуальное техническое описание по компетенции. Спецификация стандарта Ворлдскиллс по компетенции

 $<sup>^4</sup>$  В рамках промежуточного контроля по модулям компетенции должно быть предусмотрено время и возможность для формирования слушателями личного портфолио: результатов своих работ, которые они впоследствии смогут представить работодателю или клиенту.

*Лекция:* Основные термины движения Ворлдскиллс. Спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции (WSSS) «Преподавание в младших классах». Конкурсное задание. Техническое описание. Инфраструктурный лист. Схема и оборудование рабочих мест.

- Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере
- Tema 2.1. Региональные меры содействия занятости в том числе поиска работы, осуществления индивидуальной предпринимательской деятельности, работы в качестве самозанятого.
- Тема 2.2. Актуальная ситуация на региональном рынке труда.

Обзор рынка вакансий, требования работодателей к специалистам, стек технологий.

**Тема 2.3.** Современные технологии в профессиональной сфере, соответствующей компетениии.

### Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности

### Тема 3.1 Требования охраны труда и техники безопасности

*Пекция*: Общие положения о соблюдении техники безопасности и правилах охраны здоровья и окружающей среды.

Тема 3.2 Специфичные требования охраны труда, техники безопасности и окружающей среды по компетенции

Лекция: Специфические требования охраны труда, техники безопасности и окружающей среды компетенции.

Модуль 4. Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией

Тема 4.1. Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией.

### Модуль 5. Современные педагогические технологии

### **Тема 5. 1. Педагогические технологии: сущность, подходы к классификации.** Лекция:

- Понятия «педагогическая технология», «образовательная технология», «технология обучения», «инновационные технологии». Признаки педагогической технологии. Научные подходы к классификации педагогических технологий (В.В. Гузеев, В.А. Сластенин и др.). Классификация педагогических технологий в контексте требований ФГОС НОО.
- Цели и принципы применения технологий в учебном процессе. Критерии и принципы выбора педагогических технологий. Специфика применения педагогических технологий в системно-деятельностной парадигме. Возможности формирования УУД, достижения личностных и метапредметных результатов средствами различных педагогических технологий.

### **Тема 5.2. Обзор современных педагогических технологий** *Лекция:*

- Общая характеристика педагогических технологий обучения метапредметного характера: проектные и проектно-исследовательские технологии, технология развития критического мышления, диалоговые и дискуссионные технологи.

Практическое занятие:

- Особенности практического использования технологий метапредметного характера в условиях реализации  $\Phi\Gamma$ OC HOO и с учётом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции.

#### Модуль 6. Технология проблемного обучения

Тема 6.1 Проблемное обучение в начальной школе

#### Лекиия:

- Проблемное обучение как тип развивающего обучения, содержание которого представлено системой проблемных задач различного уровня сложности, в процессе решения которых учащиеся овладевают новыми знаниями и способами действия. Проблемный урок как творческое усвоение знаний. Особенности проблемного урока. Структура проблемного урока. Организация деятельности учителя и учащегося в проблемном обучении.

### **Тема 6.2 Постановка решения учебной задачи как ключевой компонент проблемного обучения.**

Лекция:

- Технология подготовки, проведения и анализа проблемного урока. Приемы создания проблемной ситуации, формулирование проблем. Пути решения проблемной задачи. *Практическое занятие:*
- Технология подготовки, проведения и анализа проблемного урока. Приемы создания проблемной ситуации. Организация проблемных ситуаций, формулирование проблем. Пути решения проблемной задачи.

Практическое занятие:

- Организация творческого воспроизведения знаний. Сравнительные характеристики побуждающего и подводящего диалога. Подготовка урока с единичным знанием. Практическое занятие:
- Постановка учебной задачи и ее решение с помощью создания проекта учебных занятий по программному материалу. Психолого-педагогические и методические рекомендации по технологии подготовки проблемного урока с учетом

### Модуль 7. Информационные технологии в работе учителя начальных классов Тема 7.1 ИКТ как инструмент современного учителя начальных классов Лекиия:

- Цифровая педагогика. Требования к ИКТ-компетентности учителя начальной школы. Коммуникация с использованием средств ИКТ.

### **Тема 7.2 Практическое применение средств ИКТ в образовательной деятельности** Практическое занятие:

- Создание дидактических материалов к уроку с помощью программного обеспечения SMART Notebook (задание на разработку сценария фрагмента урока с использованием интерактивной доски).

Практическое занятие:

- Возможности интерактивного пола «ОС 3 Умный пол» для решения методических и дидактических задач образовательного процесса (задание на разработку сценария фрагмента урока с использованием интерактивного пола)

Практическое занятие:

- Ресурсы Интернет для учителя начальных классов (разработка интерактивного задания с использованием Интернет-сервиса LearningApps)

3.2. Календарный учебный график (порядок освоения модулей)

Период обучения (недели)*	Наименование модуля
1 неделя	Модуль 1. Название
2 неделя	

#### Итоговая аттестация

### 4. Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1. Материально-технические условия реализации программы

**		TT
Наименование помещения	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория	Лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, флипчарт
Лаборатория, компьютерный класс	Лабораторные и практические занятия, тестирование, демонстрационный экзамен	Оборудование, оснащение рабочих мест, инструменты и расходные материалы – в соответствии с инфраструктурным листом по компетенции Ворлдскиллс

### 4.2 Учебно-методическое обеспечение программы

- техническое описание компетенции;
- комплект оценочной документации по компетенции;
- печатные раздаточные материалы для слушателей;
- учебные пособия, изданных по отдельным разделам программы;
- профильная литература;
- отраслевые и другие нормативные документы;
- электронные ресурсы и т.д.
- официальный сайт оператора международного некоммерческого движения WorldSkills International Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» (электронный ресурс) режим доступа: https://worldskills.ru;
- единая система актуальных требований Ворлдскиллс (электронный ресурс) режим доступа: <a href="https://esat.worldskills.ru">https://esat.worldskills.ru</a>.

### Профильная литература:

- 1. Брыскина О.Ф. Информационно-коммуникационные технологии в начальной школе. М.: Академия, 2015
- 2. Гуслова М.Н. Инновационные педагогические технологии. М.: Академия, 2016.
- 3. Коротаева Е. В. Образовательные технологии в педагогическом взаимодействии. М.:Издательство Юрайт. – 2019
- 4. Кругликов В.Н. Интерактивные образовательные технологии. М.: Юрайт, 2018.
- 5. Матяш Н.В. Инновационные педагогические технологиию Проектное обучение. М.: Акалемия, 2016.

<sup>\*</sup>Точный порядок реализации модулей (дисциплин) обучения определяется в расписании занятий.

- 6. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. М.: Академия, 2017.
- 7. Плаксина И. В. Интерактивные образовательные технологии . . М.:Издательство Юрайт. 2019
- 8. Попова С. Ю., Пронина Е. В. Современные образовательные технологии. КЕЙС-СТАДИ - М.:Издательство Юрайт. – 2019
- 9. Современные образовательные технологии. / Под ред. Ашаниной Е.Н., Васиной О.В., Ежова С.П. М.:Издательство Юрайт. 2019
- 10. Теоретические основы организации обучения в начальных классах. Педагогические технологии /под ред. В.П.Сергеевой. М.: Академия, 2014.
- 11. Черткова Е. А. Компьютерные технологии обучения .. М.:Издательство Юрайт. 2019
- 12. Щуркова Н. Е.Педагогические технологии. - М.:Издательство Юрайт. 2019

### 4.3 Кадровые условия реализации программы

Количество педагогических работников (физических лиц), привлеченных для реализации программы \_\_\_\_ чел. Из них:

- сертифицированных экспертов Ворлдскиллс по соответствующей компетенции чел.;
- сертифицированных экспертов-мастеров Ворлдскиллс по соответствующей компетенции чел.;
- экспертов с правом проведения чемпионата по стандартам Ворлдскиллс по соответствующей компетенции \_\_\_\_чел.

Ведущий преподаватель программы — эксперт Ворлдскиллс со статусом сертифицированного эксперта Ворлдскиллс, или сертифицированного эксперта-мастера Ворлдскиллс, или эксперта с правом и опытом проведения чемпионата по стандартам Ворлдскиллс. Ведущий преподаватель программы принимает участие в реализации всех модулей и занятий программы, а также является главным экспертом на демонстрационном экзамене.

К отдельным темам и занятиям по программе могут быть привлечены дополнительные преподаватели.

Данные ПР, привлеченных для реализации программы

<u>№</u> п/п	ФИО	Статус в экспертном сообществе Ворлдскиллс с указанием компетенции	Должность, наименование организации				
Ведущ	Ведущий преподаватель программы						
1.							
Препо	Преподаватели, участвующие в реализации программы						
2.							

_		
1 2		
1 7		
٥.		

### 5. Оценка качества освоения программы

Итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.  $^5$  Для итоговой аттестации используется Комплект оценочной документации (КОД) N 1.1. по компетенции «Преподавание в младших классах».

### 6. Составители программы

Разработано Академией Ворлдскиллс Россия совместно с сертифицированными экспертами Ворлдскиллс Россия.

 $<sup>^{5}</sup>$  К работе в экзаменационной комиссии должны быть привлечены представителей работодателей и их объединений.