Министерство образования и науки Хабаровского края

Краевое государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования

 «Хабаровский краевой институт развития образования»

КРАЕВАЯ АПРОБАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с.Киселёвка**

**Ульчского муниципального района Хабаровского края**

при инновационной инфраструктуре сферы образования Хабаровского края

**тема**

«Дистанционные формы развития сообщества учителей естественно-математического цикла Ульчского муниципального района как средство профессионального роста педагогов»

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **СОГЛАСОВАНО****Кураторы:****Петрунина Т.А.****«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020** |

**Хабаровск, 2020**

**Техническое задание КАП**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Направления деятельности (в соответствии с темой, целью, статусом в инновационной инфраструктуре)  | Сроки реализации | Ожидаемыйпрактический и научно-методический результат(по этапам и промежуточным этапам проектной работы) | Фактический результат практический и научно-методический результат, продуктпо этапам и промежуточным этапам проектной работы) |
| **I** | Целевой компонент включает цели, задачи и основную идею (идеи) предлагаемого проекта (программы), обоснование его значимости для развития системы образования краяЦель - создание единого информационного пространства, доступного для каждого члена педагогического сообщества учителей естественно-математического цикла Ульчского муниципального района через организацию дистанционного формального и неформального общения на профессиональные темыЗадачи: 1. Обеспечение методической поддержки внедрения цифровых образовательных ресурсов и инструментов в педагогическую практику.
2. Обмен опытом в области применения новых образовательных технологий.
3. Создание условий для информального образования педагогов естественно-математического цикла Ульчского муниципального района.
4. Создание механизмов и сервисов для взаимодействия всех участников педагогического сообщества учителей естественно-математического цикла Ульчского муниципального района.
5. Создание базы данных методических, образовательных продуктов для применения на уроках и во внеурочной деятельности.

Ульчский район удален от педагогических методических центров Хабаровского края, населенные пункты района находятся в труднодоступной местности, профессиональное общение педагогов затруднено. Поэтому необходимостью является развитие дистанционных форм педагогического общения в целях осуществления методической поддержки, консультирования по возникающим вопросам, обеспечения профессионального роста педагогов района. |
| **II** | **Организационно-деятельностный компонент**Программа реализации проекта (этапы, содержание и методы деятельности, прогнозируемые результаты по каждому этапу (по колонкам), необходимые условия организации работ, средства контроля и обеспечение достоверности результатов, перечень научных и (или) учебно-методических разработок по теме проекта (программы) |
| **2.1.** | Разработка и оценка необходимых условий реализации проекта: нормативно-правовое, кадровое, научно-методическое, программно-методическое обеспечение проекта, система социального партнёрства. | январь - июнь 2020  | Формирование нормативно-правового обеспечения проекта.Формирование рабочей группы: создание рабочей группы преподавателей, определяющих направления работы, и организаторов дистанционных мероприятий с дальнейшей деятельностной ролью в проекте предметного модератора/координатора.Проектирование среды: разработка сайта сообщества педагогов естественно-математического цикла, включающего электронные методические копилки, новостные ленты и другие элементы сайта для организации сетевого дистанционного взаимодействия всех участников проекта.Информирование о запуске проекта: информирование учителей и других участников через проведения семинаров, совещаний, рассылок и рекламы о реализации проекта развития сообщества педагогов естественно-математического цикла. |
| **2.2.**  | Реализация содержания проекта. Внедрение и реализация совокупности организационно-методических и педагогических условий в деятельность сообщества учителей естественно-математического цикла;корректировка по ходу реализации. | июль 2020 - апрель 2021 | Формирование методической базы и организация сетевых мастер-классов, вебинаров, консультаций, практикумов, семинаров для участников проекта.Формирование сетевой творческой группы учителей для разработки новых методических материалов и т.д.Проектирование, создание и апробация сетевых активностей педагогов естественно-математического цикла Ульчского района.Внедрение и отработка идей проекта с педагогами естественно-математического цикла Ульчского района. |
| **2.3.** | Обобщение результатов деятельности в форме образовательного продукта. Разработка образовательных продуктов инновационной деятельности; тиражирование результатов проекта широкому педагогическому сообществу. | апрель - июль 2021  | Презентация сайта сообщества педагогов естественно-математического цикла Ульчского района.Организация дистанционных мастер-классов, консультаций, практикумов, семинаров для участников сообщества и педагогов района.Сопровождение функционирования сайта сообщества педагогов.Вовлечение в проект педагогов Ульчского района. |
| **2.4.** | Оценка эффективности и результативности реализации проекта. Постановка новых целей и задач инновационной деятельности. | июль-август 2021  | Подготовка к презентации результатов инновационной деятельности, презентация результатов проекта педагогическому сообществу Хабаровского края. |
| **III.** | **Информационно-методическое распространение опыта** Предложения по распространению и внедрению результатов проекта (программы) в массовую практику |
| **3.1.** | Разработка комплекта методических материалов | 2020 г. | Публикация на сайте сообщества, в профессиональных периодических изданиях статей, методических разработок мастер-классов, практикумов, семинаров |
| **3.2.** | Организация вебинаров  | 2020 – 2021 г.г. | Проведение вебинаров по организации дистанционных форм развития профессиональных сообществ для профессиональных сообществ Ульчского района. Проведение вебинаров по актуальным вопросам профессионального развития педагогов. |
| **3.3.** | Информационная кампания по освещению деятельности сообщества | постоянно | Освещение деятельности сообщества в краевом виртуальном методическом кабинете <http://vsevteme.ru/network/2152/items?category=6179>, в краевом сообществе учителей математики <http://vsevteme.ru/network/2033> |
| **3.4.** | Курсовые мероприятия | 2021 г. | Распространение опыта деятельности сообщества педагогов естественно-математического цикла Ульчского района на курсовых мероприятиях ХК ИРО |
| **IV** | **Создание комплекта информационного и методического сопровождения проекта (продукты)** |
| **4.1.** | Положения, регламентирующие деятельность педагогического сообщества | июнь 2020 | Положения, регламентирующие деятельность педагогического сообщества |
| **4.2.** | Создан и функционирует сайт педагогического сообщества учителей естественно-математического цикла Ульчского муниципального района  | июль 2020 | Создан и функционирует сайт педагогического сообщества учителей естественно-математического цикла Ульчского муниципального района |
| **4.3.** | Модель горизонтального обучения | август 2021 | Модель горизонтального обучения в профессиональном сообществе |
| **4.4.** | Рекомендации по организации дистанционных форм развития профессиональных сообществ, включающие, в том числе материалы, статьи, методические разработки, конспекты уроков и другую методическую литературу | август 2021 | Рекомендации по организации дистанционных форм развития профессиональных сообществ, включающие в том числе цифровые образовательные ресурсы |