**Отчет**

**об инновационной деятельности**

**краевой апробационной площадки ФГОС ООО**

**в 2017-2019 г. г.**

1. Муниципальный район/городской округ Добрянский район
2. Образовательная организация (полное наименование) Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Полазненская средняя общеобразовательная школа №1»
3. ФИО руководителя апробационной площадки Марчук Татьяна Леонидовна
4. Контакты руководителя апробационной площадки
   1. номер телефона\_8-952-64-64-115
   2. e-mail\_\_marchuk1956@mail.ru\_
5. Количество педагогов – участников реализации программы апробационной деятельности\_12
6. Тема/темы работы 2019 г. «Разработка и апробация инновационной образовательной среды, направленной на формирование метапредметных образовательных результатов Школы инженерной культуры»
7. Участие в краевых научно-методических проектах

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| год | Название проекта | Учреждение – организатор проекта | ФИО руководителя проекта | Кол-во участников проекта от школы (посетили все мероприятия проекта, участвовали в разработке и апробации продуктов) | Наличие сертификатов об участии в проекте |
| 2017 | **Проектирование модулей учебной программы по истории для 7 класса по формированию предметных образовательных результатов в контексте требований ФГОС ООО ".** | ИРО ПК | Завадская Е.Н. | 2 | да |
| 2018 | «Образовательные практики по моделированию» | ИРО ПК | Климова Н.А. | 6 | нет |
|  | Методический проект «Практики формирования и развития умений в области моделирования и конструирования» | ИРО ПК | МАОУ «Предметно-языковая школа «Дуплекс», г. Пермь | 12 | Благодарности, грамоты |
|  | Методический проект «Интерактивные практики формирования и развития познавательных универсальных учебных действий , предметных результатов деятельностного типа» | ИРО ПК | Гимназия №3, г. Пермь | 3 | Сертификаты |
|  | Методический проект «Коммуникативные УУД: формирование и оценка» | ИРО ПК | МБОУ «Карагайская школа №2» | 5 | Сертификаты |
|  | «Практики формирования и развития умений обучающихся начальной и основной школы в области конструирования и моделирования с использованием STEM технологии» | ПГГПУ | Худякова А.В., кандидат педагогических наук, доцент кафедры прикладной информатики, информационных систем и технологий ПГГПУ | 34 | Приказ МО и науки Пермского края от 27.09.2018 СЭД-265-01-08-205 |
|  | «Проектирование метапредметной образовательной среды средствами развития Школы инженерной культуры как механизма повышения инвестиционной привлекательности и качества образования в ОО» | АНО ДПО «Институт инновационной образовательной политики и права «ЭВРИКА – Пермь» | Травников Г.Н. ., кандидат педагогических наук, ректор Института инновационной образовательной политики и права «ЭВРИКА – Пермь | 34 | Приказ № 72–С по АНО ДПО «Институт инновационной образовательной политики и права «ЭВРИКА – Пермь» от 15 .06.2017 г. |
| 2019 | «Образовательные практики по моделированию» | ИРО ПК | Климова Н.А. | 6 | да |
|  | «Практики формирования и развития умений обучающихся начальной и основной школы в области конструирования и моделирования с использованием STEM технологии» | ПГГПУ | Худякова А.В., кандидат педагогических наук, доцент кафедры прикладной информатики, информационных систем и технологий ПГГПУ | 34 | Приказ МО и науки Пермского края от 27.09.2018 СЭД-265-01-08-205 |
|  | «Проектирование метапредметной образовательной среды средствами развития Школы инженерной культуры как механизма повышения инвестиционной привлекательности и качества образования в ОО» | АНО ДПО «Институт инновационной образовательной политики и права «ЭВРИКА – Пермь» | Травников Г.Н. ., кандидат педагогических наук, ректор Института инновационной образовательной политики и права «ЭВРИКА – Пермь | 34 | Приказ № 72–С по АНО ДПО «Институт инновационной образовательной политики и права «ЭВРИКА – Пермь» от 15 .06.2017 г. |
|  | Методический проект «Инновационные практики формирования и развития социальной компетентност, учебного сотрудничеств, регуляции своей деятельности у обучающихся» | ИРО ПК | МБОУ «Добрянская СОШ№5» | 5 | Сертификаты |

1. Перечень и содержание образовательных практик, разработанных и реализуемых в 2017-2019 годах школой в рамках деятельности в статусе краевой апробационной площадки ФГОС ООО (*Разработаны практики могут быть в период с 2013 по 2019 год, но реализуются в 2019 году*)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Практика название | Класс | Образовательный (ые) результат(ы), на оценку или достижение которого(х) направлена практика | Направленность практики (оценка, формирование/развитие ОР) | Кол-во часов | Год разработки | Реализуется в рамках учебного плана или во внеурочной деятельности | Текстовое оформление (наличие программы, дидактического материала) |
| 1 | Образовательная практика «Конструирование машины Голдберга» | 5-6 | *Умение создавать конструкцию по готовой схеме* | *Формирование* | *3* | 2017 | *Программа внеурочной деятельности* | *Программа* |
| 2 | Образовательная практика «Основы коммуникаций» | 7 | *Навыки конструктивного общения* | *Развитие* | *3* | 2017 | *Программа внеурочной деятельности* | *Программа* |
| 3 | Образовательная практика «Преобразование текстовой информации на английском языке в объемную модель» | 5 | *Навыки моделирования* | *Формирование* | *3* | 2017 | *Программа внеурочной деятельности* | *Программа* |
| 4 | Образовательная практика «Конструирование чайного домика» | 5 | *Навыки конструирования* | *Формирование* | *3* | 2018 | *Программа внеурочной деятельности* | *Программа* |
| 5 | Образовательная практика «Архитектурное макетирование» | 6 | *Навыки конструирования* | *Развитие* | *3* | 2018 | *Программа внеурочной деятельности* | *Программа* |
| 6 | Образовательная практика «Всегда ли мед-мед?» | 8 | *Умение проводить исследование* | *Развитие* | *3* | 2017 | *Программа внеурочной деятельности* | *Программа* |
| 7 | Образовательная практика «Невидимый мир простейших» | 8 | *Умение проводить исследование* | *Развитие* | *3* | 2017 | *Программа внеурочной деятельности* | *Программа* |
| 8 | Образовательная практика «Определение параметров, от которых зависит сила трения» | 8 | *Умение проводить исследование* | *Развитие* | *3* | 2017 | *Программа внеурочной деятельности* | *Программа* |
| 9 | Образовательная практика «Конструирование транспортного средства для грузоперевозок по воде» | 6 | *Навыки конструирования* | *Развитие* | *3* | 2018 | *Программа внеурочной деятельности* | *Программа* |
| 10 | Контрольное мероприятие по оценке умения  «Создавать модель на основе текста» | 5 | *Навыки моделирования* | *Оценка* | *25*  *мин* | 2018 | *Программа внеурочной деятельности* | *Дидактический материал* |
| 11 | Образовательная практика «Ах уж эти друдлы» | 6 | *Навыки конструирования* | *Развитие* | *3* | 2019 | *Программа внеурочной деятельности* | *Программа* |
| 12 | Образовательная практика «Агамограф» | 5 | *Навыки конструирования* | *Развитие* | *3* | 2019 | *Программа внеурочной деятельности* | *Программа* |
| 13 | Образовательная практика «Гидравлический подъемник» | 7 | *Навыки конструирования* | *Развитие* | *3* | 2019 | *Программа внеурочной деятельности* | *Программа* |
| 14 | Кружок «Робототехника» | 5-7 | *Навыки конструирования и моделирования* | *Развитие* | *140* | 2019 | *Программа внеурочной деятельности* | *Программа* |
| 15 | Кружок «Рисование с помощью 3D ручки» | 5-6 | *Навыки моделирования* | *Развитие* | *68* | 2019 | *Программа внеурочной деятельности* | *Программа* |
| 16 | Кружок «3 моделирование» | 5-7 | *Навыки моделирования* | *Развитие* | *35* | 2019 | *Программа внеурочной деятельности* | *Программа* |
| 17 | КСК «В мире информации. Транспорт» | 1 | *Навыки конструирования и моделирования* | *Развитие* | *8* | 2019 | *Программа внеурочной деятельности* | *Программа* |
| 18 | КСК «Lego – конструирование» | 1 | *Навыки конструирования и моделирования* | *Развитие* | *8* | 2018 | *Программа внеурочной деятельности* | *Программа* |
| 19 | Проектная задача «Места которыми горжусь» | 3 | *Навыки конструирования* | *Развитие* | *2* | 2018 | *УП* | *Методическая разработка* |
| 20 | Проектная задача «Приезжайте к нам на Вишеру» | 4 | *Навыки конструирования* | *Развитие* | *2* | 2018 | *УП* | *Методическая разработка* |
| 21 | Проектная задача «Прикамский зоопарк» | 2 | *Навыки конструирования* | *Развитие* | *2* | 2018 | *УП* | *Методическая разработка* |
| 22 | Проектная задача «День космонавтики» | 2-4 | *Навыки конструирования* | *Развитие* | *2* | 2018 | *УП* | *Методическая разработка* |
| 23 | Проектная задача «Пасхальный сюрприз» | 2-4 | *Навыки конструирования* | *Развитие* | *2* | 2018 | *УП* | *Методическая разработка* |
| 24 | Проектная задача «Буквоград» | 1 | *Навыки моделирования* | *Развитие* | *2* | 2018 | *УП* | *Методическая разработка* |

1. Перечень продуктов, подготовленных школой и размещенных на портале ФГОС ООО (<http://fgos.iro.perm.ru>) в 2019 году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Название продукта | Авторы | Образовательный(ые) результат(ы), на оценку или достижение которого(х) направлена практика, отображенная в продукте | Активная ссылка на документ на портале ФГОС ООО |
| *1* | Образовательная практика «Ах уж эти друдлы» | *Эйферт Н.П., учитель математики* | *Развитие навыков конструирования* | [*http://fgos.iro.perm.ru/uchrezhdeniya/ploshchadki/maou-polaznenskaya-sosh-1-g-dobryanka/kontent?view=fcontent&task=view&id=2558*](http://fgos.iro.perm.ru/uchrezhdeniya/ploshchadki/maou-polaznenskaya-sosh-1-g-dobryanka/kontent?view=fcontent&task=view&id=2558) |
| *2* | Образовательная практика «Агамограф» | *Петунина И.В., учитель технологии* | *Развитие навыков конструирования* | [*http://fgos.iro.perm.ru/uchrezhdeniya/ploshchadki/maou-polaznenskaya-sosh-1-g-dobryanka/kontent?view=fcontent&task=view&id=2559*](http://fgos.iro.perm.ru/uchrezhdeniya/ploshchadki/maou-polaznenskaya-sosh-1-g-dobryanka/kontent?view=fcontent&task=view&id=2559) |
| *3* | Образовательная практика «Гидравлический подъемник» | *Докучаев Е.В.., учитель ОБЖ* | *Формирование навыков конструирования* | [*http://fgos.iro.perm.ru/uchrezhdeniya/ploshchadki/maou-polaznenskaya-sosh-1-g-dobryanka/kontent?view=fcontent&task=view&id=2557*](http://fgos.iro.perm.ru/uchrezhdeniya/ploshchadki/maou-polaznenskaya-sosh-1-g-dobryanka/kontent?view=fcontent&task=view&id=2557) |
| *4* | Кружок ВД «Робототехника» | *Докучаев Е.В.., учитель ОБЖ* | *Формирование навыков моделирования и конструирования* | [*http://fgos.iro.perm.ru/uchrezhdeniya/ploshchadki/maou-polaznenskaya-sosh-1-g-dobryanka/kontent?view=fcontent&layout=edit&id=2562*](http://fgos.iro.perm.ru/uchrezhdeniya/ploshchadki/maou-polaznenskaya-sosh-1-g-dobryanka/kontent?view=fcontent&layout=edit&id=2562) |
| *5* | Кружок ВД «Рисование с помощью 3D ручки» | *Спицын Э.А.., учитель технологии* | *Формирование навыков моделирования и конструирования* | [*http://fgos.iro.perm.ru/uchrezhdeniya/ploshchadki/maou-polaznenskaya-sosh-1-g-dobryanka/kontent?view=fcontent&task=view&id=2555*](http://fgos.iro.perm.ru/uchrezhdeniya/ploshchadki/maou-polaznenskaya-sosh-1-g-dobryanka/kontent?view=fcontent&task=view&id=2555) |
| *6* | Кружок ВД «3 моделирование» | *Спицын Э.А.., учитель технологии* | *Формирование навыков моделирования* | <http://fgos.iro.perm.ru/uchrezhdeniya/ploshchadki/maou-polaznenskaya-sosh-1-g-dobryanka/kontent?view=fcontent&task=view&id=2551> |
| *7* | Проектная задача «Места которыми горжусь» | *Оборина А.Ю., учитель начальных классов* | *Формирование навыков конструирования* | <http://fgos.iro.perm.ru/uchrezhdeniya/ploshchadki/maou-polaznenskaya-sosh-1-g-dobryanka/kontent?view=fcontent&task=view&id=2563> |
| *8* | Проектная задача «Приезжайте к нам на Вишеру» | *Соларева М.С., учитель начальных классов* | *Формирование навыков конструирования* | <http://fgos.iro.perm.ru/uchrezhdeniya/ploshchadki/maou-polaznenskaya-sosh-1-g-dobryanka/kontent?view=fcontent&task=view&id=2560> |
| *9* | Проектная задача «Прикамский зоопарк» | *Оборина Н.В., учитель начальных классов* | *Формирование навыков конструирования* | <http://fgos.iro.perm.ru/uchrezhdeniya/ploshchadki/maou-polaznenskaya-sosh-1-g-dobryanka/kontent?view=fcontent&task=view&id=2561> |
| *10* | Проектная задача «День космонавтики» | *Деменева Т.В., учитель начальных классов* | *Формирование навыков конструирования* | <http://fgos.iro.perm.ru/uchrezhdeniya/ploshchadki/maou-polaznenskaya-sosh-1-g-dobryanka/kontent?view=fcontent&task=view&id=2552> |
| *11* | Проектная задача «Пасхальный сюрприз» | *Оборина А.Ю., учитель начальных классов* | *Формирование навыков конструирования* | <http://fgos.iro.perm.ru/uchrezhdeniya/ploshchadki/maou-polaznenskaya-sosh-1-g-dobryanka/kontent?view=fcontent&task=view&id=2554> |
| *12* | Проектная задача «Буквоград» | *Поденщикова С.Н., учитель начальных классов* | *Формирование навыков конструирования* | <http://fgos.iro.perm.ru/uchrezhdeniya/ploshchadki/maou-polaznenskaya-sosh-1-g-dobryanka/kontent?view=fcontent&task=view&id=2556> |

1. Мероприятия 2018-19 годов, в рамках которых школа транслировала опыт, полученный в ходе апробационной деятельности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Форма трансляции (проведение семинара, участие в семинаре/конференции: сообщение, мастер-класс, др.) | Содержание транслируемого опыта *(кратко, не более 10 слов по каждой позиции)* | Наличие документа, подтверждающего факт трансляции *(сертификат, диплом, письменные отзывы руководителей школ, др.)* |
| Институциональный уровень | | | |
| 1 | «Проектирование метапредметной образовательной среды Школы инженерной культуры» | Семинар направлен на постановку задач для реализации проекта |  |
| 2 | Мастер-класс «Контрольное мероприятие "Установление причинно-следственных связей"», учитель технологии Петунина И.В. | Представлено само контрольное мероприятие и результаты его апробации | сертификат |
| 3 | Выступление на МО учителей общественных наук «Составление описания памятника материальной и художественной культуры на уроках истории» | Представлен опыт формирования и оценки умения составлять описание исторического памятника | сертификат |
| Муниципальный уровень | | | |
| 1 | Мастер-класс «Конструирование уроков самостоятельной учебной деятельности школьников на уроках математики» | Представлен опыт формирования навыков самостоятельной учебной деятельности и формы дидактического материала для уроков самообучения | сертификат |
| 2 | Мастер-класс «Конструирование уроков самостоятельной учебной деятельности школьников на уроках истории» | Представлен опыт формирования навыков самостоятельной учебной деятельности и формы дидактического материала для уроков самообучения | сертификат |
| 3 | Мастер-класс «Конструирование уроков самостоятельной учебной деятельности школьников на уроках русского языка» | Представлен опыт формирования навыков самостоятельной учебной деятельности и формы дидактического материала для уроков самообучения | сертификат |
| 4 | Муниципальный семинар для руководителей и заместителей ОУ «Программа развития МАОУ «Полазненская СОШ№1» » | Представлен опыт формирования навыков самостоятельной учебной деятельности. В рамках семинара проведены мастер-классы учителей школы | Программа семинара |
| 5 | Мероприятие для учащихся Добрянского района «Инженерный батл» | Проведено мероприятие, направленное на формирование навыков моделирования, конструирования, принятия решений в нестандартной ситуации. | сертификаты |
| Региональный уровень | | | |
| 6 | Стендовый доклад « Формирование и развитие навыков конструирования у учащихся начальной и основной школы через систему образовательных практик и образовательных событий», краевая конференция апробационных площадок | Представлена система формирования и развития навыков конструирования у обучающихся начальной и основной школы | сертификат |
| 7 | Модульный курс: «Практики формирования и развития умений обучающихся начальной и основной школы в области конструирования и моделирования с использованием STEM технологии» | Представлен опыт формирования и развития навыков конструирования у обучающихся начальной и основной школы | Сертификаты, отзывы |
| 8 | Модульный курс: «Организация проектно-исследовательской деятельности учащихся с использованием STEM технологии» | Представлен опыт формирования и развития навыков моделирования и конструирования у обучающихся начальной и основной школы с использованием STEM и STEAM технологии | Сертификаты, отзывы |
| 9 | Модульный курс: «Организация проектно-исследовательской деятельности учащихся основной школы с использованием STEM технологии» | Представлен опыт формирования и развития навыков моделирования и конструирования у обучающихся начальной и основной школы с использованием STEM и STEAM технологии | Сертификаты, отзывы |
| 10 | День Центра инновационного опыта Университетского округа ПГГУПУ по теме «STEM технология в образовательном процессе» | Представлен опыт формирования и развития навыков моделирования и конструирования у обучающихся начальной и основной школы | Сертификаты, отзывы |

1. Перспективы работы в статусе апробационной площадки в 2020.

Разработка системы курсов внеурочной деятельности по моделированию для 5-7 классов, их апробация. Проведение контрольных мероприятий образовательного результата «Моделирование».

* 1. тема «Формирование и развитие навыков моделирования у обучающихся основной школы».
  2. количество участников реализации программы апробационной деятельности (планируемое на 2020 г.) 40

11.3. учреждение - организатор краевых научно-методических проектов сопровождения введения ФГОС, с которым планируется взаимодействовать - Институт инновационной образовательной политики и права «Эврика-Пермь», ПГГПУ, ИРО ПК

Директор школы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Брызгалова О.М.