**Программа**

 **Дня Центра инновационного опыта Университетского округа ПГГУПУ по теме «Практики формирования и развития умений обучающихся начальной и основной школы в области конструирования и моделирования** **с использованием STEM технологии»**

**Место проведения:** Добрянский район, п. Полазна, ул. 50 лет Октября, д. 3,

МАОУ «Полазненская СОШ №1»

**Дата и время:** 08.09.2018г., 10.00 – 14.00.

Заявки принимаем до 6.09.2018 на адрес marchuk1956@mail.ru

**План работы:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Время*** | ***Мероприятие*** | ***Место проведения*** |
| **10.00 – 10.10** | Приветственное слово директора школы Брызгаловой О.М.. | **Кинокласс** |
| **10.10 – 11.00** | * Выступление «Презентация Программы развития школы **«Школа инженерной культуры как механизм повышения инвестиционной привлекательности и качества образования в ОУ»**» , директор школы Брызгаловой О.М.
* Выступление руководителя инновационной площадки Марчук Т.Л. " Нормативно-методическая модель метапредметной образовательной среды Школы инженерной культуры"
* Выступление «Образовательное событие как средство формирования метапредметных компетенций воспитанников ШИК», заместитель директора по ВР Плотникова Е.И.
 |
| **11.00-12.00** | **Секция 1. «Формирование конструкторских навыков у обучающихся начальной школы», модератор заместитель директора Норицына В.И.*** Выступление «Проектная задача как механизм формирования конструкторских навыков обучающихся начальной школы», заместитель директора Норицына В.И.
* Выступление «Система краткосрочных курсов, направленных на формирование конструкторских навыков у учащихся 1-х классов», руководитель педагогической лаборатории «Территория выбора» учитель начальных классов Салахутдинова Т.А.
* Презентация программы внеурочной деятельности для учащихся 1 классов «В мире информации. Транспорт» , учитель начальных классов Трефилова Е.Н.
* Мастер-класс «Проектная задача для обучающихся 2-4 классов «День космонавтики», учитель начальных классов Деменева Т.В.
 | **Каб. 11** |
| **Секция 2. «Роль образовательной практики в формировании метапредметных компетенций выпускника ШИК», модератор – директор школы Брызгалова О.М.*** «Роль образовательной практики в формировании метапредметных компетенций выпускника ШИК», руководитель педагогической лаборатории «Учимся, пробуем, осваиваем» учитель истории Черепанова Л.А.
* Мастер-класс «Образовательная практика «Конструирование машины Голдберга», учитель математики Марчук Т.Л.
* Мастер-класс «Преобразование текстовой информации на английском языке в объемную модель», учитель английского языка Субботина Л.Л.
* Мастер-класс «Исследовательская практика «Определение параметров, от которых зависит сила трения», учитель физики Борисова А.А.
* Мастер-класс «Исследовательская практика «Всегда ли мед-МЕД»
 | **Каб.29** |
| **12.00-12.30** | Обед |  |
| **12.30-13.00** | * Презентация проекта «Практики формирования и развития умений обучающихся начальной и основной школы в области конструирования и моделирования с использованием STEM технологии», заместитель директора Марчук Т.Л.
* Выступления участников семинара.
 | **Кинокласс** |