|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\Пользователь\Desktop\ЦИО.png | **Центр инновационного опыта** **Университетского округа ПГГПУ****МАОУ «Полазненская СОШ№1» приглашает на День ЦИО по теме** **«STEM- технология в образовательном процессе».** |  |

 Программа Дня ЦИО направлена на знакомство педагогов с основами STEM-технологии как инструмента развития универсальных учебных действий, с целями, задачами и основными направлениями исследовательской и проектной деятельности обучающихся на ступени начального и основного общего образования.

**Категория слушателей:** учителя начальной школы, учителя-предметники, заместители директоров.

**Программа Дня ЦИО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **мероприятие** | **ведущие** | **место проведения** |
| **9.30 – 10.00** | встреча и регистрация участников  | организаторы | фойе школы |
| **10.00 – 10.05** | приветственное слово участникам  | Брызгалова О.М.., директор МАОУ «Полазненская СОШ№1»  | актовый зал  |
| **10.05 – 10.25** | STEM- технология и ее использование в образовательном процессе | Марчук Т.Л., руководитель ЦИО, заместитель директора по МР |
| **10.30 -11.10** | **Занятия с обучающимися** |
|  | Занятие краткосрочного курса «Металлический конструктор»Салахутдинова Т.А. | Урок – исследование в основной школеСеляева Л.А.  | Образовательная практика «Моделирование с помощью 3D ручки»,Учитель технологии Спицын Э.А. | Урок-исследование в начальной школе Трефилова Е.Н. |
| **11.20-13.00** | **Мастер классы:** |
|  | ***Мастер - классы педагогов МАОУ «Полазненская СОШ№1»:*** |
| **11.20 11.35** | Образовательная практика «Конструирование механизма для измерения направления и скорости ветра», учитель русского языка и литературы Елтышева З.Л. |
| **11.35-****11.50** | Исследовательская практика «Физические свойства овощей и фруктов», учитель физики Иванов Д.В. |
| **11.50-****12.05** | Образовательная практика «Агамограф», учитель технологии Петунина И.В. |
| **12.05-****12.20** | Образовательная практика «Американские горки», учитель математики Черная И.А.  |
| **12.20-****12.35** | Исследовательская практика «Загадки камня», учитель географии, директор школы Брызгалова О.М. |
| **12.35-12.50** | Образовательная практика «Конструирование транспортного средства для грузоперевозок по воде», учитель английского языка Лазарева С.А. |
| **13.00– 13.20** | **Рефлексия по результатам Дня открытых дверей ЦИО** |
| **13.20-13.50** | **Обед** |

Приглашаются все желающие. Педагоги, принявшие участие в работе практических площадок, награждаются сертификатами активных участников краевого семинара.

 *Тематика интересна и современна! Будет презентован проект ЦИО, проведены мастер-классы и открытые занятия, намечены пути сотрудничества со всеми желающими!*

Для участия в мероприятии необходимо отправить заявку до 1 сентября 2019 года на адрес электронной почты: marchuk1956@mail.ru по форме (см. Приложение № 1)

**Место проведения:** МАОУ «МАОУ «Полазненская СОШ№1», Добрянский район, п. Полазна, ул. 50 лет Октября, д.3.

**Дата проведения: 11 сентября 2019 г.**

**Время мероприятия: 10.00-13.30**

Контакты по организационным вопросам:

зам. директора по МР – Марчук Татьяна Леонидовна 8(34265)7-52-37, 8-952-64-64-115,

E-mail: marchuk1956@mail.ru

**Приложение 1**

ЗАЯВКА

на участие в семинаре

«STEM технология в образовательном процессе»

| № п/п | Ф.И.О. полностью | Должность | E-mailКонтактный телефон(участника) | Образовательная организация |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |