

Утверждаю:
директор МАОУ СОШ № 7
_____ Д.С. Дядюков

11 сентября 2017 года

Программа вебинара «Ресурсы естественно-научного практикума в формировании школьниками инженерного мышления (и достижения метапредметных результатов)»

Время проведения: 19 сентября 2017 года в 13.00 (московское время)

Ведущий: Валентин Юрьевич Кирюхин - кандидат физико-математических наук, доцент кафедры образовательных технологий высшей школы факультета повышения квалификации преподавателей (вузов) Регионального института непрерывного образования (РИНО) Пермского государственного национального исследовательского университета, исполнительный директор АНО ДПО «Сетевой институт ПрЭСТО».

Ход вебинара:

1. Введение
2. Общие и частные представление о ресурсности образовательного действия
3. Естественно-научные практикумы, как форма образовательного действия.
4. Особенности формирования метапредметных результатов. Конкретизация и детализация.
5. Инженерное мышление в отношении метапредметных результатов.

Суть вебинара: основной нитью вебинара является связывание воедино нескольких аспектов и форм построения образовательного пространства:

- практикумы, как краткосрочная форма образования
- естественно-научные представления о деятельности и познании
- инженерное мышление
- метапредметные результаты
- результативность образовательного процесса.

В рамках вебинара анализируется накопленный опыт иных образовательных учреждений в рассматриваемых вопросах, основные проблемы. Одним из важнейших элементов вебинара выступают способы планирования результатов образовательной деятельности в форме естественно-научных практикумов, а также их отношение к метапредметным результатам.