Реализация проекта Федеральной инновационной площадки «МОДЕЛЬ ИНТЕГРАЦИИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ШКОЛЬНУЮ СРЕДУ НА ОСНОВЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ»

МБОУ СОШ№4 с УИОП им.Г.К.Жукова г.о.Краснознаменск в 2018 году стала Федеральной инновационной площадкой. Успешная реализация проекта позволяет добиваться свои положительные результаты. В рамках реализации проекта объединение "Квантовые совы" стало победителем областного проекта "Наука в Подмосковье", в котором приняло участие более 1,6 тысячи детских кружков из 64 муниципалитетов Московской области.

Разработана схемы модели интеграции инженерного образования в школу на основе метапредметных лабораторий, проведен анализ имеющихся ресурсов для создания метапредметной лаборатории. Создана нормативно-правовой и учебно-методическая база для реализации инновационного проекта. Налажено сетевое взаимодействие в рамках реализации проекта с вузами Москвы: МГУ, МИРЭА, МГТУ им. Н.Э. Баумана, подписаны договоры о сотрудничестве с вузами. С сентября 2018 г. по ноябрь 2019 г. курсовую подготовку и переподготовку прошли 26 педагогов.

аши достижения в 2018-2019 учебном году:

1. Победитель Конкурса на участие в тематической образовательной программе ФГБОУ "МДЦ "Артек": "Системно-инженерная смена "РобоSkарт"

2. 2-ое место в Межрегиональной Интеллектуальной игре "Что? Где? Когда?"

3. Победитель и призеры в Региональной научно-практической конференции "Образование.Наука.Карьера"- 2019

4. Финальный этап Олимпиады "Робофест".

5. Международный конкурс по применению ИКТ

6. Ассоциация 3Д образования Благодарственное письмо

7. Интеллектуально - личностный марафон "Твои возможности". Диплом победителя

8. 3 место в Интеллектуальной игре "Брейн-ринг", проходившей в Московском государственном университете тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова.

Опубликованы работы учащихся в 2018-2019 учебном году:

1. Проектная работа "Трансформатор Тесла" <https://portalus.ru/modules/pedagogics/rus_readme.php?subaction=showfull&id=1553256000&archive=&start_from=&ucat=&>

2. Исследовательская работа "Энергетика будущего" <https://portalus.ru/modules/pedagogics/rus_readme.php?subaction=showfull&id=1553256197&archive=&start_from=&ucat=&>

Публикации учителей в 2018-2019 учебном году:

1. <https://portalus.ru/modules/pedagogics/rus_readme.php?subaction=showfull&id=1553257097&archive=&start_from=&ucat=&>

2. <https://portalus.ru/modules/pedagogics/rus_readme.php?subaction=showfull&id=1552511294&archive=&start_from=&ucat=&>

3. <https://portalus.ru/modules/pedagogics/rus_readme.php?subaction=showfull&id=1552511294&archive=&start_from=&ucat=&>

<https://portalus.ru/modules/pedagogics/rus_readme.php?subaction=showfull&id=1552511641&archive=&start_from=&ucat=&>