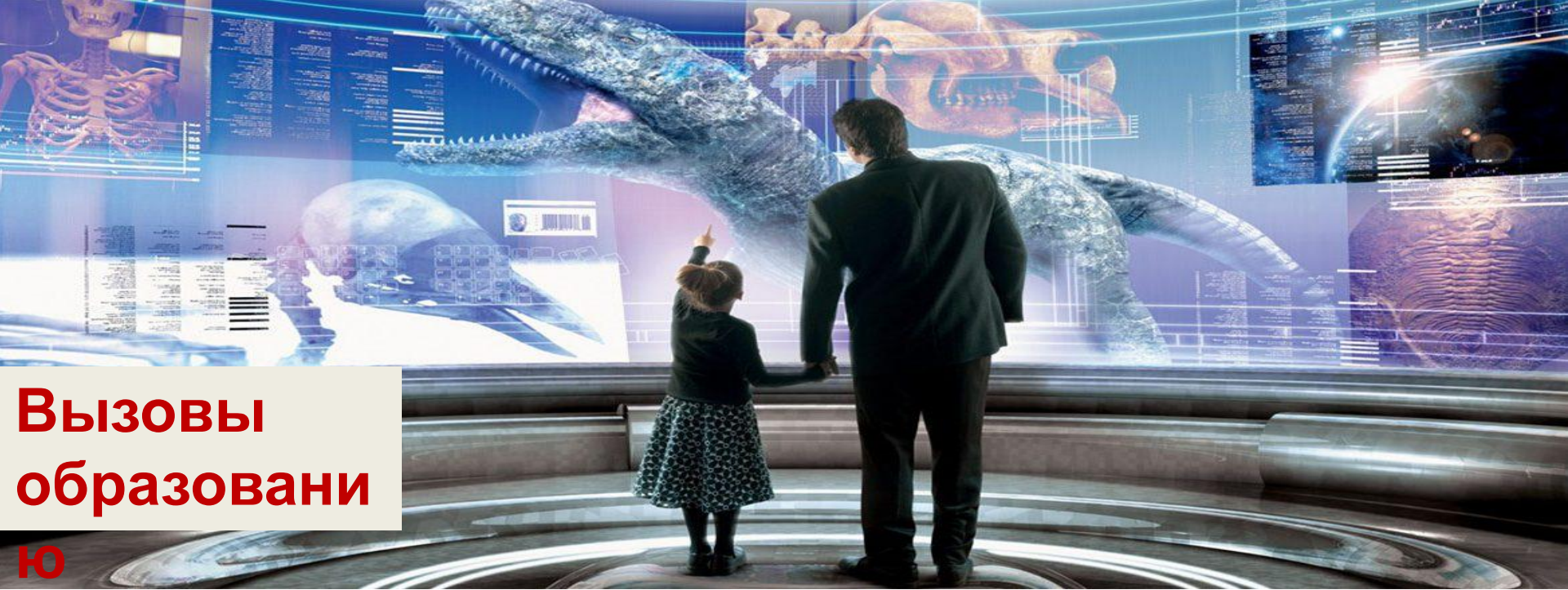


**Опыт и перспективы школы по реализации инновационного проекта
«Создание открытого Инжинирингового Центра «Энергия развития» как
элемента системы инноваций в школьном естественнонаучном и
инженерно-математическом образовании**

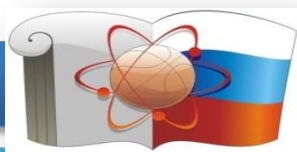
Докладчик:
Беляева Ольга Алексеевна,
учитель технологии



Вызовы образования ю

«Сегодня мы готовим учеников к профессиям, которые пока не существуют, к использованию технологий, которые ещё не изобретены, чтобы решить проблемы, которые мы пока даже не считаем проблемами»

Ричард Райли



Грант 2014
1000000 рублей

Проектирование модели образовательного процесса в многопрофильной школе на основе индивидуальных образовательных маршрутов учащихся»



Грант 2015
1000000 рублей

Создание модели образовательной среды с поливариативными физико-математическими компонентами в условиях введения новых ФГОС общего образования



Грант 2017-2018
880000 рублей

Создание открытого Инжинирингового Центра «Энергия развития» как элемента системы инноваций в школьном естественно-научном и инженерно-математическом образовании

Грант

2014

Инновационный проект

Проектирование модели образовательного процесса
в многопрофильной школе на основе индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся

Сроки реализации проекта: **01.04.2014 – 31.08.2016**

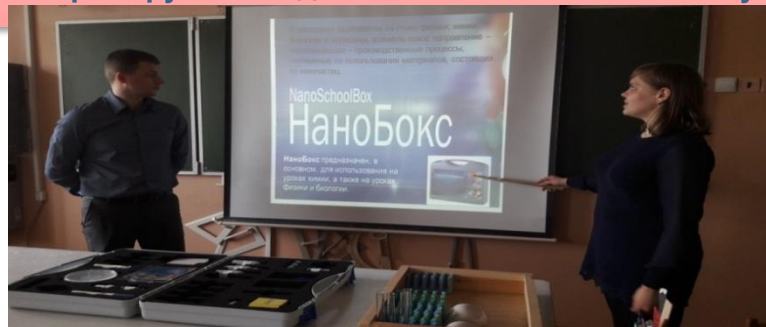
Средства гранта

1000000 рублей

Приобретены и активно используются:

цифровая лаборатория Архимед (биология, химия),
комплект лабораторного оборудования «НаноБокс»;
учебные естественнонаучные курсы «Eureka» по химии,
физике и биологии мультимедийные интеракт. курсы.

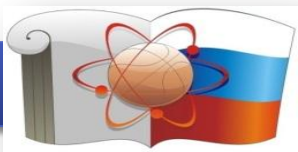
Апробируется модель ИОМ по естественнонаучному и техническому направлению.



Инновационный проект «Создание модели образовательной среды с поливариативными физико-математическими компонентами в условиях введения новых ФГОС общего образования»

Цель: повышение качества физико-математического образования на основе использования инновационных форм сопровождения учащихся в урочной и внеурочной деятельности, достижение каждым учащимся максимальных индивидуальных результатов.





2017-2018



КВАНТОРИУМ-51



ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ:

Создание открытого Инжинирингового Центра «Энергия развития» как элемента системы инноваций в школьном естественно-научном и инженерно-математическом образовании

СОДЕРЖАНИЕ:

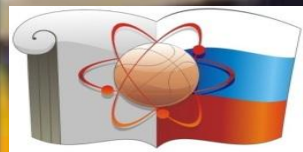
Единство основного и дополнительного образования на уровне ценностей, технологий, содержания, форм деятельности, форм взаимодействия всех субъектов образовательного процесса, объединенных инжиниринговым подходом к решению образовательных задач.





Приобретено учебно-производственное оборудование, учебная техника для отработки практических действий и навыков, проектирования и конструирования согласно смете проекта.







ШКОЛЬНАЯ ЛИГА РОСНАНО

ОТКРЫТИЕ ШКОЛЬНОЙ СТА-СТУДИИ

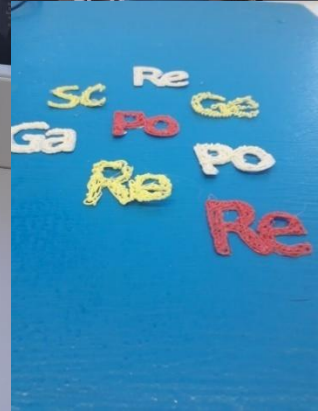
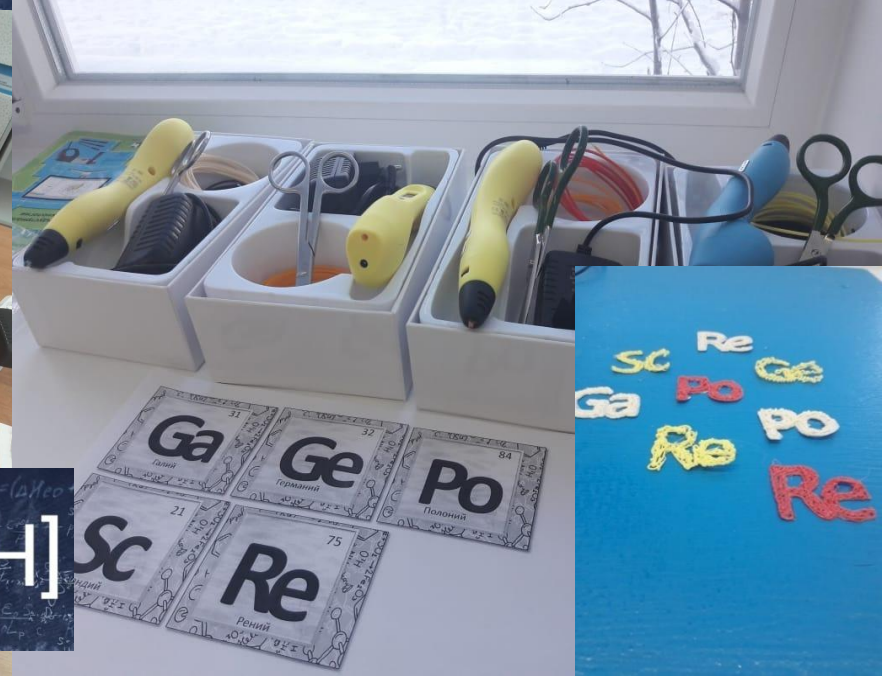
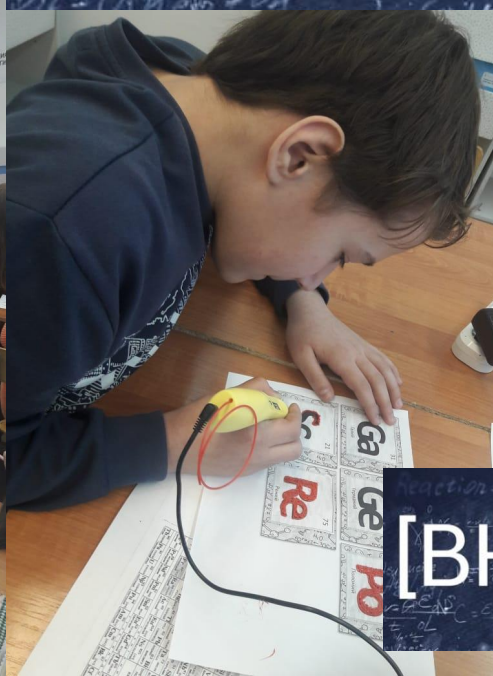


07.12.2018



8 февраля – день Российской науки

Время Науки





ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЛАПЛАНДИЯ"



КВАНТОРИУМ-5.1



ХАЙ-ТЕК ЦЕХ

Курсы повышения квалификации
«Организация работы с 3D оборудованием»

