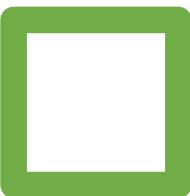


Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение лицей
«Морской технический» имени вице-адмирала Г. Н. Холостякова
муниципального образования город Новороссийск



Сотрудничество школы и вуза в организации совместной проектной деятельности при реализации технологического профиля

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе
в начальной школе

Землянкина Нелли Владимировна

Заместитель директора по научно-методической
и экспериментальной работе

Лукияник Светлана Николаевна



РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

В начальной школе - через систему внеурочной деятельности и дополнительного образования



В основной школе - в рамках учебного плана, через систему внеурочной деятельности и дополнительного образования



В старшей школе реализуются программы профильного обучения по математике, физике, информатике с ориентацией на практическую и проектную деятельность

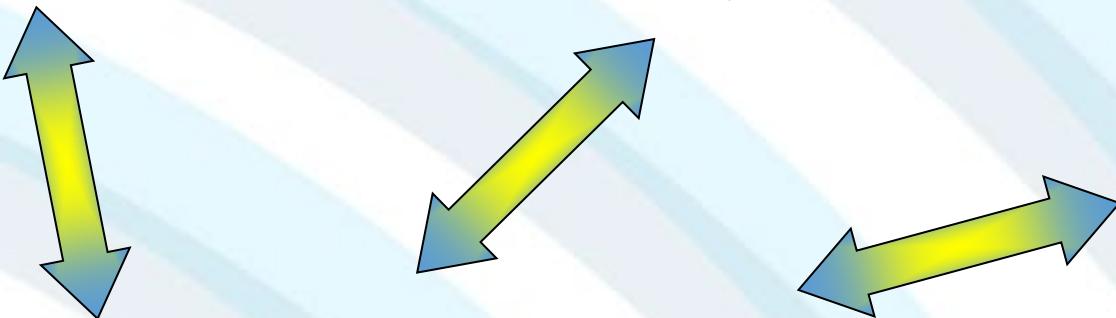


Технология обучения построена на целенаправленном использовании:

Моделирующей
деятельности

Поисковой
деятельности

Проблемного
диалога



Деятельностные методы

НОВО
РОСС
ИЙСК



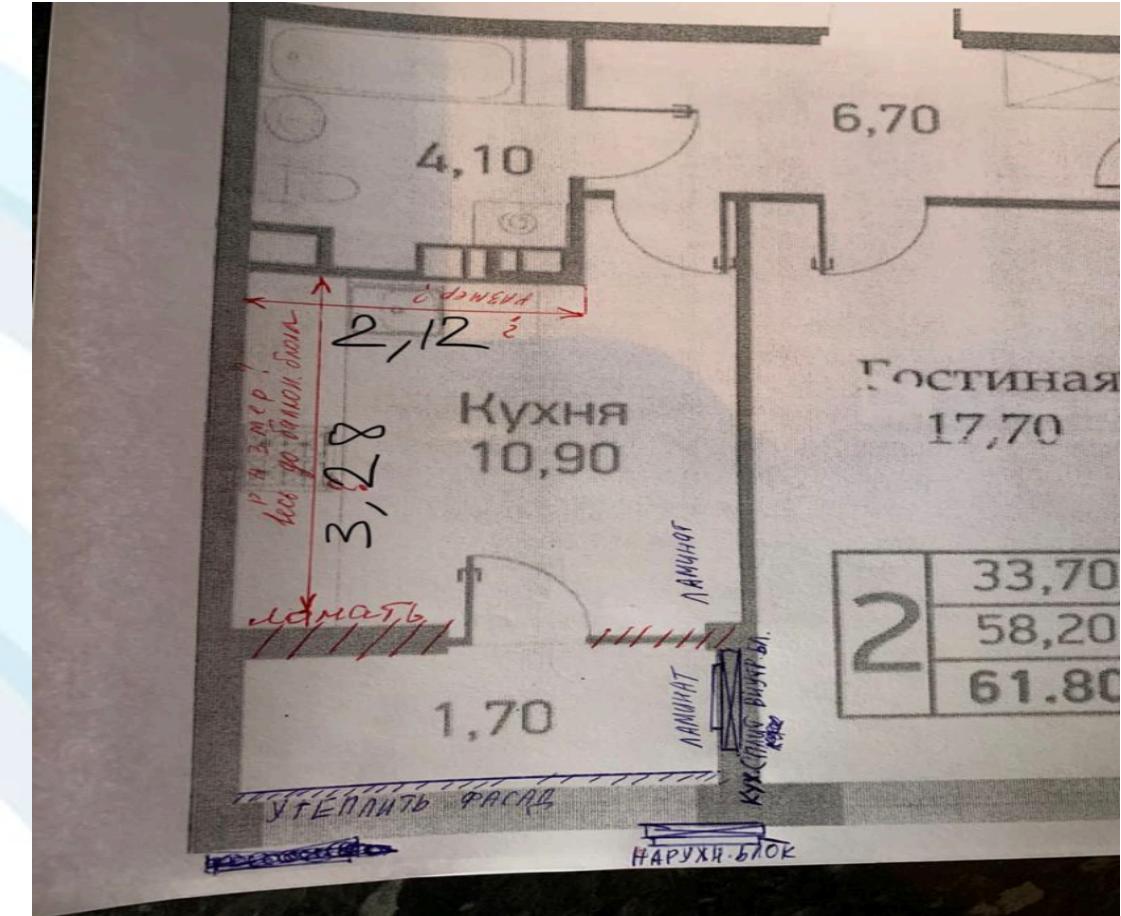
ВЫБОР КВАРТИРЫ



ARCHICUBE

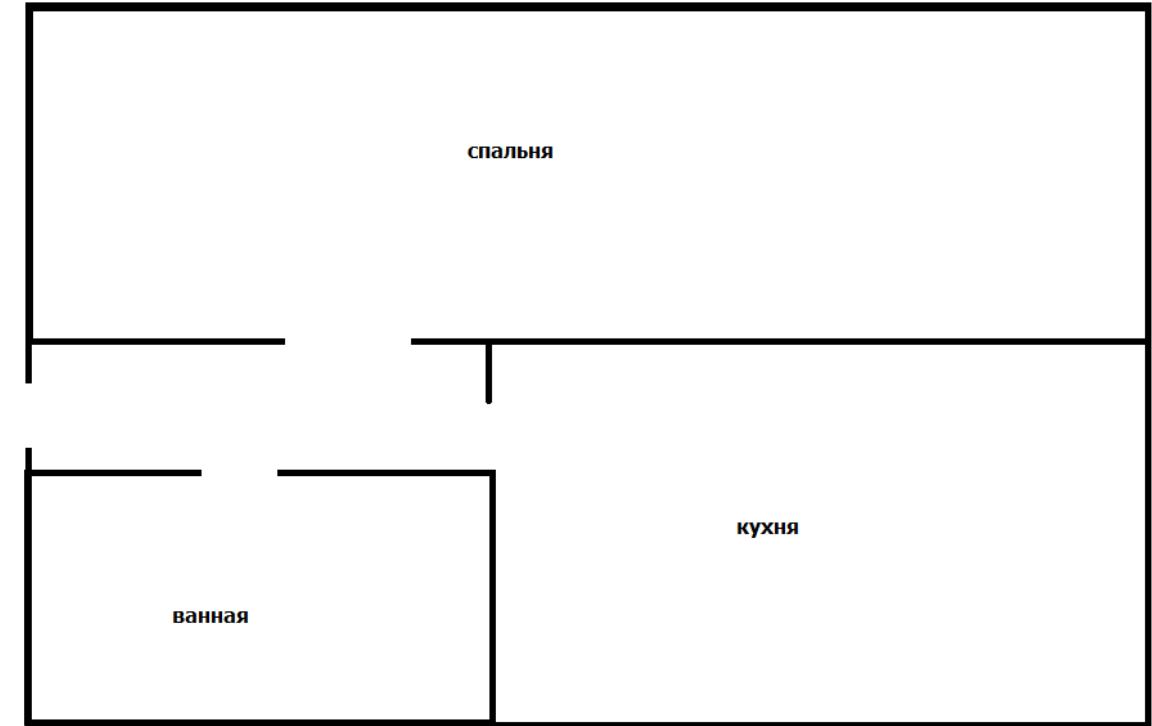
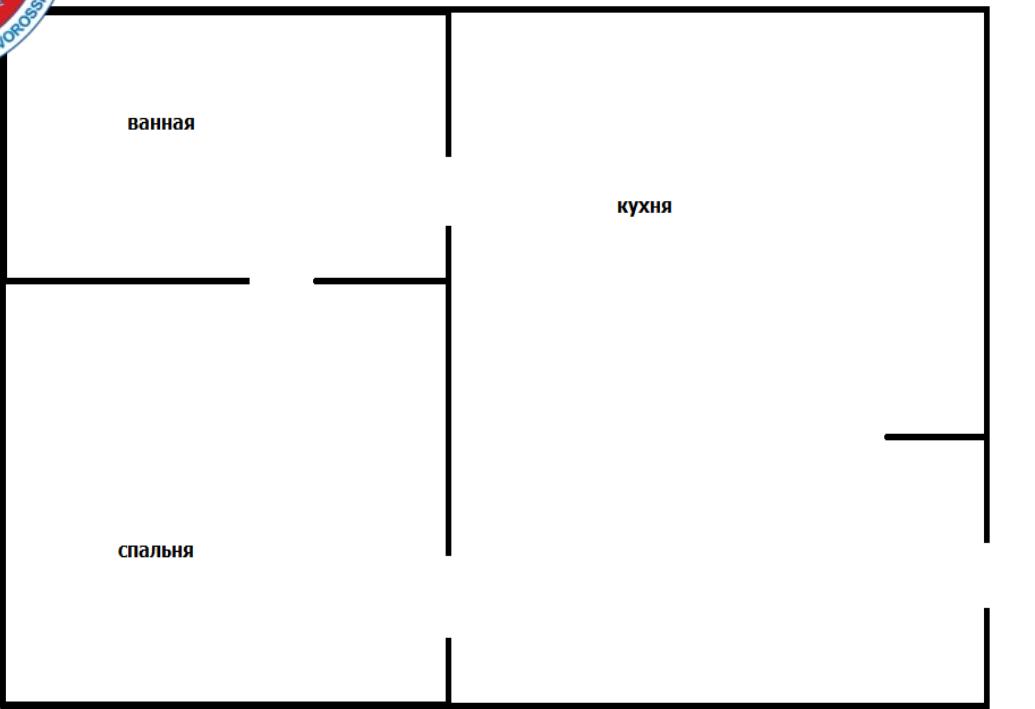


КРИТЕРИИ: ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ

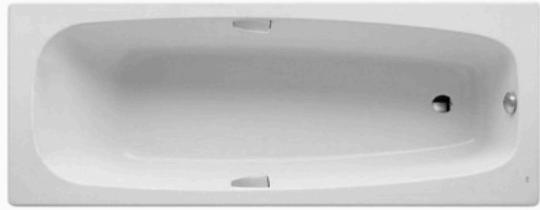




КРИТЕРИИ: РАСПОЛОЖЕНИЕ КОМНАТ



26 048 ₽



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ [Roca](#)

КОЛЛЕКЦИЯ: [Sureste](#)

СТРАНА Испания-Россия

МАТЕРИАЛ 100% акриловый лист

КОМПЛЕКТАЦИЯ ванна, каркас, ручки, слив-перелив

ФОРМА прямоугольная

ДЛИНА, СМ 170

ШИРИНА, СМ 70



GetButton



Акриловая ванна Roca Line 170-70 см

20 585 ₽



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ [Roca](#)

КОЛЛЕКЦИЯ: [Line](#)

СТРАНА Испания-Россия

МАТЕРИАЛ 100% акриловый лист

КОМПЛЕКТАЦИЯ ванна, каркас, слив перелив

ФОРМА прямоугольная

ДЛИНА, СМ 170

ШИРИНА, СМ 70





технологический профиль

МАОУ лицей «Морской технический» имени вице-адмирала Г.Н. Холостякова

Инженерно-математическая направленность

Углубленное изучение
математики, физики,
информатики

Элективные курсы:
Практический курс математики
Информационные технологии
Инженерная графика

Физико-математическая направленность

Углубленное изучение
математики, физики,
информатики

Элективные курсы:
Практический курс математики
Практический курс физики
Программируемая электроника



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

МАОУ лицей «Морской технический» имени вице-адмирала Г.Н. Холостякова

Средний балл ЕГЭ - 2022



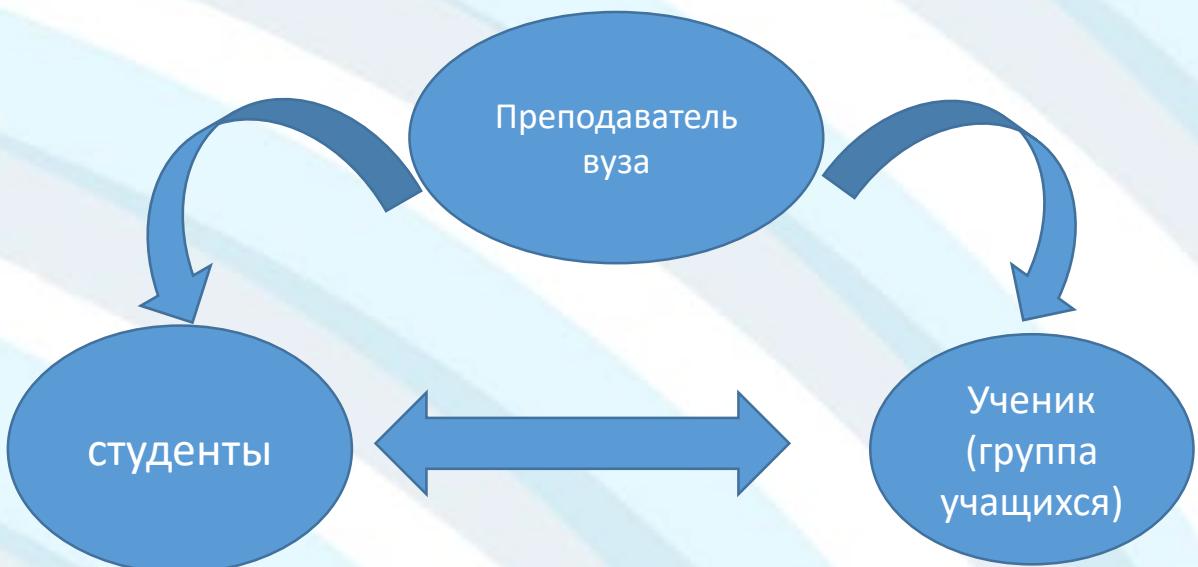
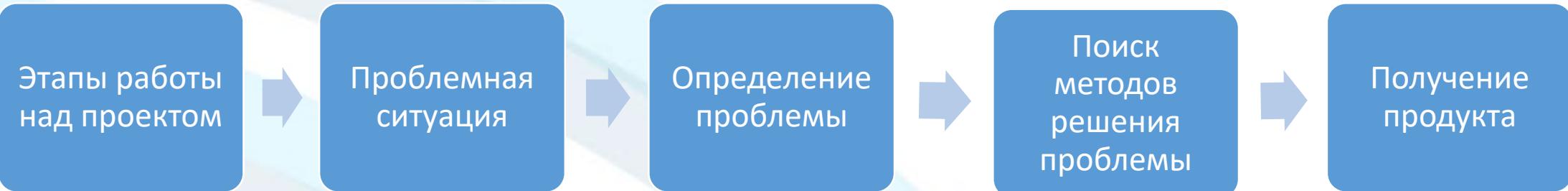
Выбор профильных предметов для сдачи ЕГЭ



2022 год - 2 стобалльника по математике



проектная деятельность как форма работы «школа – вуз»





ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ВУЗА (НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ)

- ФОРМУЛИРУЕТ ЦЕЛЬ
- ФОРМУЛИРУЕТ ЗАДАЧИ
- СОСТАВЛЯЕТ ПЛАН РАБОТЫ
- КОНТРОЛИРУЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОСТАЛЬНЫХ ЧЛЕНОВ ГРУППЫ
- ЯВЛЯЕТСЯ КОНСУЛЬТАНТОМ НА ВСЕХ ЭТАПАХ РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ

ФУНКЦИИ ПРОЕКТОЙ КОМАНДЫ

СТУДЕНТЫ

- РАБОТАЮТ НАД СТРУКТУРОЙ ПРОЕКТНОГО ПРОДУКТА
- ВЫБИРАЮТ СОВМЕСТНО С НАУЧНЫМ РУКОВОДИТЕЛЕМ КОМПЛЕКС ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ СРЕДСТВ ПО ЕГО СОЗДАНИЮ
- ЗАНИМАЮТСЯ СОЗДАНИЕМ ПРОДУКТА
- ЗАЩИЩАЮТ ПРОЕКТ

УЧЕНИК (ГРУППА УЧАЩИХСЯ)

- ЗАНИМАЮТСЯ СБОРОМ, СИСТЕМАТИЗАЦИЕЙ, ОБОБЩЕНИЕМ, ПЕРЕВОДОМ В ЭЛЕКТРОННЫЙ ФОРМАТ ИНФОРМАЦИИ ПО ПРОЕКТУ
- СОВМЕСТНО СО СТУДЕНТАМИ ПОД РУКОВОДСТВОМ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ РАБОТАЮТ В ЛАБОРАТОРИИ НАД ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОЕКТА
- ЗАЩИЩАЮТ ПРОЕКТ

НОВО
РОСС
ИЙСК



СОВМЕСТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ В НАУКЕ - 2022»



- секция «Техносферная безопасность и экология» проект «Разработка телеуправляемого подводного аппарата»
- секция «Графические и компьютерные методы моделирования» проект «Проблема внедрения 3D печати на судах»
- секция «Системы автоматизации и управления объектами, технологиями, процессами» проекты :
- - Интеллектуальная система управления необитаемым подводным комплексом
- - Автономная летающая исследовательская лаборатория гидро-метеонаблюдений
- - Асимптотика вычислительных сеток полиномами Бернштейна при аппроксимации коэффициентов динамики
- - Обработка и вычисление цифровых данных телеметрии
- - Определение крутильных колебаний при исследовании динамики пропульсивных комплексов
- - Разработка регулятора системы кондиционирования помещения лаборатории аэродинамических исследований



Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо»

Данцевич Марк

2 место

Данцевич Андрей

3 место

Ачатова Амелия

3 место

Копач Михаил

3 место

Мартыненко
Александр

3 место

Хоруженко
Владислав

1 место

НОВО
РОСС
ИЙСК



Второй всероссийский конкурс инженерии и изобретательства “X-tech fest”



Севрюк Вадим



Третьякова Анна



Догузова Ирэн

Бычкова Светлана

НОВО
РОСС
ИЙСК

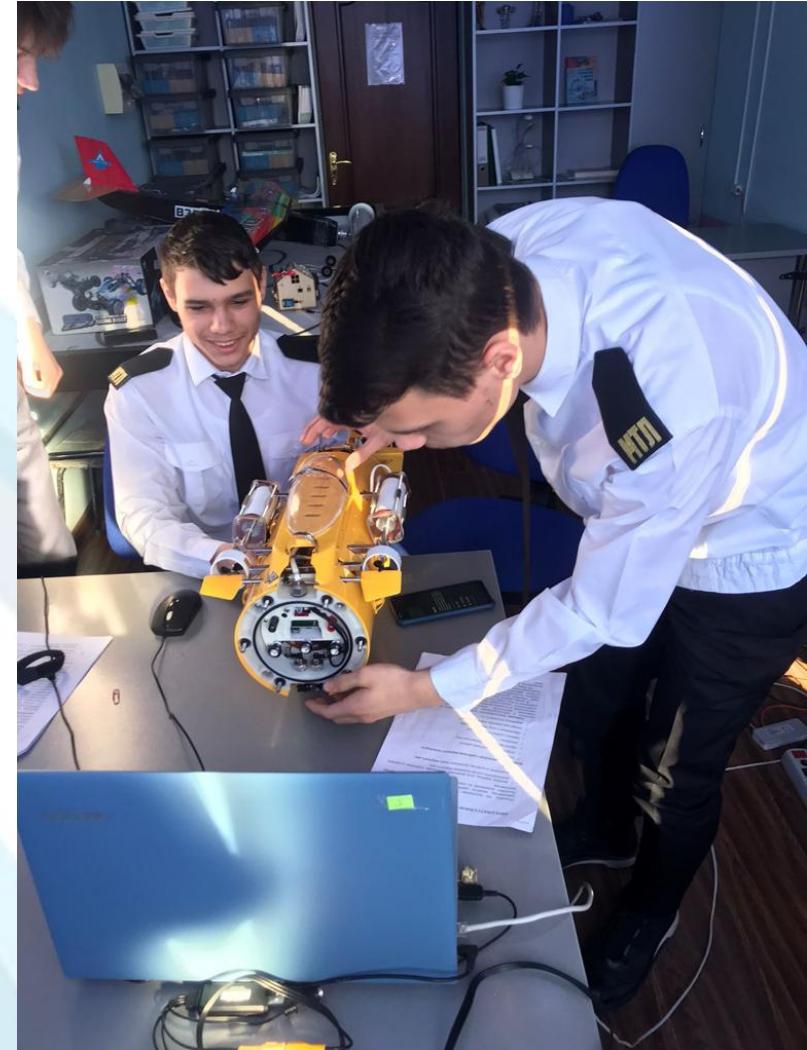


XI региональный конкурс юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского



Глазунов Арсений
Глазунов Семен

ДИПЛОМАНТЫ
1 СТЕПЕНИ





Краевой конкурс проектов школьников «Первые шаги в цифровое будущее»



Скрыль Матвей

ДИПЛОМ 1
СТЕПЕНИ

Данцевич Марк

ДИПЛОМ 3
СТЕПЕНИ

Жигулина Александра
Берестнева Анастасия
Ачатова Амелия

ДИПЛОМ 3
СТЕПЕНИ

Писаренко Милена
Елисеева Мария

ДИПЛОМ 3
СТЕПЕНИ

НОВО
РОСС
ИЙСК



Третьякова Анна

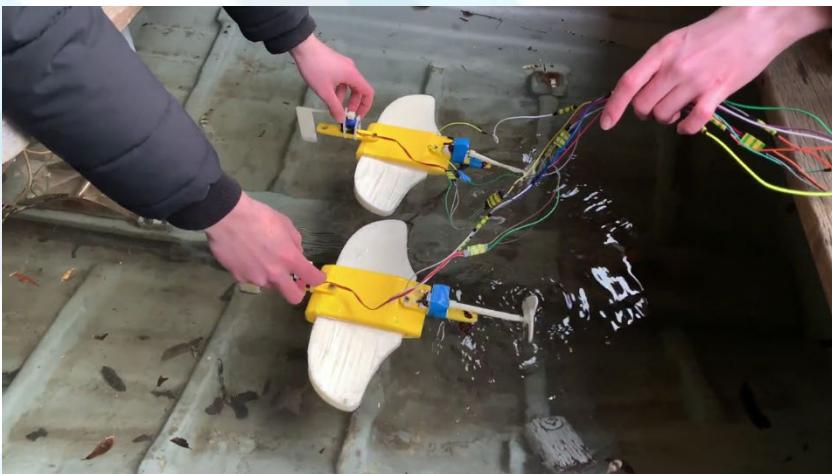
Бычкова Светлана

Севрюк Вадим

Догузова Ирэн

ЛАУРЕАТЫ

VI Всероссийский конкурс естественно-научных, инженерно-технических проектов “Реактор”



НОВО
РОСС
ИЙСК



Проектная школа «Реактор» г. Москва



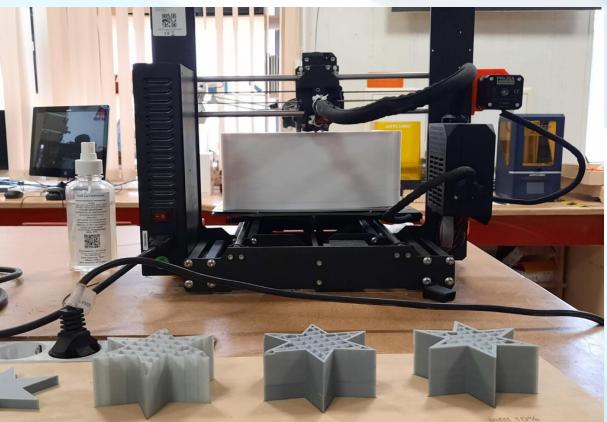
МОЗГОВОЙ ШТУРМ



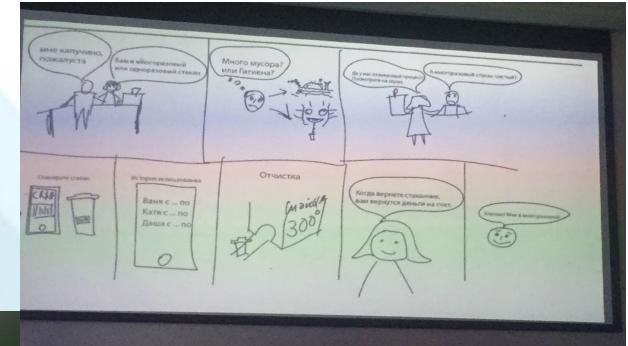
ФАБЛАБ НАЦИОНАЛЬНОГО
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
«МИСИС»



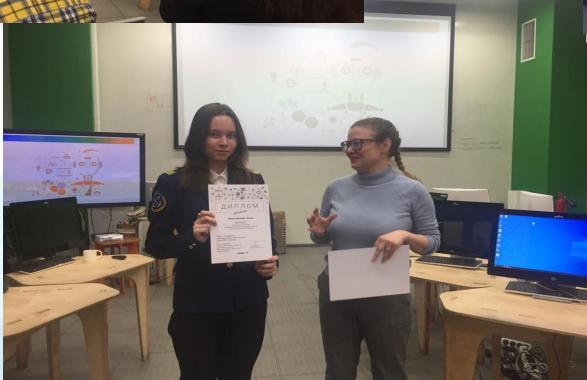
ПРОЕКТНАЯ ИГРА



СОЗДАНИЕ ПРОДУКТА НА
ТЕХНОЛОГИЧНОМ
ОБОРУДОВАНИИ



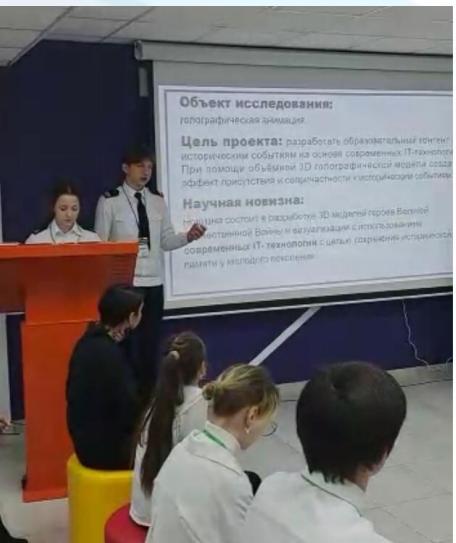
ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА В ВИДЕ
КОМИКСА



НОВО
РОСС
ИЙСК



ПРОЕКТ «3D ГОЛОГРАФИЧЕСКИЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ КОНТЕНТ»





ПРОЕКТ «3D ГОЛОГРАФИЧЕСКИЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ КОНТЕНТ»



ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении в рамках

III ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ - ФОРУМА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ХУДОЖЕСТВЕННОГО ТВОРЧЕСТВА

«Я ЛЮБЛЮ РОССИЮ. ПАТРИОТИЗМ. ИННОВАЦИИ. ТВОРЧЕСТВО».

конкурсов «БУДУЩАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ — МОЯ БЕЗОПАСНОСТЬ», «БУДУЩАЯ
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ — МОЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ»

28 декабря 2022 по 1 марта 2023 года

«Тема эта стратегически важная. Молодые люди, которые представляют сегодня наши подрастающие поколения, начинают свой жизненный путь, через 10-20 лет будут осуществлять все, что мы с Вами делаем, во что вкладываем свои собственные силы. Их таланты и достижения в самом прямом смысле будут влиять на нашу страну»

В.В. Путин





РАБОТА НАД ПРОЕКТОМ

Позволяет применять знания и навыки, полученные при изучении учебных предметов



Обеспечивает профессиональное самоопределение



Формирует навыки командного решения



Мотивирует к рефлексии собственной деятельности в команде



Приводит к осознанию значимости личного участия в жизни общества