

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

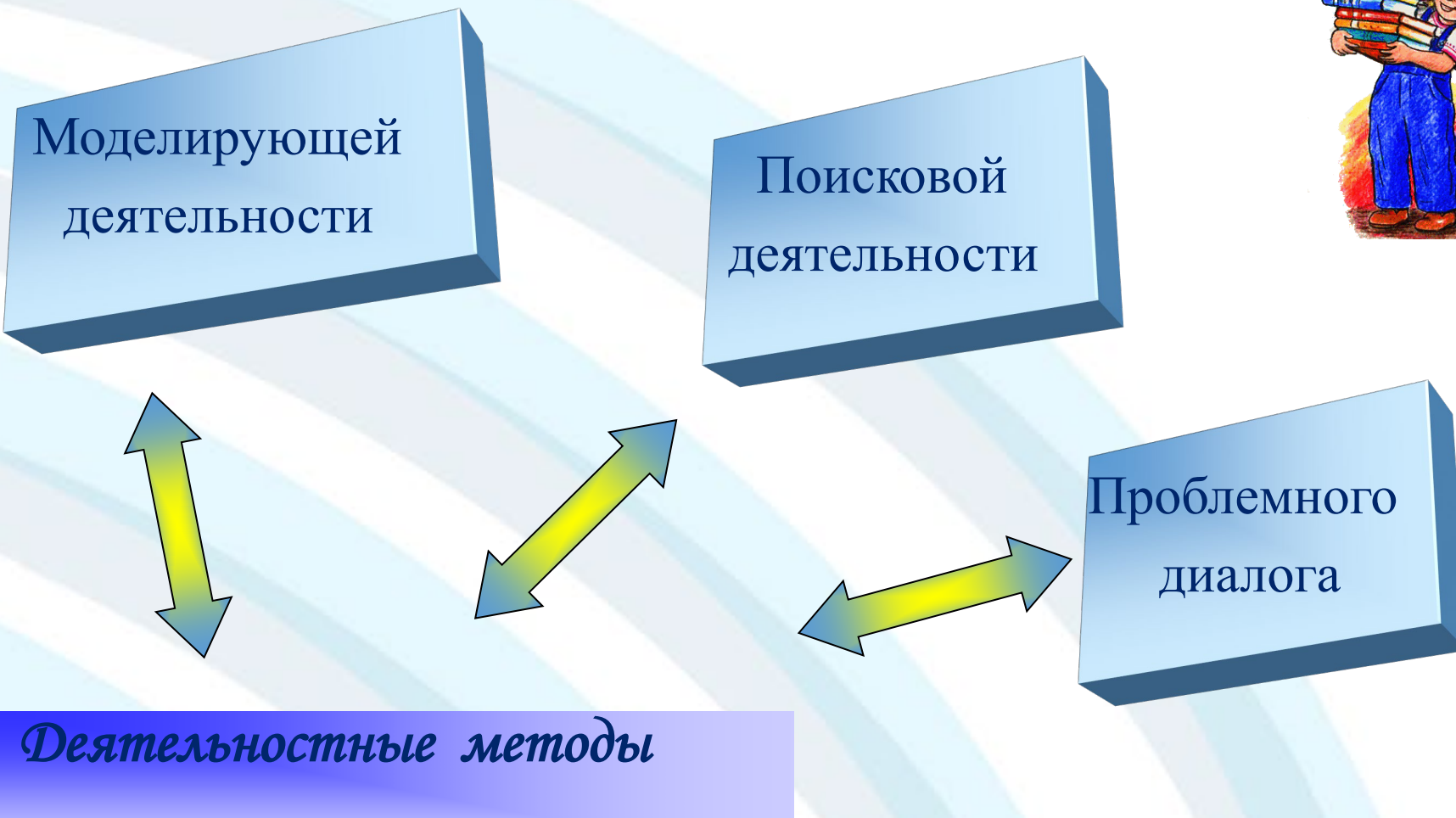
В начальной школе - через систему внеурочной деятельности и дополнительного образования

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:





ВЫБОР КВАРТИРЫ

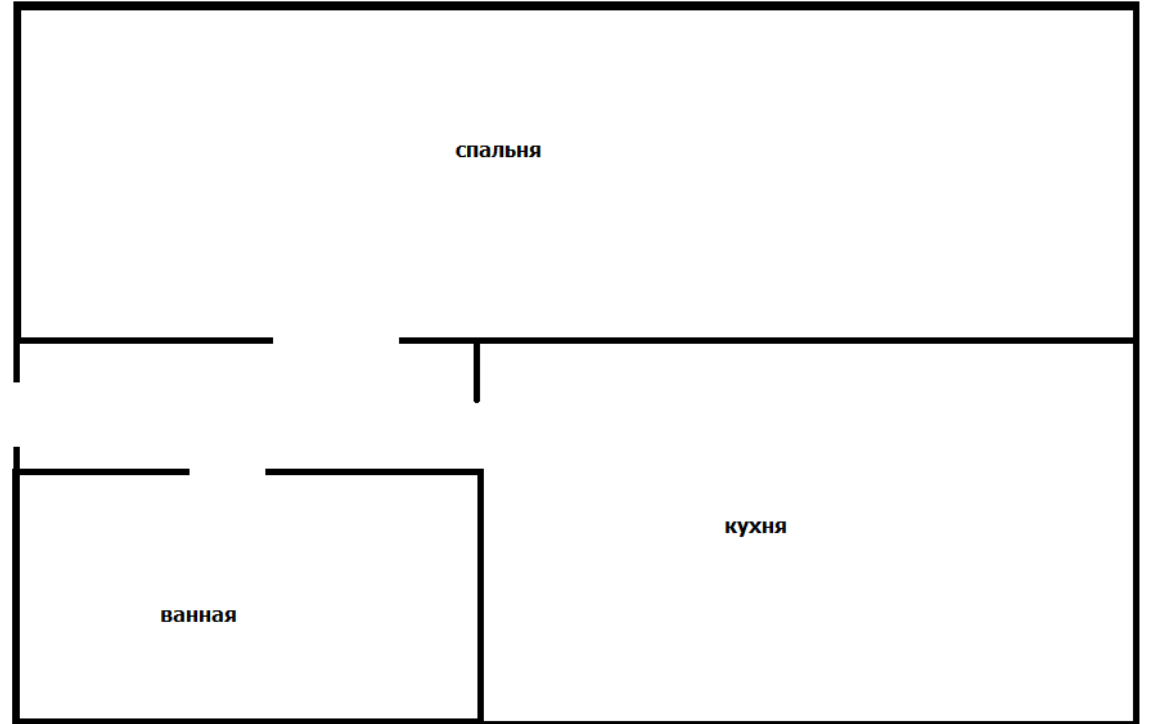
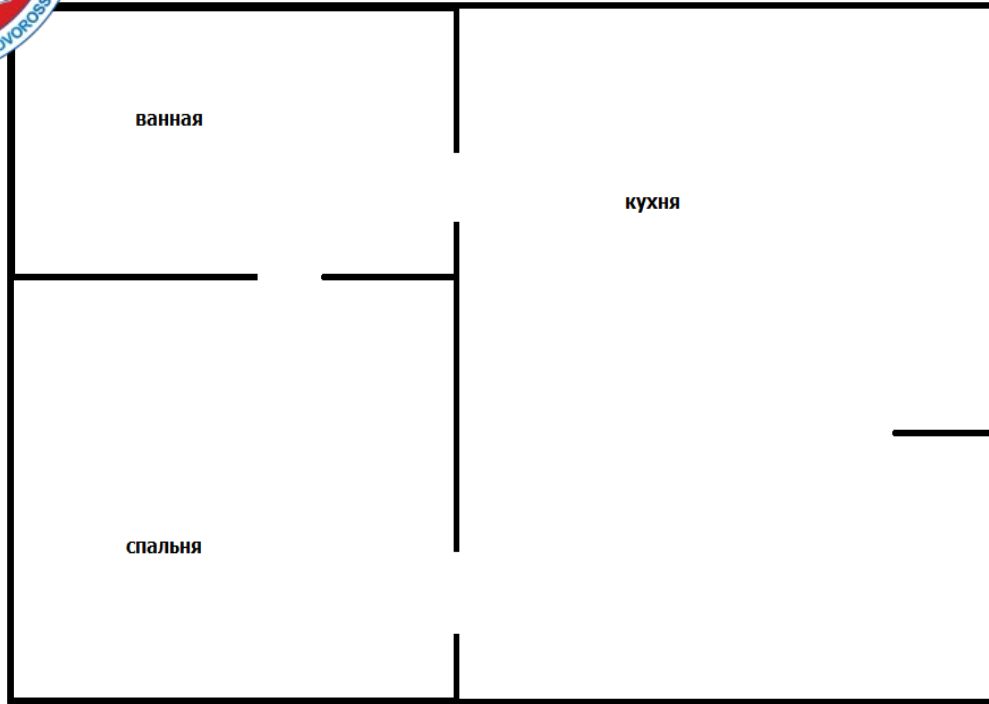


КРИТЕРИИ: ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ





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



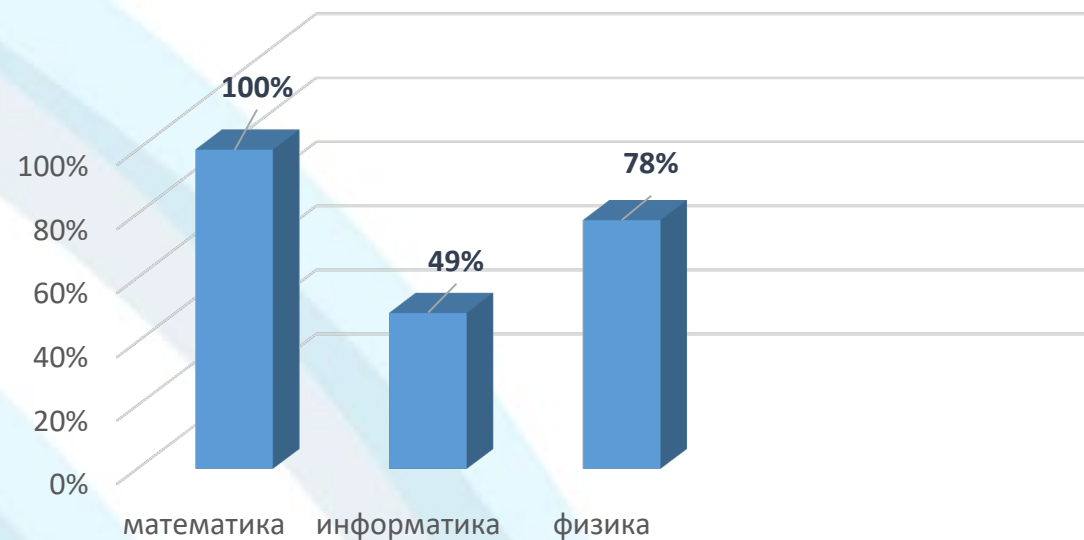
технологический профиль

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

Средний балл ЕГЭ - 2022



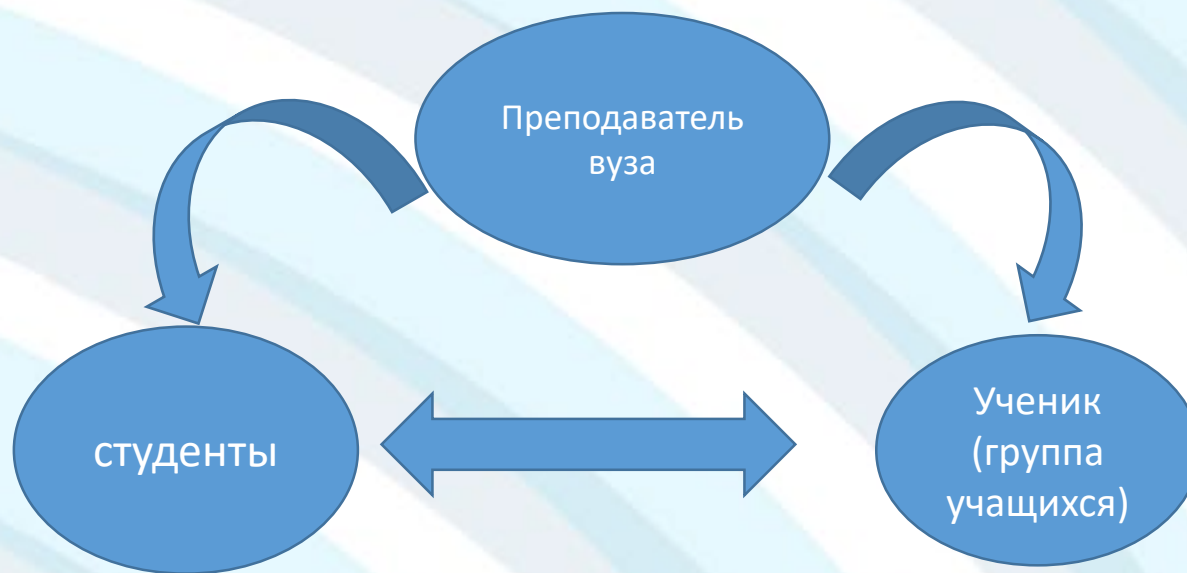
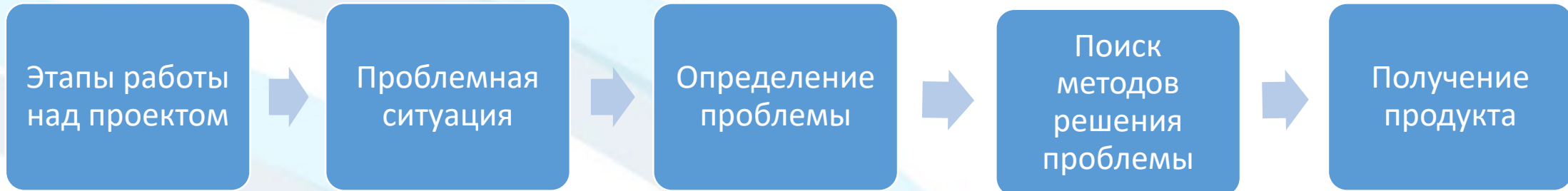
Выбор профильных предметов для сдачи ЕГЭ



2022 год - 2 стобалльника по математике



проектная деятельность как форма работы «школа – вуз»





ФУНКЦИИ ПРОЕКТНОЙ КОМАНДЫ

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

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

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



Второй всероссийский конкурс инженерии и изобретательства "X-tech fest"



Севрюк Вадим



Третьякова Анна



Догузова Ирэн

Бычкова Светлана

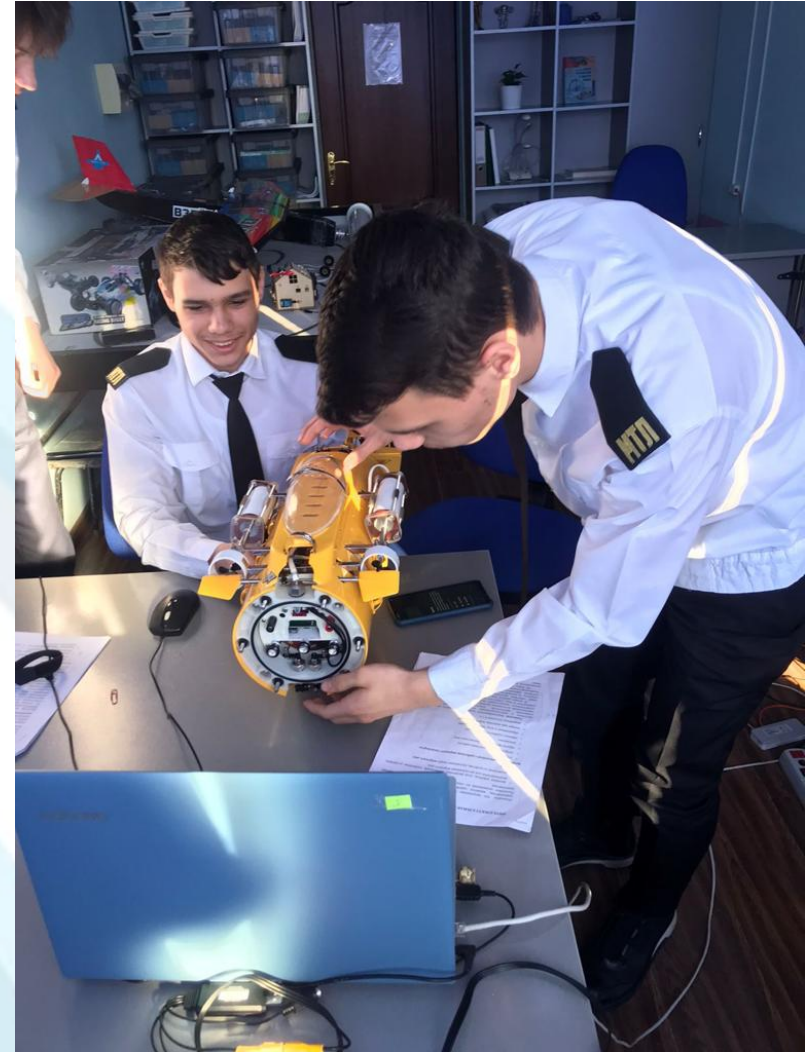


XI региональный конкурс юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского



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



VI Всероссийский конкурс естественно-научных, инженерно-технических проектов "Реактор"



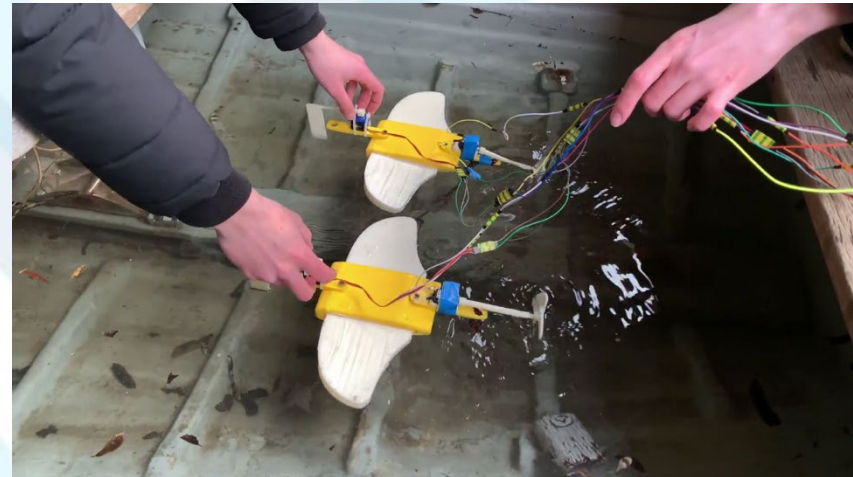
Третьякова Анна

Бычкова Светлана

Севрюк Вадим

Догузова Ирэн

ЛАУРЕАТЫ



Проектная школа «Реактор» г. Москва



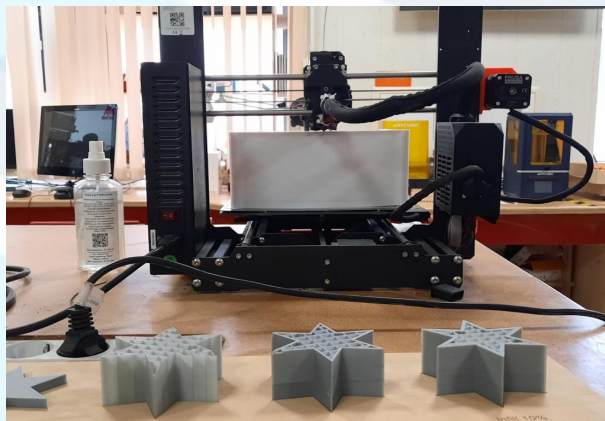
МОЗГОВОЙ ШТУРМ



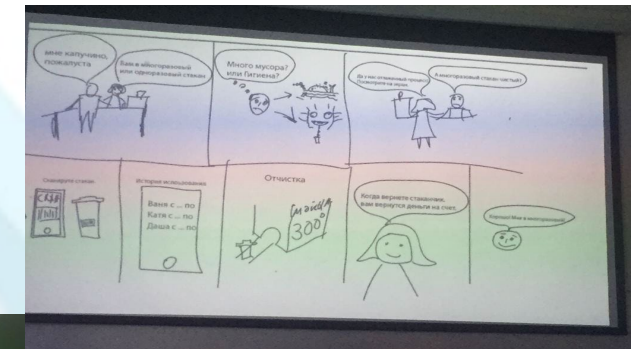
ФАБЛАБ НАЦИОНАЛЬНОГО
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
«МИСИС»



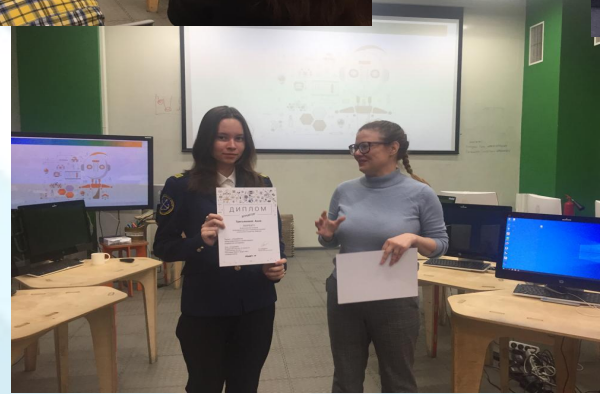
ПРОЕКТНАЯ ИГРА



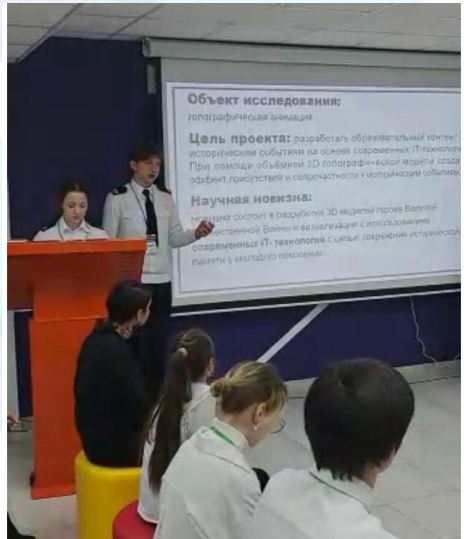
СОЗДАНИЕ ПРОДУКТА НА
ТЕХНОЛОГИЧНОМ
ОБОРУДОВАНИИ



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА В ВИДЕ
КОМИКСА



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**

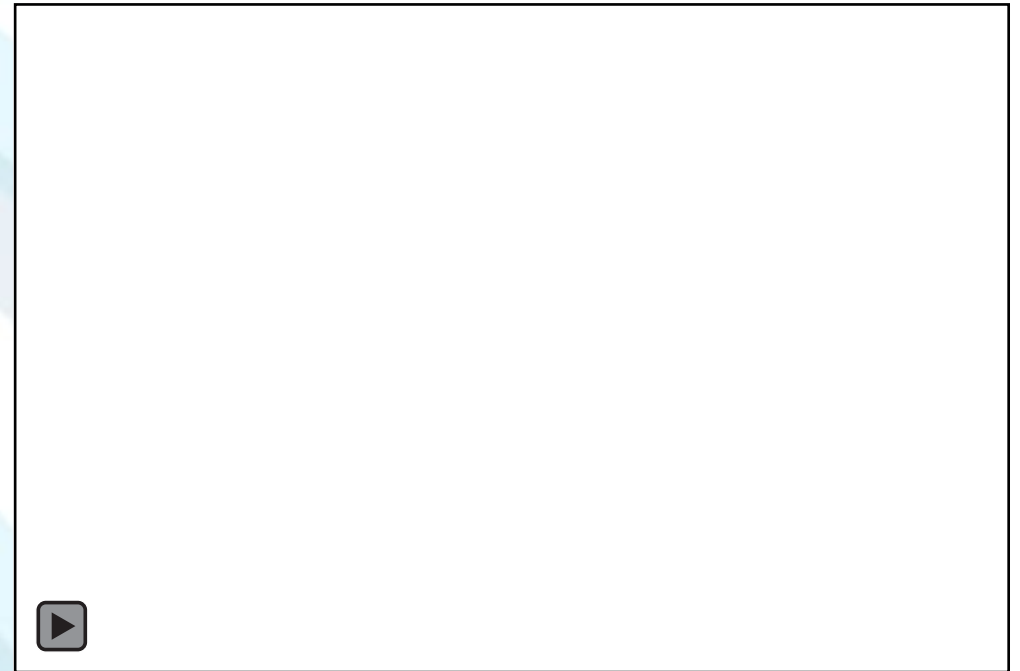
**«Я ЛЮБЛЮ РОССИЮ. ПАТРИОТИЗМ.
ИННОВАЦИИ. ТВОРЧЕСТВО».**

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