



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

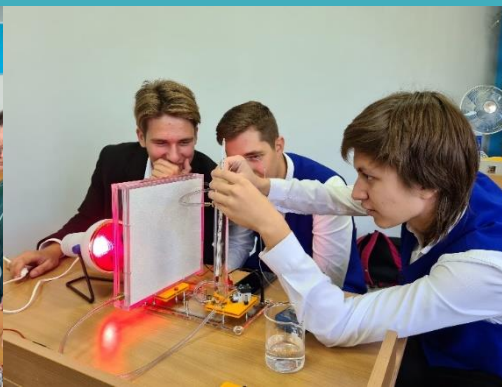


ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

Проект «Школьный кванториум»

Основная цель деятельности Школьного Кванториума является организация образовательной деятельности, направленной на создание условий для расширения содержания общего образования с целью развития у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей, а также повышения качества образования.





МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

Задачи проекта «Школьный кванториум»

- разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
- повышение профессионального мастерства педагогических работников школьного кванториума, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.





МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

Направления проекта «Школьный кванториум»

Физическая лаборатория

Химическая лаборатория

Биологическая лаборатория

Технологическая лаборатория

«Геоаэромоделирование»

«Робототехника»

Технологическая лаборатория Хайтек





МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

14 – педагогов

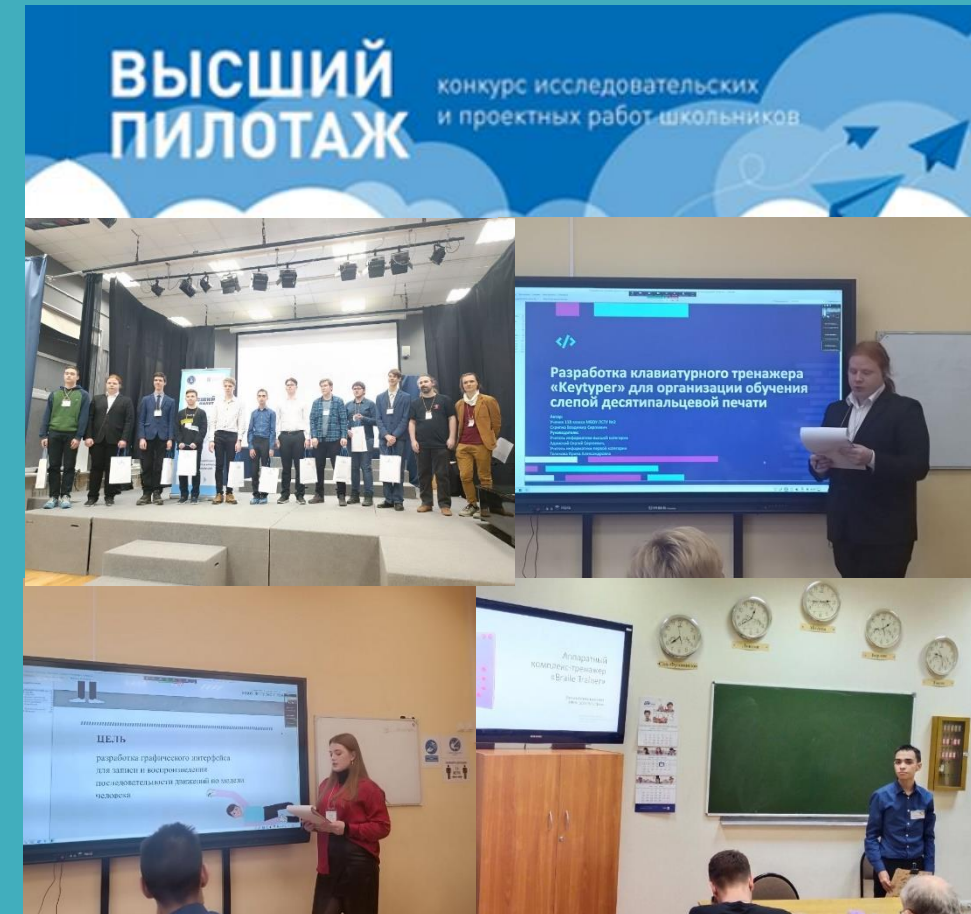
Победы:

Высший пилотаж – 5 победителей
федерального уровня

Федеральные предметные олимпиады
– 17 победителей

Всероссийского фестиваля творческих
открытий и инициатив «Леонардо» - 1
победитель федерального уровня

Федеральный конкурс технологических
проектов «Дети в Сколково» - 1 победитель
федерального уровня





МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ





МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ



ПРОЕКТ

«ДОПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ШКОЛЬНИКОВ»

МБОУ СОШ №28 Г. ПЕНЗЫ ИМ. В.О. КЛЮЧЕВСКОГО



ЦЕЛЬ: выявление педагогически одаренных школьников и их интеграция в профессиональное сообщество на этапе обучения в школе.

МОДЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КЛАССОВ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

**Модель
сетевое
взаимодействия**

**Ресурсный
центр**

**Индивидуальный план
допрофессиональной
педагогической подготовки
с возможностью выбора
предметов с углубленной
подготовкой**



ПРОЕКТ В ДЕЙСТВИИ

Реализация дополнительных образовательных программ по «Основам педагогики» и «Основам психологии»

Реализация профессиональных педагогических проб

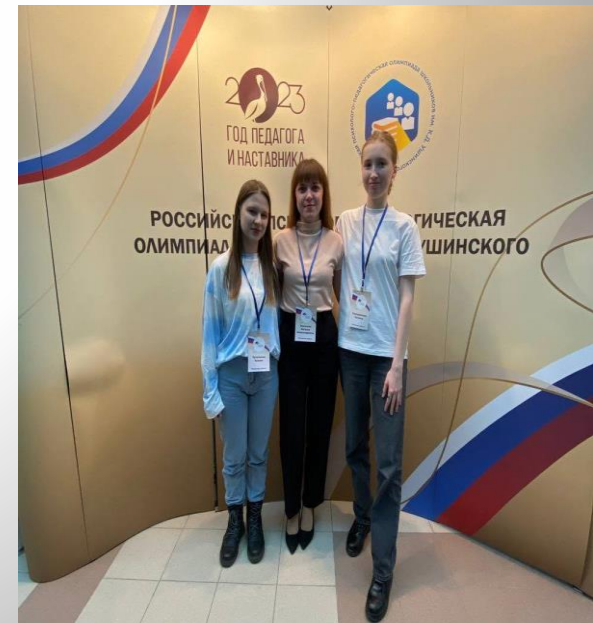
Установление механизмов и форм предпочтений для наиболее отличившихся выпускников классов психолого-педагогической направленности при поступлении их в ФГБОУ ВО ПГУПИ им. В.Г. Белинского

Консультационное и информационное сопровождение деятельности педагогических и управленческих кадров





ИТОГИ РАБОТЫ И ДОСТИЖЕНИЯ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КЛАССА





Центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 66 г. Пензы имени Виктора Александровича Стукалова

ЦДО «IT-куб» МБОУ СОШ № 66 г. Пензы имени Виктора Александровича Стукалова открыт в сентябре в 2022 года в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

Цель: освоение детьми актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационно-телекоммуникационных технологий, а также создание условий для выявления, поддержки и развития у детей способностей и талантов, их профориентации, развития математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления.

Направления работы ЦДО «IT-куб»

программирование роботов,
программирование на языке Python,
программирование на языке Java,
мобильная разработка, системное администрирование,
кибергигиена и работа с большими данными.



Общая численность обучающихся 810 человек

От ЦДО «IT-куб» приняло участие 1150 человек

Центром проведены:

- Фестиваль цифрового творчества "IT-CUBE"
- Фестиваль инженерных идей по направлению "Робототехника"
- Соревнования по робототехнике "Слалом"
- Онлайн соревнования по робототехнике "Вжик - 2023/ ONLINE_BATTLE"
- Интерактивный образовательный проект "Экспериментариум "Научная среда"
- Школьный хакатон по мобильной разработке
- Онлайн соревнования по робототехнике "Усложненный кегельринг - 2023 / ONLINE_BATTLE"
- Весенний хакатон Алгоритимики 2023
- Открытые соревнования по робототехнике "OFFLINE BATTLE"

