



Интеграция ресурсов учреждения дополнительного образования и научных организаций для раскрытия естественно-научного потенциала детей

Диана Ларионова,

к.п.н., заместитель директора по научно-методической работе ЦДО
«Развитие» г. Пущино Г.о. Серпухов, педагог доп. образования, руководитель
образцового коллектива «Школа журналистики»



7 мая 2018 Указ Президента Российской Федерации
В.В. Путина

«О национальных целях и стратегических задачах
развития Российской Федерации на период до 2024
года» - в области образования обеспечение глобальной
конкурентоспособности российского образования,
вхождение Российской Федерации в число 10 ведущих
стран мира по качеству общего образования

БИО ТЕХ ПУЩИНО



БиоТех - это:

- нешкольная наука для школьников
- восемь лабораторий с самым современным оборудованием
- педагоги – кандидаты наук
- комфортная территория для больших и маленьких экспериментов
- биология, химия, физика, астрономия, робототехника, программирование, медиа и многое другое – под одной крышей



СтартУМ





Астрофизики





Биохимии и биофизики



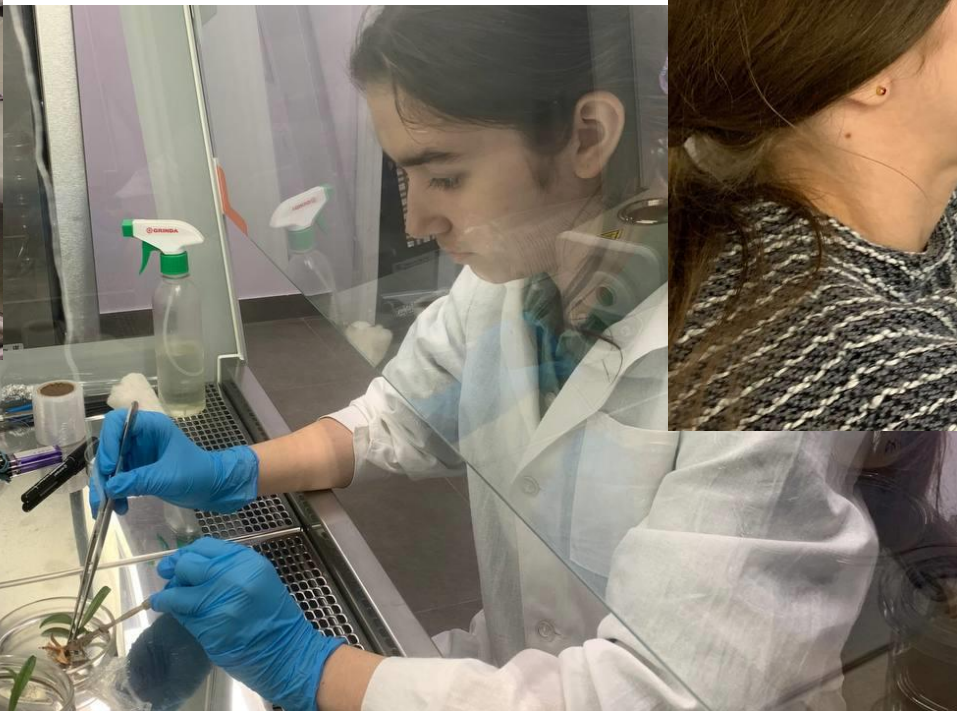


Цифровой биологии и экологии





Агробиологии





Компьютерный класс









ПРЕДПОСЫЛКИ

Подача заявки «Создание опытно-образовательной площадки «БиоТех-Пушино» на участие наукограда Пушино в реализации федерального проекта «Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок»



ТРАНСФОРМАЦИЯ

Разработка проектно-сметной документации, проведение капитального ремонта и приобретение оборудования



ПОДГОТОВКА

Оборудование лабораторий, планирование деятельности, подготовка необходимых документов для осуществления образовательной деятельности, проведение набора

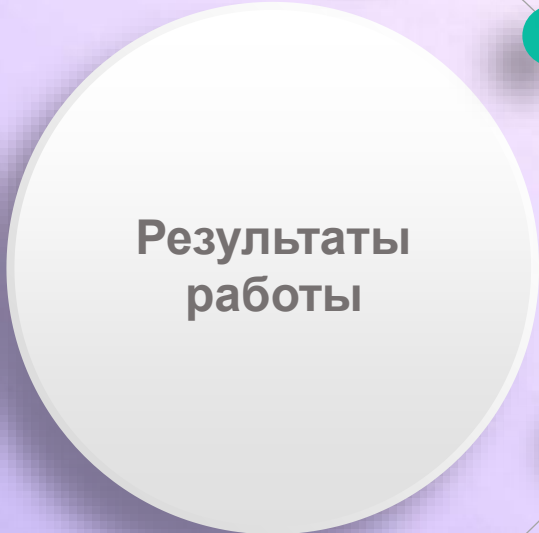
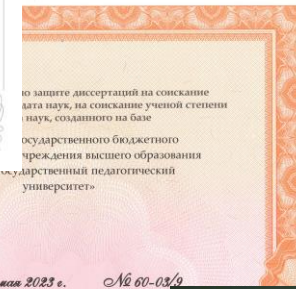


РЕЗУЛЬТАТ

Работа по программам дополнительного образования, подготовка участников олимпиад, организация мероприятий, интенсивов и каникулярных школ



285 образовательных услуг



Результаты работы

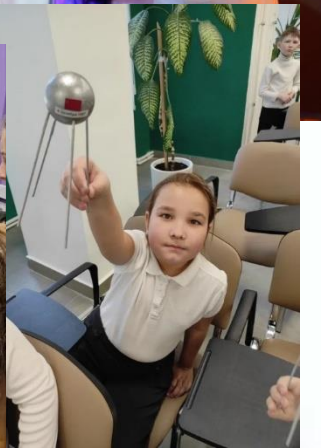
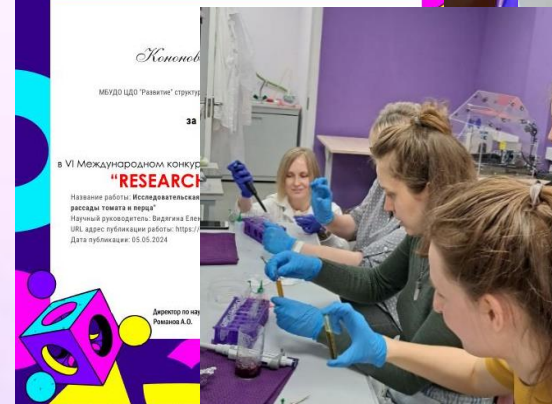
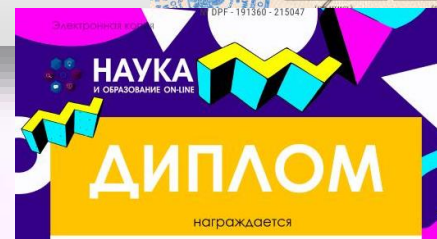
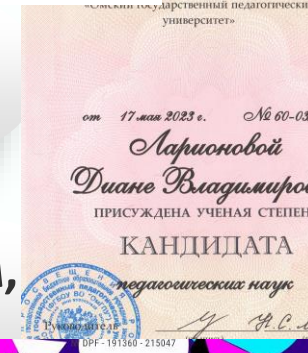
1 Проекты представлены на конкурсах, конференциях, в журналах РИНЦ

2 Победы учеников на региональном, федеральном уровнях

3 Повышение квалификации и достижения педагогов

4 «БиоПрофи», «ПедПрофи», «Школа презентации»

5 Проведение мастер-классов, интенсивов, экскурсий, каникулярных школ





17-28 июля 2023
15-26 июля 2024
27 июля - 3 августа 2024



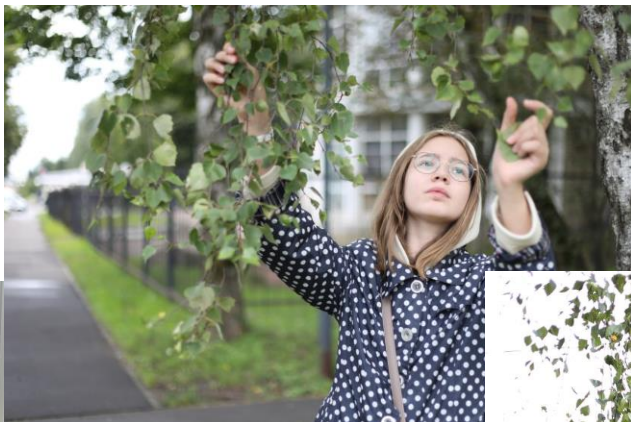
Каникулярные школы



БиоСтарт
(дневного пребывания для детей 6-12 лет)



Школа цифровой биологии



Апрель 2023
Август 2023
Февраль 2024
Август 2024

пятидневная школа с ежедневными практикумами и подготовкой проектов по экомониторингу



Каникулярные школы





Каникулярные школы



Олимпиадная школа «Х-био»

ученики 8-10 классов изучают темы из олимпиадного курса по биологии, осваивают необходимые биологические умения, учатся применять методы биологического исследования, а также физико-химические и микробиологические методы



<https://biotech-push.ru/x-bio>



Каникулярные школы

Летняя междисциплинарная школа



7-11 августа 2023

5-11 августа 2024

семидневная программа, где лекции от ведущих ученых продолжаются освоением современных методик на практике

Олимпиадные интенсивы и практикумы



В 2023 и 2024 годах

**обучающиеся «БиоТех-Пушино»
участвовали в:**

9 конференциях (из них 5 в Пушино);
11 конкурсах;
3 днях открытых дверей

«БиоТех-Пушино» провел:

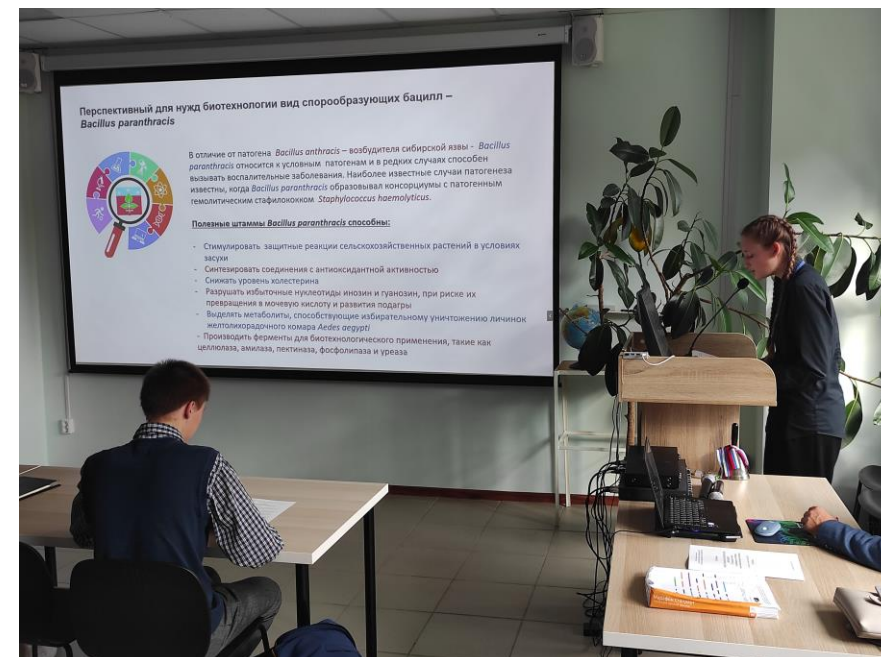
10 каникулярных школ;
6 практикумов;
5 интенсивов

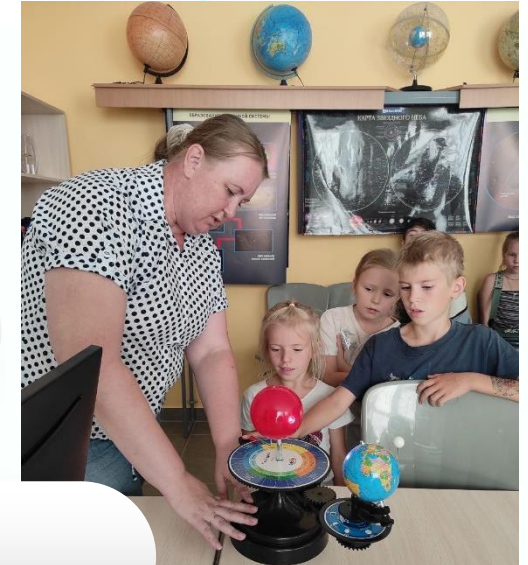


ПедПРОФИ



Школа юного почвоведа (организована ИФХиБПП РАН)





<https://biotech-push.ru/>
<https://vk.com/public203167142>



Благодарим за внимание!

