

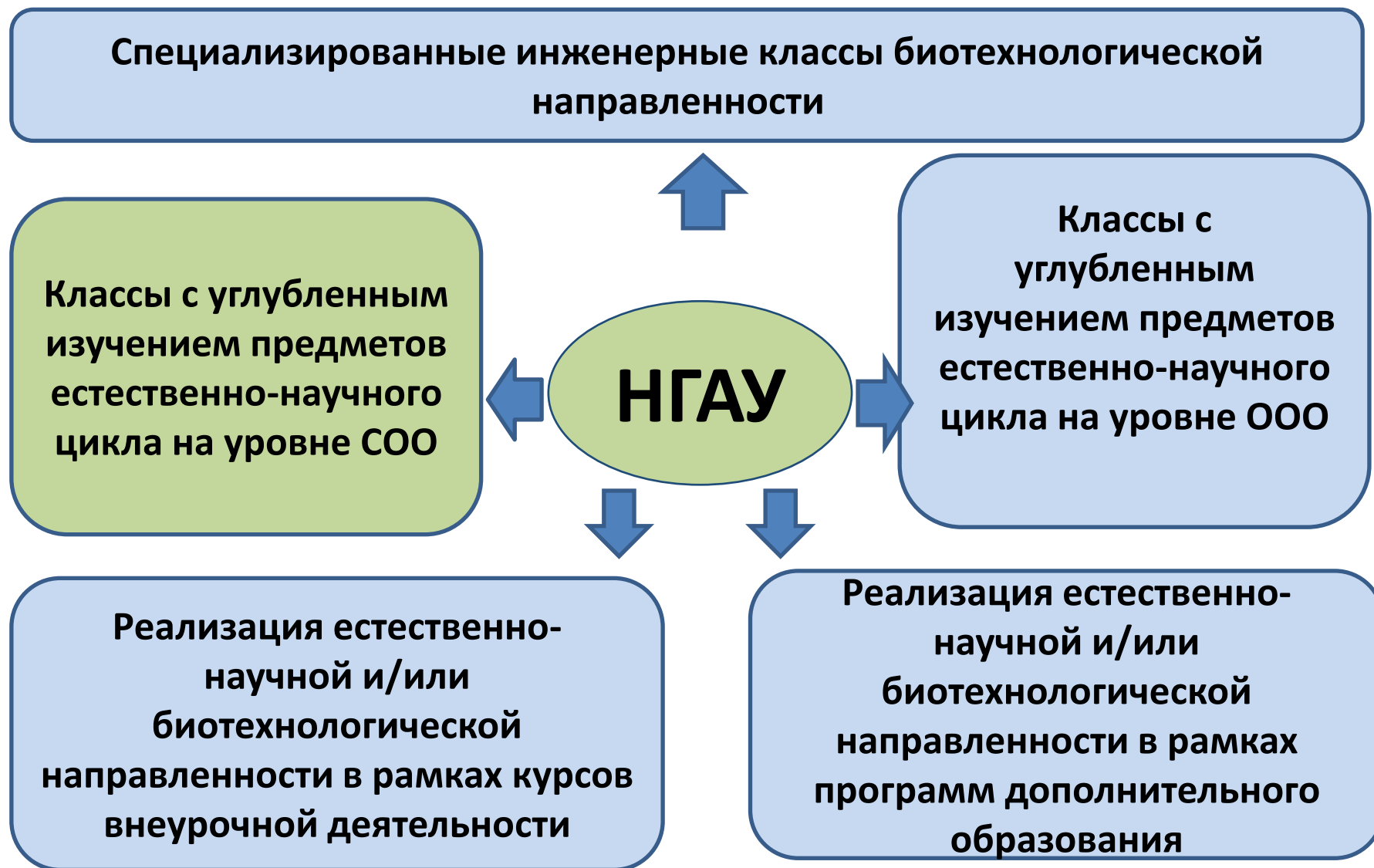
**Из опыта работы по реализации проекта
БИОТЕХ в рамках взаимодействия с
Сибирским государственным
университетом инженерии и
биотехнологий**

методист МБОУ СОШ №160,
учитель биологии вкк Шевчук О.С.

В основе содержания проекта – информационно методические материалы, разработанные НГАУ для организации лабораторно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся, реализация которых возможна при разных формах организации образовательной деятельности и предусматривает различную степень взаимодействия данных образовательных организаций с НГАУ.



Формы участия общеобразовательных организаций города Новосибирска в проекте



Тематические направления, выбранные в ОО:

10А

2025-2026 уч.год

Растениеводство

Ландшафтный дизайн

Экология

11А

2024/25-2025/26 уч.года

Биохимия

Экология

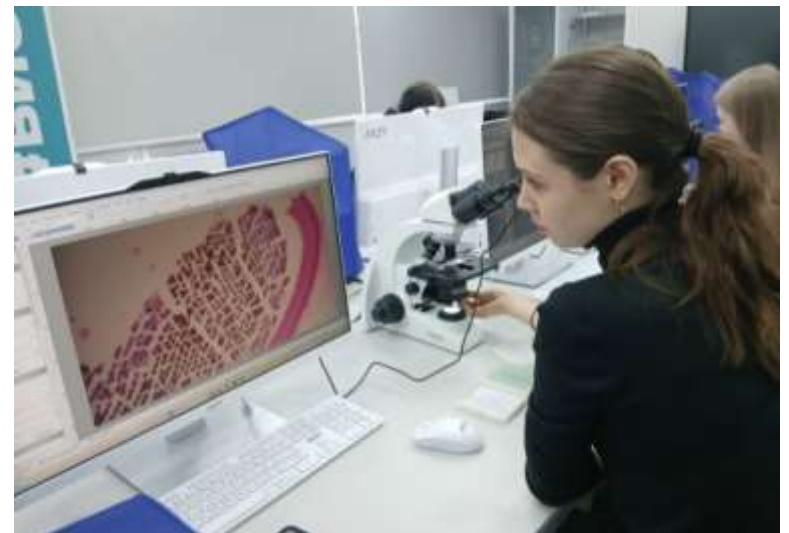
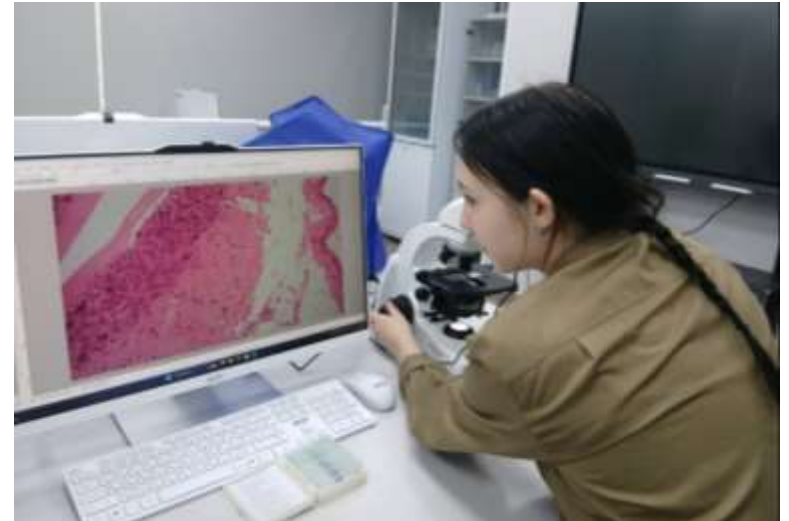
Растениеводство



Экскурсионное взаимодействие Университетом биотехнологий



Работа обучающихся по основам цитологии на площадке «ФабЛаб»



Работа обучающихся по проведению биохимических исследований сыворотки крови и оценке лейкоцитарной формулы на базе НГАУ



Работа обучающихся по проведению биохимических исследований сыворотки крови и оценке лейкоцитарной формулы на базе НГАУ



Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся на базе МБОУ СОШ № 160 с опорой на кейсы, разработанные специалистами НГАУ



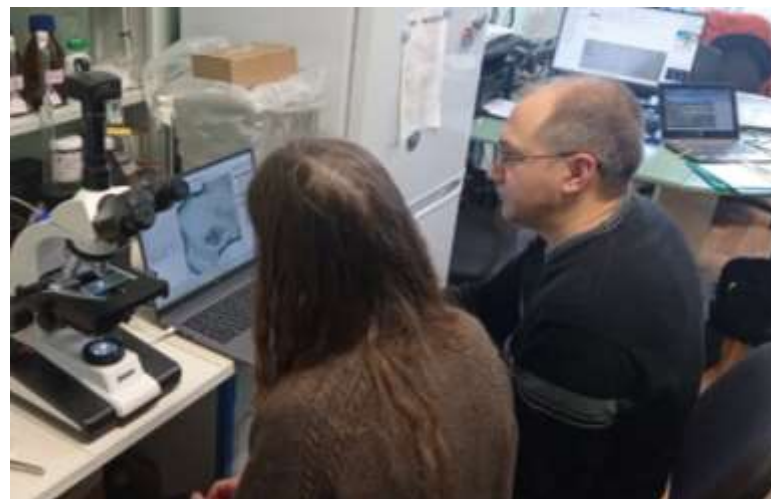
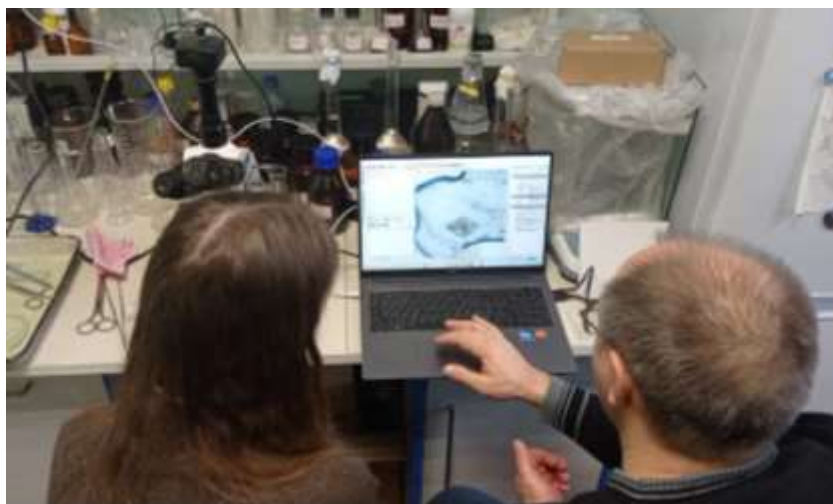
Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся на базе МБОУ СОШ № 160 с опорой на кейсы, разработанные специалистами НГАУ



Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся на базе МБОУ СОШ № 160 с опорой на кейсы, разработанные специалистами НГАУ

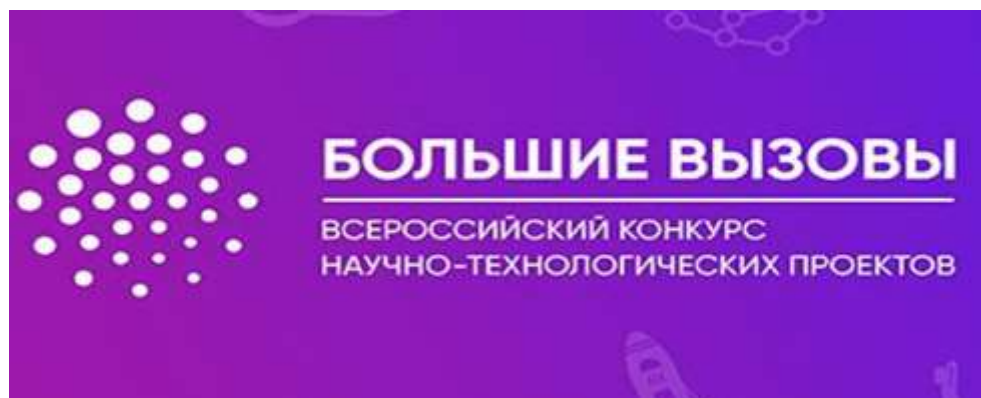


Исследовательская работа по изучению распространения описторхоза в водоемах НСО совместно с сотрудниками НГАУ

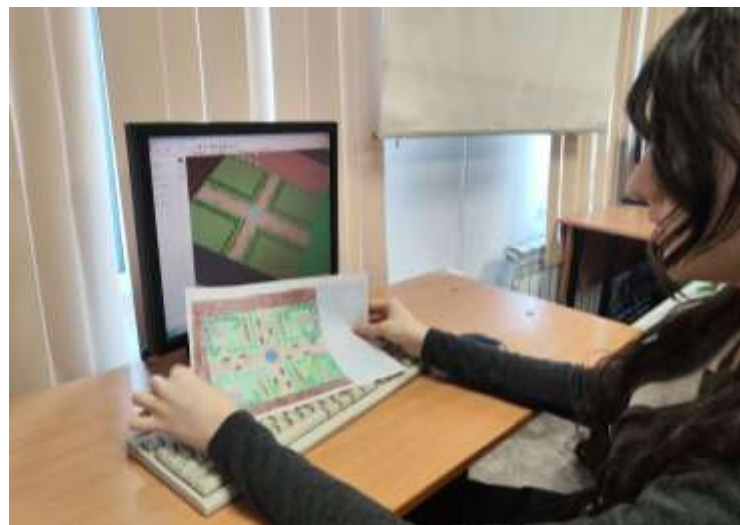


Участие обучающихся-участников Проекта в конкурсах, научно-практических конференциях, олимпиадах естественно-научной направленности





Реализация Проекта при взаимодействии с домом детского творчества им. В. Дубинина (ландшафтный дизайн)



Поступление выпускников СОШ № 160

Направления подготовки/количество выпускников	2023	2024	2025
Агро	0 (0%)	1 (2%)	1 (2%)
Медицинское	2 (4%)	2 (4%)	4 (8%)
Техническое	12 (25%)	14 (27%)	17 (35%)

Средний балл ЕГЭ

Направления подготовки/количество выпускников	2023	2024	2025
Физика	40%	43 %	43%
Химия	23 %	51.5 %	43%
Биология	35,2%	47,3%	58,1%
Информатика	63,6 %	58 %	52,7%