

учитель биологии МБОУ
СОШ № 206 г. Новосибирска

*Изместьева Ульяна
Васильевна*

**Организация внеурочной
деятельности при
использовании кейсов
проекта «Био Тех»**

Курс внеурочной деятельности «Естественнонаучный проект»

В основе содержания рабочей программы использованы кейсы, разработанные Университетом биотехнологий в рамках проекта «Биотех» в общеобразовательных организациях города Новосибирска»

***Цель:** создание условий для успешного освоения учащимися практической составляющей школьной биологии и основ исследовательской деятельности.*

Содержание курса

- 1. Изучение теоретических основ проектной деятельности.*
- 2. Сбор материала для исследования.*
- 3. Оформление результатов исследования и представление их аудитории.*

1. Экскурсия на пришкольную территорию



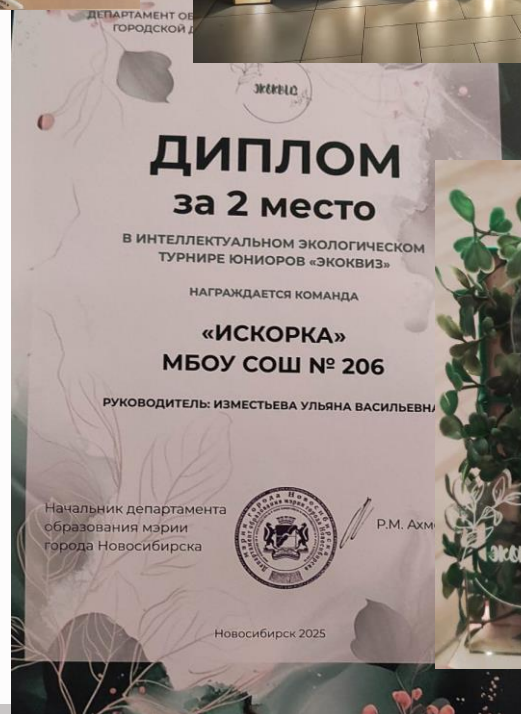
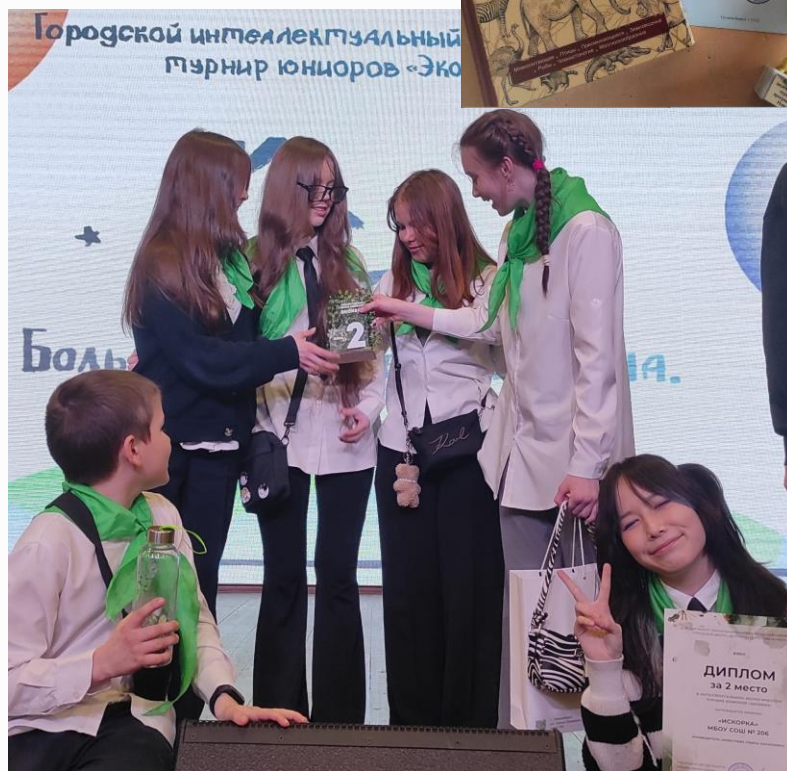
2. Экскурсии в Ботанический сад, музеи природы...



3. Занимательные опыты и ситуационные задачи



4. Участие в интеллектуальных играх, конкурсах



5. Выставка лучших проектов



6. Участие в НПК



Проект Био Тех

Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологии обеспечивает предоставление научно-технической базы для реализации лабораторно-исследовательской работы и проектной деятельности:

- Экскурсии
- Лекции
- Мастер-классы
- Профориентационные мероприятия...



25 по 29 ноября 2025 года на базе МАУ ДО ГРЦ ОООД «ФорУс» в ДСОЛКД «Тимуровец» состоялась городская профильная смена лагеря «Биомастерская: Академия молодых биотехнологов». 11 человек приняли участие



Всероссийский конкурс для школьников сельских поселений и малых городов



СЕРТИФИКАТ

Награждается участник заочного этапа
Всероссийского конкурса «АгроНТРИ - 2025»

Михаил Рау

И.М. БОРТНИК
Советник генерального директора
Фонда содействия инновациям

В.Е. БЕРДЫШЕВ
Генеральный директор НО «Ассоциация
образовательных учреждений АПК
и рыболовства»



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



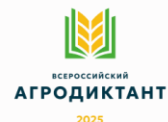
2025



АгроСити:
Применение веб-ГИС и
«умных» систем



Агродиктант



ДИПЛОМ Победитель I степени

награждается за участие

**Ярослав
Алексеевич
Беляев**

в категории сложности	с результатом	время
До 12 лет	27 баллов	45:00



БЛАГОДАРНОСТЬ ИЗМЕСТЬЕВОЙ УЛЬЯНЕ ВАСИЛЬЕВНЕ

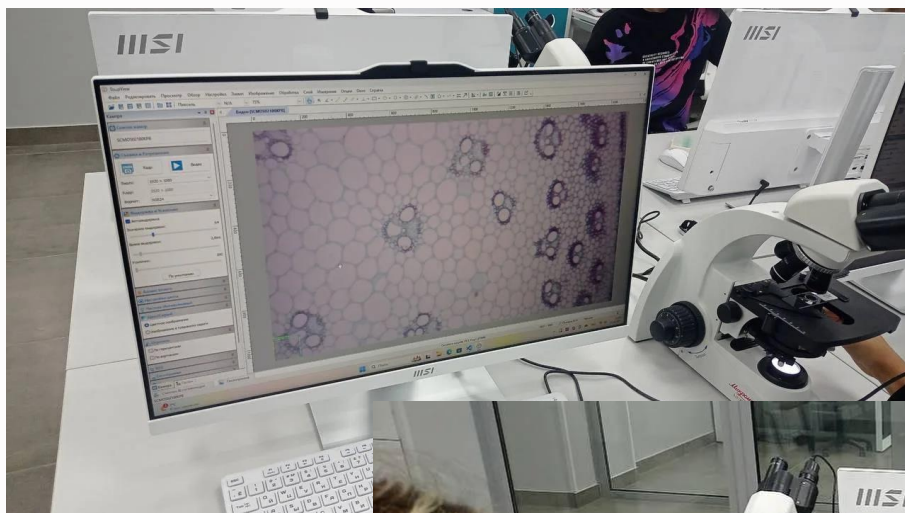
Выражаем Вам искреннюю признательность и благодарность за активное участие Вашей школы в профориентационных проектах нашего университета. Надеемся на плодотворное сотрудничество в дальнейшем.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ТИШЕВОЙ
ВИНОТЕХНОЛОГИИ



БОРИСКИН И.А.

15.11.2024



Биоинженерный ФабЛаб



Институт фундаментальных и прикладных агrobiотехнологий (ИФиПАБ)

Кейс 12

Тематическое направление	Ландшафтный дизайн
Название кейса	Создай проект цветника

Кейс 13

Тематическое направление	Селекция, семеноводство, биотехнология, растениеводство
Название кейса	Создай собственный генетический банк семян культурных растений

Кейс 18

Тематическое направление	Биология
Название кейса	Растения нашего края.
Ответственный	Попова Татьяна Борисовна (тел.8-923-735-1558)
Актуальность кейса	Создание книги о растениях нашего края для конкретного семейства.
Задача кейса	Собрать материал о 15 представителях конкретного семейства. Подобрать к ним иллюстрации. Найти загадки, предания, стихи, составить ребусы или кроссворд. Оформить книгу. Презентация книг.

Институт ветеринарной медицины и биотехнологии (ИВМиБ)

Кейс 2

Тематическое направление	Микробиология
Название кейса	Особенности культивирования микроорганизмов в лабораторных условиях
Ответственный	Кашапова Светлана Викторовна, 8-913-891-86-76 Юдина Наталья Владимировна, 8-913-750-46-31
Актуальность кейса	Ознакомление с условиями культивирования бактерий на различных питательных средах

Кейс 3

Тематическое направление	Микробиология
Название кейса	Визуальная оценка роста микроорганизмов на питательных средах

Кейс 4

Тематическое направление	Микробиология
Название кейса	Морфология микроорганизмов

В 2025 году ученица
10 класса выступила
с проектом по
микробиологии на
заключительном
этапе ВСОШ по
экологии в г.
Ульяновске.



Институт ветеринарной медицины и биотехнологии (ИВМиБ)

Кейс 17

Тематическое направление	Ветеринарная медицина /Биология
Название кейса	Основы работы с домашними животными
Ответственный	Глущенко Е.Е., gee25@bk.ru

Кейс 17

Кейс 18

Тематическое направление	Ветеринарная медицина
Название кейса	Правила и особенности кормления домашних животных. Основы диетотерапии.

Тематическое направление	Ветеринарная медицина/Биология
Название кейса	Правила содержания и ухода за домашними животными как основа профилактики болезней животных

Кейс 19

Тематическое направление	Ветеринарная медицина / Биология
Название кейса	Доврачебная помощь животным, правила оказания первой помощи пострадавшим животным.

Кейс 20

Тематическое направление	Антимикробные препараты в борьбе с болезнями животных
Название кейса	Антибиотики в ветеринарии: добро или зло?



- Новости
- Telegram-канал (факультет СПО)
- Администрация
- Контактная информация
- Нормативно-правовые документы
- Информация об образовательных программах
- Абитуриенту
- Педагогический состав
- Студенту
- Документы по практике (формы)
- Выпускникам
- Методический кабинет
- ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
- Библиотека
- ЭБС НГАУ
- РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ
- Учебный центр практической подготовки

36.02.01 Ветеринария

2025-2026 учебный год

1 курс

группа 6167

Куратор

Рыбин Николай Владимирович

1. Алексахина Анастасия Владимировна
2. Аниброева Елизавета Денисовна
3. Воронкова Маргарита Владимировна
4. Глебова Дарья Евгеньевна
5. Гостренко Анастасия Евгеньевна
6. Дилмуратов Ильяс Исакжанович
7. Ермолаева Арина Ивановна
8. Заворина Лилия Олеговна
9. Зайцева Виктория Андреевна
10. Зеленов Олег Сергеевич
11. Изотова Кира Романовна
12. Кайкацишвили Полина Георгиевна
13. Кретицина Мария Михайловна
14. Кузьмина Майя Антоновна
15. Кукушкин Олег Андреевич
16. Курмалинова Алина Николаевна
17. Маджидова Малика Комилжоновна
18. Марсавина Алёна Павловна
19. Могильникова Арина Сергеевна
20. Ноздрин Елизавета Александровна
21. Романова Александра Владимировна
22. Рузанова Ирина Олеговна
23. Сергеева Екатерина Владиславовна
24. Сониная Мария Игоревна
25. Тимофеева Анна Алексеевна
26. Фанынова София Александровна
27. Чайковская Ксения Евгеньевна
28. Чернышева Виктория Викторовна
29. Широкова Дарья Сергеевна



*Знания могут дать,
но опыт можно
только заработать*