

Организация деятельности с учащимися в рамках реализации проекта БиоТех

Смирнова Е.В. Учитель биологии МБОУ Лицей 136 г. Новосибирск

Главные направления работы Лицея

- ▶ С 2010 года в Лицее открыты и активно работают **специализированные классы:**

За это время были открыты классы

- ▶ * математический
- ▶ * физический
- ▶ * инженерно-технологический

Преподавание биологии ведется на базовом уровне в соответствии с ФОП

- ▶ 5 класс - 1 час
- ▶ 6 класс - 1 час
- ▶ 7 класс - 1 час
- ▶ 8 класс - 2 часа
- ▶ 9 класс - 2 часа
- ▶ 10 класс - 1 час
- ▶ 11 класс - 1 час

Агродиктант (15 человек)



Результаты:

№	ФИО	Класс	Баллы	Результат
1	Камоцкая З.В.	9а	21	Лауреат 3 степени
2	Хлебникова К.Д.	9а	17	Участник
3	Суринов Д.Л.	9а	17	Участник
4	Сальникова Е.В.	9а	24	Лауреат 3 степени
5	Дубровка Н.А.	9а	19	Участник
6	Чалых А.О.	9а	17	Участник
7	Силкачев В.С.	9а	21	Лауреат 3 степени
8	Батаева В.А.	9а	16	Участник
9	Черкасова В.А.	9с	26	Лауреат 2 степени
10	Гаас А.В.	9с	24	Лауреат 2 степени
11	Бочаров Я.А.	9а	22	Лауреат 3 степени
12	Орлова М.Д.	9с	26	Лауреат 2 степени
13	Шаланов С.В.	10с	21	Лауреат 3 степени
14	Сыпко С.Б.	11а	19	Участник
15	Рубаник Е.М.	11а	19	Учстник

Олимпиада по генетике Иннагрика

- ▶ Тайгильдина Юлия 11а
- ▶ Кравченко Алина 11а
- ▶ Рубаник Елизавета 11а
- ▶ Нетрусова Анастасия 11с

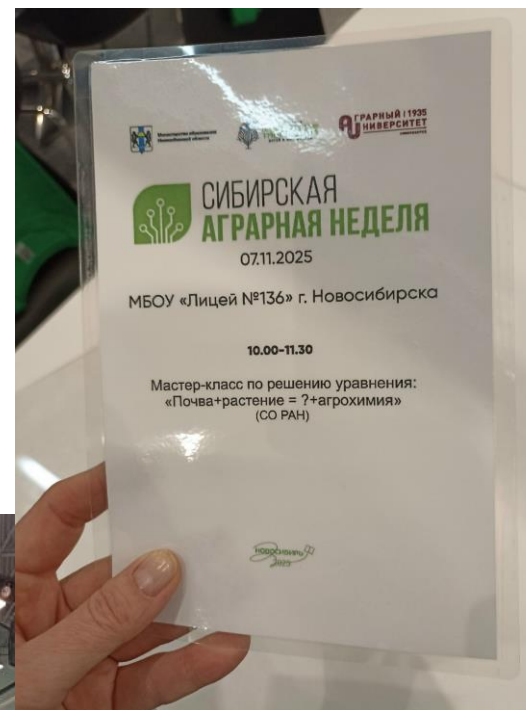
День открытых дверей в НГАУ



Профориентация



Мастер-класс в рамках Агронедели



ФабЛаб



Дистанционная открытая олимпиада «Альтаир-зима» по биологии



РАЗДЕЛЫ

Микробиология, вирусология	Общая патология
Генетика	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Биохимия	Ветеринарная медицина / Биология
Гематология	Антимикробные препараты в борьбе с болезнями животных
Цитология	Ветеринарная вакцинология
• Морфология пищеварительной системы • Морфология локомоторного аппарата • Физиология выделительной системы	• Ветеринарная паразитология • Ветеринарные проблемы промышленного животноводства

Птицеводство	Аналитическая химия, биология, ботаника, экология, качество продуктов питания
Фармация	Селекция
Растениеводство / семеноведение	Почвоведение
Овощеводство	Экология
Плодоводство	Общая микробиология
Овощеводство/ Овощеводство защищённого грунта	Биология(биотехнология, сельское хозяйство, растениеводство, защита растений)
Растениеводство/ Ботаника/ Садоводство	Биологические науки

Выбор учащихся: Черепов Николай 7в

- ▶ Тематическое направление: ФУД-СТИЛИСТ
- ▶ Название кейса: конструктор-технолог функциональных молочных продуктов
- ▶ Тема проекта: *Изготовление кисломолочных продуктов в домашних условиях*

Городской конкурс проектов обучающихся 5 – 8-х классов

Исследование влияния характеристик молока на скорость созревания и качество кисломолочных продуктов, приготовленных в домашних условиях

Исполнитель:
Черепов Николай Дмитриевич, ученик 5 класса
Руководитель:
Смирнова Елена Викторовна,
учитель биологии МБОУ «Лицей № 136»

Новосибирск, 2025

Выбор учащихся : Волова Ксения 8б класс

- ▶ Тематическое направление: ветеринария
- ▶ Название кейса: ветеринарная вакцинация
- ▶ Тема проекта: *Вакцины, их роль в борьбе с инфекционными болезнями животных*

Выбор учащихся: Минин Петр 10с класс

- ▶ Тематическое направление: ФУД-СТИЛИСТ
- ▶ Название кейса: Секреты сыроделия для начинающих сыроваров
- ▶ Тема проекта: *Изготовление различных видов сыров в домашних условиях*

Выбор учащихся: Мажитов Антон 10с класс

- ▶ Тематическое направление: ФУД-СТИЛИСТ
- ▶ Конструктор-технолог «Молочные биотехнологические десерты.
- ▶ Тема проекта: *Разработка и создание функциональных сладостей*

Выбор учащихся: Черушева Софья 10а

Тематическое направление: овощеводство
защищенного грунта

Название кейса: технология выращивания
овощных культур

Тема проекта: *Агротехнические приемы
выращивания томатов в домашних условиях*

Защита проектов 5-10 классы

10б	Черушева С.	Способы управления фотосинтезом
10б	Власов И.	Влияние живой и мертвой воды на развитие растений
10б	Ерыгина В.	Исследование способов управления фотосинтезом в домашних условиях
10б	Кириллова С.	Влияние удобрения сапропель на выращивание рассады
9б	Сиракян Т.	Микрозелень: выгода по количеству и срокам выращивания
5б	Родионова Е.	Выращивание экзотических растений из косточки
5в	Хныков А.	Условия выращивания плесени
6а	Трофимчук С.	Выращивание экзотических растений из косточки
6б	Коробкин Е.	Создание гербария растений Новосибирской области
7в	Телина Ю.	Выращивание авокадо из косточки
7в	Гущин К.	Редкие и исчезающие виды растений. Красная книга НСО
7в	Молчанов И.	Влияние мягкой и жесткой воды на развитие растений
7в	Яковлева А.	Влияние мягкой и жесткой воды на развитие растений
7с	Ведрова М.	Изучение видового разнообразия лекарственных растений моей местности
7с	Камышная В.	Статистика выращивания суккулентов с помощью вегетативного размножения

Выбор учащихся: Камоцкая Злата 9а

- ▶ Тематическое направление: экология
- ▶ Название кейса: биоиндикация чистоты воздуха
- ▶ Тема проекта: *Исследование явления биоиндикации в черте города на примере Лишайников.*

Выбор учащихся: Головина Дарья 9а

- ▶ Тематическое направление: биологические науки
- ▶ Название кейса: Лекарственные растения рядом с нами
- ▶ Тема *проекта Составление чайного сбора на основе лечебных свойств чайных трав*

Выбор учащихся Логвинова Арина 9а

- ▶ Тематическое направление: Антимикробные препараты в борьбе с болезнями животных
- ▶ Название кейса: Антибиотики в ветеринарии: добро или зло?
- ▶ Тема проекта: *Исследование влияния антибиотиков на живые организмы*

АгроНТРИ-2026 в номинации АгроСИТИ. Ждем информацию к 10.02



Поиск по сайту



[Главная](#) > [Новости](#) > [Победители заочного этапа «АгроНТРИ-2025»](#)

25.04.2025 Победители заочного этапа «АгроНТРИ-2025»



С 1 по 18 апреля 2025 года прошёл заочный этап Всероссийского конкурса «АгроНТРИ-2025», в котором приняли участие школьники сельских школ и малых городов, а также в первые городских школ с 5 по 11 класс.

По результатам тестирования определены по 40 участников очного регионального этапа с каждой номинации (АгроРоберы 15 участников в соответствии с Положением конкурса).

Поздравляем участников, прошедших заочный этап и приглашаем принять участие в очном региональном этапе, который пройдет с 3-4 июня 2025 г. (в зависимости от номинации) в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ (ул. Добролюбова 160).

В 2025 году на площадке Новосибирского ГАУ будет представлена пилотная номинация АгроСити, где смогут принять участие школьники из городской местности.

Списки Победителей заочного этапа АгроНТРИ-2025

С победителями заочного этапа свяжутся организаторы по средствам электронной почты и звонка. По всем вопросам можно обращаться по тел. 8 (383)20-40-898 и по электронной почте preparation@edubiotech.ru

Для справки:

На площадке ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ было зарегистрировано более 11000 школьников 5 – 11 классов школ сельской местности и малых городов нашего региона, Томской, Кемеровской, Амурской, Иркутской, Курганской, Ростовской, Московской, Новгородской, Омской областей, республики Алтай, Саха (Якутия), Башкортостан, Адыгея, Камчатского и Красноярского края.



[Все новости](#)