

НОУ «НИКА»

2025-2026

Деятельность НОУ в 2025-2026 учебном году

С 22 сентября по 6 октября 2025 прошла декада НОУ «НИКА» в формате презентационных площадок. Были проведены следующие презентационные площадки по направлениям:

- «Естественнонаучное»

(22.09. 2025);

- «Информатика»

(29.09.2025);

- «Гуманитарное»

(06.10.2025);

Опыт работы по направлению проектно-исследовательской деятельности в форме мастер-классов представили:

-Берг Ляна (10 Б класс) «Сравнение химического состава муки разных сортов для приготовления хлеба»;

- Фадеева Елена (10 Б класс) «Определение качественного содержания белка в крупах»;

- Ехлакова Анастасия (10 Б класс) «Время реакции и факторы, влияющие на подростка»;



- Гладышева Анна (11 Б класс)
«Сравнение качественных характеристик хозяйственного мыла промышленного и собственного производства»;

- Андрейченко Дарья (11 Б класс) «Сравнение влияния разных видов удобрений на рост микрозелени»;



- Аникина Валерия (11 А класс) «3D модель" Строение атома»;
- Ковешников Данил (11 А класс) «Создание обучающегося гайда по программе Blender 3D»;
- Черкасова Анна (11 А класс) "Создание чат-бота" Планировка общественных зданий в мессенджере Telegram";
- Матюнин Иван (10 А класс) «Разработка GUI приложения с помощью библиотеки Tkinter на языке программирования Pynton»;



- Косякова Мираслава и Позлутко Александра (9 А класс) «Интерактивная карта «Сельское хозяйство Забайкалья в годы Великой Отечественной войны»;
- Немкина Юлия (9 Б класс) «Исследование морфемного состава фамилии и определение ролей морфем»;
- Хлестунова Елизавета (10 А класс) «Создание аудиогиды «Чита архитектурная».



В рамках апробации проекта
«Создание аудиогuida
«Чита архитектурная» ученица
10 А класса Хлестунова Елизавета
организовала 9 октября 2025 г.
экскурсию, в которой приняли
участие обучающиеся,
проживающие в общежитии.



Наши обучающиеся принимают участие в работе региональных, всероссийских и международных научно-практических конференций

Матюнин Антон – 6 класс.

Национальные соревнования юных исследователей и разработчиков «Шаг в будущее, Юниор». Москва, 20-22 октября 2025 г.

Диплом в номинации «За лучшее представление» в секции «История». Тема работы «История создания Читинской малой железной дороги». (Руководитель – Стафеева Л.В.)



Косякова Мираслава и Позлутко Александра – 9 а класс.

Международный конкурс научно – исследовательских и творческих работ учащихся **«СТАРТ В НАУКЕ»**

Победители заключительного этапа международного конкурса научно – исследовательских и творческих работ учащихся **«СТАРТ В НАУКЕ»**

Дипломы «За лучший устный доклад», «Надежда российской науки» .

Тема работы: «Создание интерактивной карты о сельскохозяйственной отрасли Забайкалья в годы Великой Отечественной войны». (Руководитель – Стафеева Л.В.)

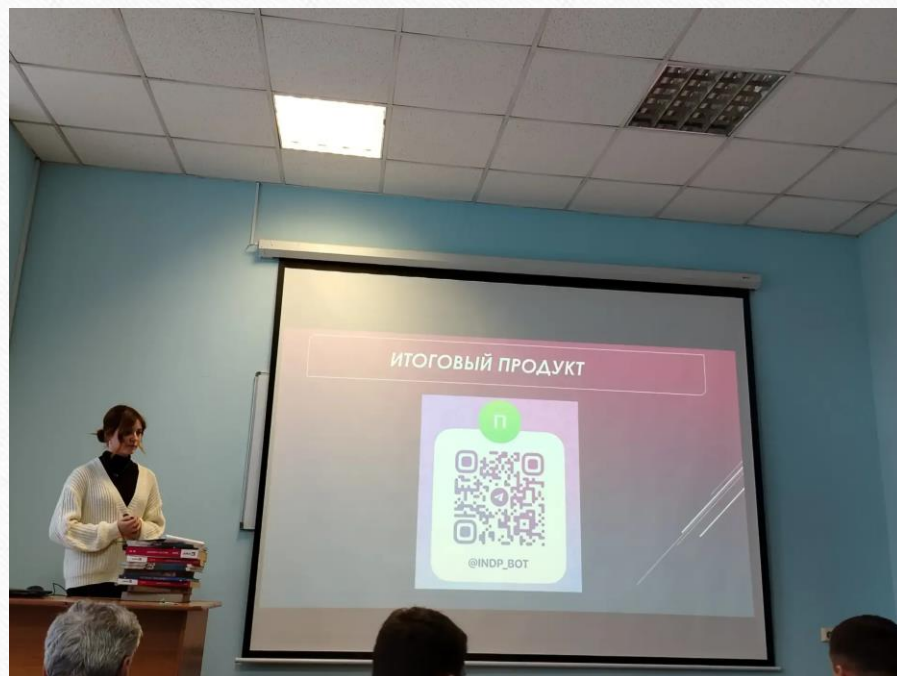


26 ноября 2025 г лицеисты
приняли участие в работе
XXV международной научно -
практической конференции
«Кулагинские чтения»:
техника и технологии
производственных процессов.
Конференция проходила на
базе Энергетического
факультета ЗабГУ.



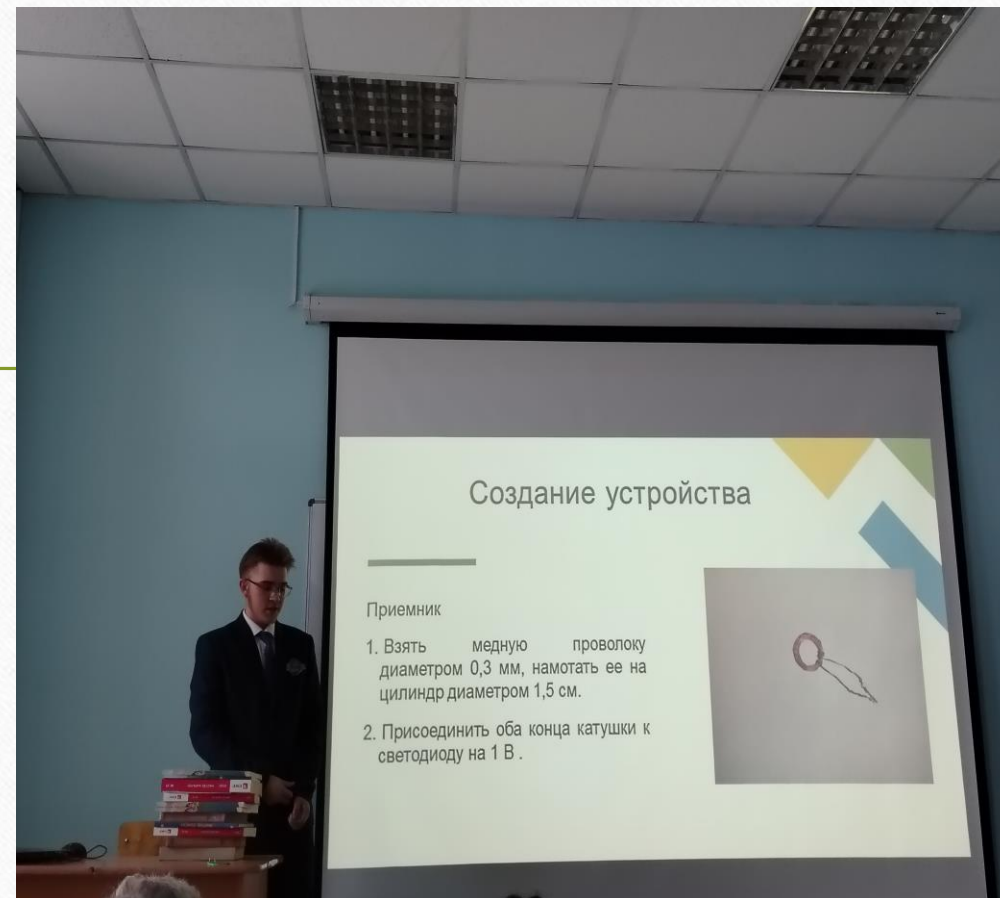
Аникина Валерия (11 А)- "3D модель" Строение атома". (Руководитель – Иванова Ю.В.)

Черкасова Анна " Создание чат-бота "Планировка общественных зданий в мессенджере Телеграмм». (Руководитель – Иванова Ю.В.)



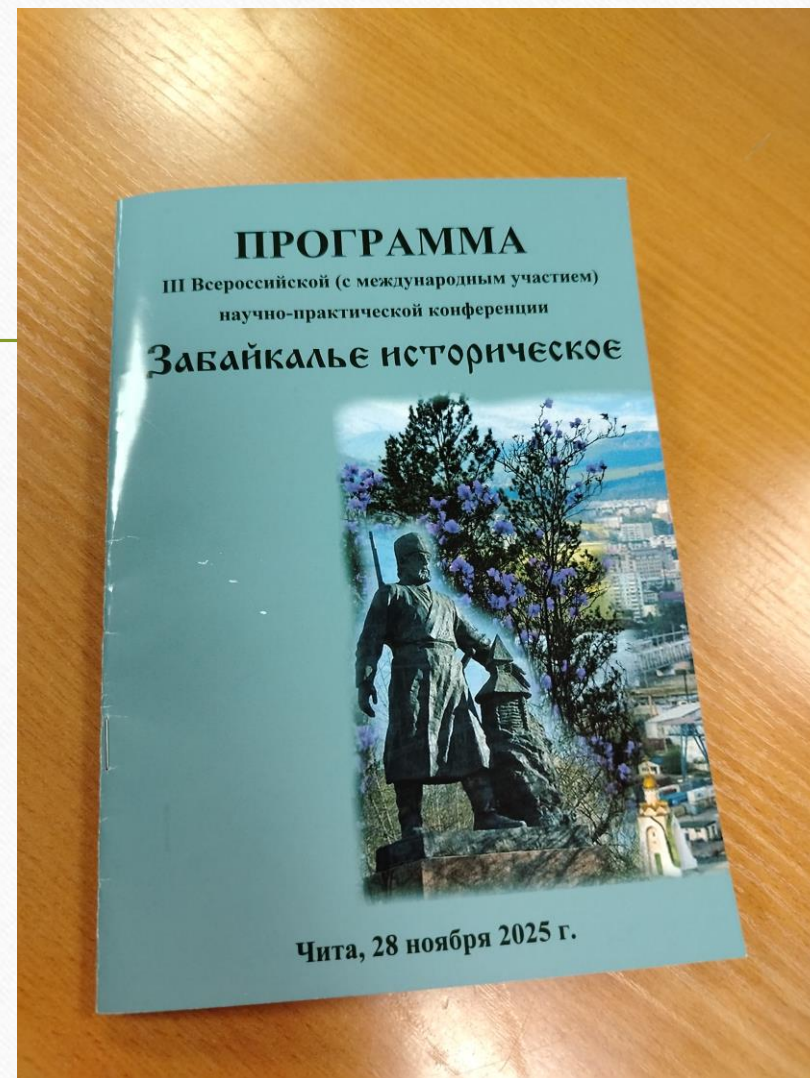
Третьяков Игорь (10 А) – «Создание устройства для беспроводной передачи электрического тока». (Руководитель – Осипов А.А.)

Шихов Кирилл (10 А) – «Создание ручного генератора электрического тока». (Руководитель – Осипов А.А.)



28 ноября 2025 г обучающиеся
лица Кожевников Михаил (10 А) и
Алешкова Екатерина (9 Б)
приняли участие в работе

III Всероссийской
(с международным участием)
научно-практической
конференции «Забайкалье
историческое», посвященное
памяти Т.А. Константиновой –
историка, исследователя и
архивиста.



В секции «Сохранение исторической памяти. Актуальные проблемы изучения темы Великой Отечественной войны в школе. Забайкальцы на фронтах Второй мировой войны» выступил Кожевников Михаил с темой «Немецкий плен в воспоминаниях забайкальцев, прошедших лагеря для военнопленных в годы Великой Отечественной войны». (Руководитель – Стафеева Л.В.) - Диплом II степени



В секции «Культура. Наука
и просвещение» свою
работу представила
Алешкова Екатерина
«Политические портреты
генерал-губернаторов
Забайкальского края с 1900
по 1904 гг». -
Диплом III степени



С 25 по 28 ноября ученики 7-9 классов в количестве 34 человека приняли участие в региональном конкурсе Байкальского государственного университета «Чибгуренок» по направлениям: математика и информатика, экономика и финансовая грамотность, обществознание, английский язык.

Из них победители и призеры:

Основы экономики и финансовой грамотности:

-
- 1)Селиванов Андрей (7 кл) – 1 место
 - 2)Гришнев Константин (7 кл) – 1 место
 - 3)Эпова Анастасия (8кл) - 2 место

Обществознание:

- 1)Бессонова Анастасия - 3 место

Международный конкурс научно-исследовательских работ «Созвездие открытий – 2025».

Ушаков Егор 9а. «Создание туристической интерактивной карты «Природно-культурные достопримечательности Читинского района». (руководитель -Исаева И.С.). Номинация – Юные исследователи. Диплом I степени

Марусинина Злата 9а. «Литературный маршрут. Памятные места писателям и героям литературных произведений в г. Чита». (руководитель-Плотникова А. В.)
Номинация – Лучшая научно- исследовательская работа. Диплом II степени

Жулдыбина Дарья 9б. «Определение химического состава воды рек пгт. Новокручининский» (руководитель - Брылева Ж.В.)
Номинация – Лучшая научно- исследовательская работа. Диплом II степени

НОЯБРЬ - ФЕВРАЛЬ .

Презентационные площадки в рамках работы РИП «Проектно-исследовательская деятельность»

Новиченко Анна 10 а Разработка чат-бота по орфографии русского языка. Плотникова А.В. 18.12

Хлестунова Елизавета 10 а СОЗДАНИЕ АУДИОГИДА «ЧИТА АРХИТЕКТУРНАЯ» Стафеева Л.В. 18.12

Шамис Артем 9 а Создание телеграм бота на языке программирования Python «вузы РФ» Исаева И.С. 12.02

Черкасова Анна 11 а Создание чат-бота «Планировка общественных зданий» в мессенджере TELEGRAM

Иванова Ю.В. 12.02

Андрейченко Дарья 11 б Сравнение влияния разных видов удобрений на рост микрозелени Кац Е.К.

19.02

Гладышева Анна 11 б Сравнение качественных характеристик хозяйственного мыла промышленного и собственного производства Брылева Ж.В. 19.02

В лицее в рамках Недели посвященной Дню российской науки познавательные мероприятия.

12.02. учитель физики Осипов Александр Алексеевич для учеников 6 класса провел мастер класс «**Магия физики**». Шестиклассникам был открыт мир удивительных свойств физических явлений. Дети погрузились в мир экспериментов. Помощь в подготовке и проведении экспериментов оказали ученики 8 класса – Номоконов Егор, Лимонов Владимир, Скобин Матвей.



13 февраля учитель химии Брылева Жанна Васильевна для 7 класса провела мастер-класс «Химия. Удивительные открытия». Ученики 7 класса стали свидетелями опытов «Вулкан», «Слоновая паста», «Серебряное зеркало», «Хамелеон», «Дым без огня». Помощниками Жанны Васильевны в проведении опытов стали ученицы 9б класса- Юй Илона, Крушевская Злата, Кузнецова Елизавета, Свечникова Дарья, Власенко Анна.



12 февраля в лицее прошла научно-практическая конференция проектных и исследовательских работ обучающихся 5-10 классов. В рамках конференции работали секции:

«Естественнонаучная» (председатель учитель биологии и химии Брылева Ж.В.);

«Информатики» (председатель учитель информатики Иванова Ю.В.);

«Гуманитарная» (председатель педагог-психолог Филатова Е.В.);



Муниципальная научно- практическая конференция «Шаг в будущее. Юниор».

Цыбускин Денис (5 кл) – «Ретромузей семьи Слепцовых-Цыбускиных как способ сохранения связи между поколениями» (руководитель Стафеева Л.В.). Номинация «Удивительные идеи» в секции «История».

Козовникова Алиса (6 кл). - «Выращивание шампиньонов в различных почвенных субстратах» (руководитель Брылева Ж.В.). Номинация «Творческий потенциал к освещению темы» в секции «Биология».

Невидимов Артем (6 кл.) - «Выращивание гибрида томата и картофеля» (руководитель Брылева Ж.В.). 2 место в секции «Биология»

Поносов Иван (7 кл). - «Улучшение 3D анимации с помощью параметров программы Blender» (руководитель Иванова Ю.В.)

2 место в секции «Информатика».

Юринский Артем (6 кл.)- «Разработка программы" Семейные финансы на языке СС++» (Руководитель Иванова Ю.В.).

1 место в секции «Информатика»



Региональная научно- практическая конференция «Новые горизонты»

Апрелков Александр (10а) - Создание интерактивного симулятора физических экспериментов в формате чат-бота. I место в секции «Информатика» (руководитель Иванова Ю.В.)

Винокуров Илья (10 а)- Киберспорт и образовательное учреждение: интеграция киберспорта в учебную программу ЗабКЛИ. II место в секции «Информатика».(руководитель Иванова Ю.В.)

Хлестунова Елизавета (10а)- Создание аудиогида «Чита архитектурная» III место в секции «История Забайкалья». (руководитель Стафеева Л.В.)

Ланцов Егор (8 кл) - Выращивание растений с помощью гидропонной системы и сравнение с традиционным методом.

III место в секции «Биология». (руководитель Брылева Ж.В.).

Берг Ляна (10б) - Влияние пепсина на растворение коллагена в организме человека. Сертификат. (руководитель Кац Е.К)

Региональный этап
международного конкурса
научно-технологических
проектов «Большие

ВЫЗОВЫ».

Направление: Большие
данные, искусственный
интеллект,
автоматизированные
системы и
информационная
безопасность

Привалов Тимофей (7 кл). Тема
проекта: Интерактивная карта «Спортивные
площадки г. Чита». I место в региональном
этапе. (Руководитель - Иванова Ю.В.)



Муниципальный форум «К вершинам научного познания» в рамках которого прошла научно-практическая конференция «Шаг в будущее» (8-11 классы) и конкурс проектов «Есть идея»

«Научно-практической конференции»

Шаг в будущее»

Третьяков Игорь (10А) в секции «Физика» - 1 место («Создание модели двигателя Стирлинга») -руководитель Осипов А. А.

Стремецкая Ксения (10 А) в секции «Химия» - 1 место («Ферромагнитная жидкость: создание и изучение химических и физических свойств») -руководитель Брылева Ж. В.

Ехлакова Анастасия (10б) – 1 место в секции «Биология» («Влияние удобрений и электрического тока на рост растения перечной мяты») -руководитель Кац Е. К.).

Левченко Тимофей (9Б)- 3 место в секции «Лингвистика» («Ассоциации и мнемонические приёмы на начальном этапе изучения китайской иероглифики»).

Номинация «Авторская позиция» -

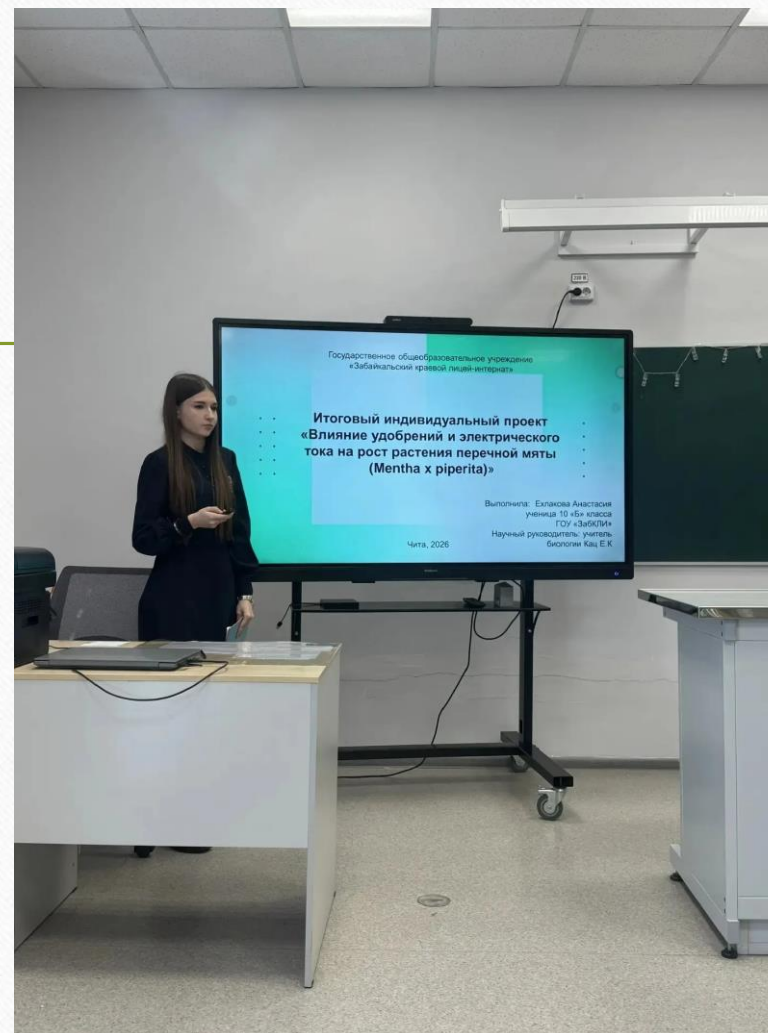
- Крушевская Злата (9б) – «Сравнение химического состава Иван - чая собственного и промышленного производства» (руководитель - Брылева Ж. В.).
- Шадрина Арина (9а) -«Саундтрек к роману В. Гюго" Отверженные" (руководитель Плотникова А.В.).
- В номинации «Исследовательский потенциал» - Фадеева Елена (10б) – «Рациональное использование электроэнергии в доме» (руководитель Кац Е. К.).

В шаге от призеров остановились:

Дылгыров Артур (9б) – «История семьи в отражении событий 30-х гг 20 века на примере политики коллективизации» (руководитель Стафеева Л. В.),

Страмилова Алёна (8 кл) – «Создание интерактивной карты" Памятники гражданской войны в Забайкальском крае» (руководитель Стафеева Л. В.),

Свечникова Дарья (9 б) с темой работы "Создание пигмента для красок на основе натуральных продуктов" (руководитель Брылева Ж. В.).



«Есть идея»

Козовникова Алиса и Савинова Алина (6кл) - Создание макета "Дорога Москва - Чита" (руководитель Ульзутуева С. А) и занявшие 2 место

Калашникова Мария (8кл)- "Изучение уровня доступности к объектам инфраструктуры Центрального района г. Читы для людей с заболеваниями опорно-двигательного аппарата" (руководитель Иванова Ю. В.) - 2 место.

Павлов Родион (10б)- "Создание головного помощника для подписи документов в программе Ruyton для людей с ОВЗ - номинация "Исследовательский потенциал" - руководитель Иванова Ю. В.

