МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОГРАММА

XVI ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»

Благовещенск
6 декабря 2025 года

СОДЕРЖАНИЕ:

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА 3
КОНТАКТЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ 4
ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ 5
ПРОГРАММА СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ СЕКЦИЙ 6
Секция «Биология, биотехнология и экология животных» 6
Секция «ЭкоБиоХим растений» 7
Секция «География родного края» 9
Секция «Математика вокруг нас» 11
Секция «Информатика - твоя реальность» 13
Секция «Химия и химические технологии» 14
Секция «Физика и познание мира» 16
Секция «Исторический процесс: уроки прошлого для будущего» 18
(подсекция № 1) 18
Секция «Исторический процесс: уроки прошлого для будущего» 19
(подсекция №2) 19
Секция «Poliglot Pro / Русский язык в цифровую эпоху» 20
Секция «Путь продукта от сырья к столу» 22

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА
XVI областной научно-практической конференции
«Юные исследователи»

Председатель оргкомитета:
Селихова Ольга Александровна, канд. с.-х. наук, доцент, проректор по научной работе

Заместитель председателя оргкомитета:
Косицына Ксения Сергеевна, специалист по научно-исследовательской работе с обучающимися

Члены оргкомитета:
Артеменко Александра Андреевна, ассистент кафедры экологии, почвоведения и агрохимии; Бикарт Ася Александровна, преподаватель кафедры гуманитарных дисциплин; Воробьёва Екатерина Витальевна, ассистент кафедры электроэнергетики и электротехники; Гаврилов Юрий Анатольевич, д-р биол. наук, профессор кафедры экологии, почвоведения и агрохимии; Гарипова Елизавета Владимировна, обучающийся 3-го курса; Грибанова Светлана Леонидовна, канд. техн. наук, старший преподаватель кафедры технологии переработки сельскохозяйственной продукции; Закирова Юлия Анатольевна, канд. техн. наук, доцент кафедры физики, математики и информатики; Кидяева Наталья Петровна, канд. техн. наук, доцент кафедры физики, математики и информатики; Кузнецова Александра Сергеевна, преподаватель агротехнологического колледжа; Ламанова Руслана Александровна, обучающийся 3-го курса; Лапшакова Людмила Анатольевна, канд. с.-х. наук, доцент кафедры геодезии и землеустройства; Липин Андрей Юрьевич, ассистент кафедры экологии, почвоведения и агрохимии; Маканникова Марина Васильевна, канд. с.-х. наук, заведующий кафедрой геодезии и землеустройства; Митрохина Олеся Павловна, канд. техн. наук, доцент кафедры физики, математики и информатики; Мурыгина Елена Анатольевна, канд. ист. наук, доцент кафедры гуманитарных дисциплин; Пакусина Антонина Павловна, до-р хим. наук, профессор кафедры экологии, почвоведения и агрохимии; Поликутина Елена Сергеевна, канд. техн. наук, доцент кафедры электроэнергетики и электротехники; Польская Елена Васильевна, преподаватель агротехнологического колледжа; Сергеева Виктория Васильевна, канд. с.-х. наук, доцент кафедры физики, математики и информатики; Сысоенко Виктория Владимировна, старший преподаватель кафедры гуманитарных дисциплин; Тужилина Евгения Николаевна, старший преподаватель кафедры гуманитарных дисциплин; Якубик Ольга Леонидовна, канд. ветеринар. наук, доцент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и микробиологии.

КОНТАКТЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Место проведения конференции:
Дальневосточный государственный аграрный университет,
г. Благовещенск, ул. Красноармейская, 56

Регистрация / информационный стол: Косицына Ксения Сергеевна	Холл корпуса №1
Секция «Биология, биотехнология и экология животных» Председатель: Якубик Ольга Леонидовна Секретарь: Гарипова Елизавета Владимировна	Аудитория 28а Корпус № 5
Секция «ЭкоБиоХим растений» Председатель: Гаврилов Юрий Анатольевич Секретарь: Артеменко Александра Андреевна	Аудитория 44 корпус № 2
Секция «География родного края» Председатель: Маканникова Марина Васильевна Секретарь: Лапшакова Людмила Анатольевна	Аудитория 208 корпус № 6
Секция «Математика вокруг нас» Председатель: Митрохина Олеся Павловна Секретарь: Кидяева Наталья Петровна	Аудитория 301 Корпус № 6
Секция «Информатика - твоя реальность» Председатель: Поликутина Елена Сергеевна Секретарь: Воробьёва Екатерина Витальевна	Аудитория 220 Корпус № 6
Секция «Химия и химические технологии» Председатель: Пакусина Антонина Павловна Секретарь: Липин Андрей Юрьевич	Аудитория 50 Корпус № 2
Секция «Физика и познание мира» Председатель: Сергеева Виктория Васильевна Секретарь: Закирова Юлия Анатольевна	Аудитория 310 Корпус № 6
Секция «Исторический процесс: уроки прошлого для будущего» (подсекция № 1) Председатель: Мурыгина Елена Анатольевна Секретарь: Бикарт Ася Александровна	Аудитория 405 Корпус № 6
Секция «Исторический процесс: уроки прошлого для будущего» (подсекция № 2) Председатель: Польская Елена Васильевна Секретарь: Тужилина Евгения Николаевна	Аудитория 204 Корпус № 6
Секция «Poliglot Pro / Русский язык в цифровую эпоху» Председатель: Сысоенко Виктория Владимировна Секретарь: Кузнецова Александра Сергеевна	Аудитория 510 Корпус № 6
Секция «Путь продукта от сырья к столу» Председатель: Грибанова Светлана Леонидовна Секретарь: Ламанова Руслана Александровна	Аудитория 801 Корпус № 24

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Время	Мероприятие	Место проведения
8:30 – 9:30	Регистрация участников	Холл корпуса № 6
9:30 - 10:00	Открытие конференции	Аудитория 501, корпус № 6
10:00 - 10:15	Сбор участников	Холл корпуса № 6
10:30 – 12:30	Работа конференции	Аудитории согласно программе
12:30 – 12:50	Кофе-брейк	На секциях
12:50 – 14:00	Продолжение работы конференции	Аудитории согласно программе

ПРОГРАММА СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ СЕКЦИЙ

Секция «Биология, биотехнология и экология животных»

Председатель – Якубик Ольга Леонидовна, канд. ветеринар. наук, доцент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и микробиологии
Секретарь – Гарипова Елизавета Владимировна, обучающийся 3-го курса
6 декабря 2025 года, аудитория 28а (корпус №5)

1. Как влияет музыка на поведение домашних животных
Наумова Алина Павловна, 2 курс, ГПОАУ АО «Амурский казачий колледж»
Научный руководитель: Мушланов Андрей Николаевич, преподаватель

2. «Мегаполис под ногами»
Пендюр Ирина Сергеевна, 9А, МАОУ СОШ с. Березовка
Научный руководитель: Герда Галина Михайловна, учитель географии

3. Аллергия - симптомы, причины и лечение
Саяпина Маргарита Сергеевна, 9 класс, МОБУ СОШ с. Ерковцы
Научный руководитель: Востробородько Анна Алексеевна, учитель химии и биологии

4. Кошки-лекари
Вышерева Дана Руслановна, 2 курс, ГПОАУ АО «Амурский колледж сервиса и торговли»
Научный руководитель: Фролова Светлана Олеговна, преподаватель

5. Жизнь человека с Лабрадором
Карюк Валерия Владимировна, 10 класс, МОАУ СОШ с. Васильевки
Научный руководитель: Голубь Елена Викторовна

6. Заражение зернофуража синантропными птицами яйцами гельминтов
Киселёва Василина Олеговна, 8 класс, МОУ Жариковская СОШ
Научный руководитель: Цыбанков Сергей Алексеевич

7. Иппотерапия как метод оздоровления
Чувалова София Александровна, 9 класс, МАОУ Школа №16 г. Благовещенска
Научный руководитель: Калугина Елена Александровна, учитель географии

8. Как сон влияет на здоровье
Близнец Алёна Андреевна, 9А класс, МАОУ Школа № 23 г. Благовещенска
Научный руководитель: Шипунова Наталья Александровна, учитель биологии и географии

9. Диета на всю жизнь: как защитить кошку МКБ
Мурыгина Елизавета Андреевна, 10А класс, МАОУ Школа № 12 г. Благовещенска
Научный руководитель: Миллер Татьяна Викторовна, канд. биол. наук, доцент кафедры ПМиФ

10. Изучение видового разнообразия зимующих птиц города Благовещенска и его окрестностях
Гильманова Карина Камильевна, 8 Г класс, МАОУ Школа № 12 г. Благовещенска
Научный руководитель: Бурчёнкова Тамара Александровна, учитель биологии

11. Изучение особенностей поведения и содержания пауков птицеедов рода Brachypelma в домашних условиях
Лисицына Ольга Вадимовна, 8 В класс, МАОУ Школа № 12 г. Благовещенска
Научный руководитель: Бурчёнкова Тамара Александровна, учитель биологии

12. Влияние особенностей питания аннамских палочников на рост, выживаемость и размножение
Назарова Ксения Александровна, 8 В класс, МАОУ Школа № 12 г. Благовещенска
Научный руководитель: Бурчёнкова Тамара Александровна, учитель биологии

Секция «ЭкоБиоХим растений»

Председатель – Гаврилов Юрий Анатольевич, д-р биол. наук, профессор кафедры экологии, почвоведения и агрохимии
Секретарь – Артеменко Александра Андреевна, ассистент кафедры экологии, почвоведения и агрохимии
6 декабря 2025 года, аудитория 44 (корпус № 2)

1. Изучение влияния фитонцидов на развитие микроорганизмов (бактерий)
Токарев Артём Алексеевич, 8 класс, МОАУ СОШ №4 г. Зея
Научный руководитель: Соколова Любовь Владиславовна

2. Оценка безопасности овощей через измерение нитратов в разных условиях выращивания
Прокопец Дарья Дмитриевна, 8 класс, МОАУ СОШ №4 г. Зея
Научный руководитель: Соколова Любовь Владиславовна, Ризен Татьяна Геннадьевна

3. Чай с именем
Мац Полина Евгеньевна, 8Б, МОБУ СОШ №6 г. Зея
Научный руководитель: Уткина Ольга Анатольевна

4. Выращивание овощной фасоли в условиях резко континентального климата Амурской области
Вылкова Елизавета Сергеевна, Шуйская Ксения Владимировна, 10 класс, МОАУ СОШ с. Томское
Научный руководитель: Вылкова Елена Сергеевна, педагог дополнительного образования

5. Выращивание томатов в домашних условиях
Тасакова Таисия Михайловна, 9 класс, МАОУ Лицей № 11 г. Благовещенска
Научный руководитель: Иванова Екатерина Андреевна

6. Сравнительная оценка урожайности новых отечественных сортов и районированных сортов картофеля в условиях Ивановского района Амурской области
Павлов Даниил Николаевич, 9 класс, МОБУ СОШ с. Анновка
Научный руководитель: Иванова Ольга Петровна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе

7. Выявление биоиндикаторов воздушной среды
Апарин Матвей Викторович, 9 класс, МАОУ Гимназия №1 г. Белогорск
Научный руководитель: Босая Светлана Владимировна учитель биологии

8. Биологические особенности и биохимический состав Боярышника китайского (Crataegus pinnatifida) и его влияние на организм человека
Фатюшина Вероника Андреевна, 8 класс, МАОУ Гимназия №25 им. Героя России Андрея Иванова г. Благовещенска
Научный руководитель: Вернич Наталья Алексеевна, учитель химии-биологии

9. Экология черёмуховой горностаевой моли
Волох Ярослав Андреевич, 11 класс, МОУ СОШ №2 с. Екатеринославка
Научный руководитель: Демченко Н.А.

10. Выращивание микрозелени в гидропонной установке
Зыбина Алиса Сергеевна, Юркова Анастасия Александровна, 10А класс, МОБУ СОШ №1 с. Ивановка
Научный руководитель: Никулина Светлана Григорьевна, учитель биологии

11. Влияние положения Луны на урожайность и развитие растений
Власова Анастасия Романовна, 9В класс, МОБУ СОШ №1 с. Ивановка
Научный руководитель: Саморядова Екатерина Андреевна, учитель физики

12. Применение раствора колхицина припроращивании семян кабачков
Цыбанкова Екатерина Сергеевна, 9 класс, МОУ Жариковская СОШ
Научный руководитель: Цыбанков Сергей Алексеевич

13. Влияние химических регуляторов роста на укоренение растений
Зверева Анна Максимовна, Жогова Екатерина Валерьевна, 9 класс, МАОУ Чигиринская СОШ
Научный руководитель: Карпова Наталья Александровна

14. Влияние музыки на прорастание семян сои
Шубина Полина Руслановна, 10 А класс, МАОУ Школа №27 г. Благовещенска
Научный руководитель: Фёдорова Наталья Николаевна, учитель биологии

15. Влияние молнии на растения и почву
Кротов Захар Евгеньевич, 10 класс, МАОУ Школа №27 г. Благовещенска
Научный руководитель: Дейкун Юлия Викторовна учитель физики и математики

16. Визуальная диагностика растений школьного огорода на недостаток макроэлементов питания
Котова Ульяна Алексеевна, Кожевникова Мария Дмитриевна, 9 класс, МОУ Сычевская СОШ
Научный руководитель: Артеменко Александра Андреевна, преподаватель Дальневосточного ГАУ

17. Оценка травмированности и энергии прорастания семян сои»
Данилова Дарья Денисовна, 10 класс, МОУ Сычевская СОШ
Научный руководитель: Чепелева Анфиса Владимировна, младший научный сотрудник лаборатории биологических исследований ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

Секция «География родного края»

Председатель – Маканникова Марина Васильевна, канд. с.-х. наук, заведующий кафедрой геодезии и землеустройства
Секретарь – Лапшакова Людмила Анатольевна, канд. с.-х. наук, доцент кафедры геодезии и землеустройства
6 декабря 2025 года, аудитория 208 (корпус № 6)

1. Влияние русско-китайских отношений на развитие Амурской области
Поворова Дарья Дмитриевна, 2 курс, ГПОАУ АО «Амурский колледж сервиса и торговли»
Научный руководитель: Положай Анна Викторовна

2. Оценка качества атмосферы воздуха в г. Благовещенск
Коптелов Данил Евгеньевич, Ханонин Кирилл Сергеевич, 1 курс, ГПОАУ АО Благовещенский политехнический колледж
Научный руководитель: Курбацкая Полина Андреевна, преподаватель

3. Школа есть, школе быть
Шинкарук Светлана Александровна, 8 класс, МОАУ СОШ с. Солнечное
Научный руководитель: Кубич Татьяна Николаевна

4. Современная демографическая ситуация в Октябрьском районе» (к 90-летию Октябрьского района)
Матвиенко Дарья Евгеньевна, 11 класс, МБОУ СОШ №2 с. Екатеринославка
Научный руководитель: Осташкина Светлана Викторовна, учитель географии

5. История одного предприятия. Октябрьский элеватор» (к 90-летию Октябрьского района)
Стреха Данил Сергеевич, 11 класс, МБОУ СОШ №2 с. Екатеринославка
Научный руководитель: Осташкина Светлана Викторовна, учитель географии

6. Усталые глаза города
Калугина Полина Игоревна, 11 класс, МАОУ Алексеевская гимназия
Научный руководитель: Петриченко Ирина Анатольевна

7. Амурская область: взгляд со стороны
Завиновская Ксения Алексеевна, 2 курс, ГПОАУ АО Амурский колледж сервиса и торговли
Научный руководитель: Ломакина Антонина Романовна, преподаватель

8. Экология и осознанное потребление как ведущие тренды в индустрии моды
Воробьёва Алина Евгеньевна, 11 класс, МАОУ Школа № 15 г. Благовещенска
Научный руководитель: Верещагина Елена Сергеевна, учитель биологии

9. Успеновская ВЭС в Амурской области
Гапоник Арина Антоновна, Кизимова Юлия Владимировна, 10А класс, МОБУ СОШ № 1 с. Ивановка
Научный руководитель: Будниченко Наталья Леонидовна, заместитель директора по УВР, учитель географии

10. Экологические проблемы водоёмов в Амурской области
Шарикова Екатерина Дмитриевна, 10А класс, МОБУ СОШ № 1 с. Ивановка
Научный руководитель: Будниченко Наталья Леонидовна, заместитель директора по УВР, учитель географии.

11. Туризм в Благовещенске: географические предпосылки и перспективы
Папир Юлия Сергеевна, Панфилова Полина Николаевна, 1 курс, Благовещенский финансово-экономический колледж
Научный руководитель: Якименко Татьяна Викторовна, преподаватель высшей квалификационной категории

12. Изучение геологической структуры и рудоносности Хабаровского края, участка Куян
Корецкий Руслан Николаевич, ГПОАУ АО Благовещенский политехнический колледж
Научный руководитель: Румянцева Елена Игоревна

13. Перспективы производства водородного топлива в Амурской области
Головочев Кирилл, Билько Игорь, ГПОАУ АО Благовещенский политехнический колледж
Научный руководитель: Юшкова Ольга Анатольевна

14. Что такое Countryballs и как это поможет в изучении географии и истории
Фаст Вероника Евгеньевна, 10 класс, МАОУ Школа № 23 города Благовещенска
Научный руководитель: Елена Валерьевна Шевцова, учитель истории

Секция «Математика вокруг нас»

Председатель – Митрохина Олеся Павловна, канд. техн. наук, доцент кафедры физики, математики и информатики
Секретарь – Кидяева Наталья Петровна, канд. техн. наук, доцент кафедры физики, математики и информатики
6 декабря 2025 года, аудитория 301 (корпус № 6)

1. Природные узоры и числа: гармония математики вокруг нас
Бродникова Елизавета Александровна, 8М класс, МАОУ Школа № 16 г. Благовещенска им. Героя Советского Союза летчика-космонавта А.А. Леонова
Научный руководитель: Короленко Наталья Сергеевна, учитель математики

2. Практическое применение теоремы Пифагора в учебной и профессиональной деятельности
Архипцев Руслан Андреевич, 8 класс, МАОУ СОШ № 172 п. Архара
Научный руководитель: Епишина Светлана Васильевна

3. Влияние математических игр на логическое мышление человека
Чвирюк Илья Иванович, 10 класс, МАОУ Школа № 23 г. Благовещенска
Научный руководитель: Коленченко Валентина Юрьевна

4. Эффект мудрости толпы
Ланец Анна Алексеевна, 10 класс, МАОУ Школа № 23 г. Благовещенска
Научный руководитель: Костелей Лидия Валентиновна, учитель английского

5. Математические лайфхаки при подготовке к экзаменам
Закутаева Анна Сергеевна, 9 класс, МАОУ Лицей №11 г. Благовещенска
Научный руководитель: Игнатьева Нина Фёдоровна, учитель математики

6. Актуальность применения геоборда в геометрии
Сарычева Анастасия Олеговна, 9 класс, МОАУ Гимназия №9 г. Свободного
Научный руководитель: Ляшок Ольга Юрьевна, учитель математики

7. Числовые закономерности в музыкальных композициях
Новикова Елизавета Андреевна, 1 курс, Благовещенский финансово-экономический колледж
Научный руководитель: Иващенко Алина Андреевна, преподаватель математики первой квалификационной категории

8. Парадоксы и софизмы в математике
Кашлей Ольга Андреевна, 1 курс, Благовещенский финансово-экономический колледж
Научный руководитель: Иващенко Алина Андреевна, преподаватель математики первой квалификационной категории

9. Математика в танцах
Кувшинова Полина Максимовна, 1 курс, Благовещенский финансово-экономический колледж
Научный руководитель: Иващенко Алина Андреевна, преподаватель математики первой квалификационной категории

10. Математический подсолнух
Яресько Мария Ивановна, 10А класс, МОБУ СОШ №1 с. Ивановка
Научный руководитель: Семёнова Марина Ивановна, учитель математики

11. Математика в сельском хозяйстве
Алексеева Алена Евгеньевна, Масликова Маргарита Сергеевна, 8 класс, МОКУ Виноградовская СОШ
Научный руководитель: Омельчук Елена Валерьевна, учитель математики

12. Математические модели
Мацкеева Ксения Вячеславовна, ГПОАУ АО Благовещенский политехнический колледж
Научный руководитель: Севрук Кристина Станиславовна

13. Иллюзия в геометрии
Кузьмин Павел Евгеньевич, 2 курс, Агротехнологический колледж
Научный руководитель: Пакичева Татьяна Геннадьевна

14. Симметрия в природе
Степанова Маргарита Даниловна, 2 курс, Агротехнологический колледж
Научный руководитель: Пакичева Татьяна Геннадьевна

15. Симметрия вокруг нас
Григорян Севада Севакович, 2 курс, Агротехнологический колледж
Научный руководитель: Пакичева Татьяна Геннадьевна

16. Математические вычисления в автомобилестроении
Берсенев Тимур Игоревич, 2 курс, Агротехнологический колледж
Научный руководитель: Пакичева Татьяна Геннадьевна

Секция «Информатика - твоя реальность»

Председатель – Поликутина Елена Сергеевна, канд. техн. наук, доцент кафедры электроэнергетики и электротехники
Секретарь – Воробьёва Екатерина Витальевна, ассистент кафедры физики, математики и информатики
6 декабря 2025 года, аудитория 220 (корпус № 6)

1. Домашняя метеостанция
Аверьянов Кирилл Юрьевич, 9 класс, МАОУ Лицей №11 г. Благовещенска
Научный руководитель: Осипова Юлия Владимировна, учитель Информатики

3. Разработка компьютерных игр в среде GameMaker Studio
Попков Денис Валерьевич, 1 курс, ГПОАУ АО Благовещенский политехнический колледж
Научный руководитель: Сидорина Оксана Вячеславовна

4. Создание библиотеки NeurDynamic-lib для разработки нейросетей с динамическими связями для языка Python
Сикерин Валерий Станиславович, 1 курс, ГПОАУ АО Благовещенский политехнический колледж
Научный руководитель: Сидорина Оксана Вячеславовна

5. Создание 3Д-модели ландшафтного преобразования Железнодорожного парка города Свободного
Васильева Таисия Михайловна, Лакеев Платон Сергеевич, 10 класс, МОАУ Гимназия № 9 г. Свободного
Научный руководитель: Серова Ирина Андреевна, учитель информатики

6. Исследование предпочтений в выборе видеоигр у разных возрастных и гендерных групп
Колпаков Артём Александрович, Ефремов Матвей Егорович, 9 класс, МОБУ СОШ № 1 с. Ивановка
Научный руководитель: Тарабанько Анна Петровна учитель информатики

7. Геометрия моего города
Лесков Егор Алексеевич, ГПОАУ АО Благовещенский политехнический колледж
Научный руководитель: Сердюк Татьяна Алексеевна

8. Кадровый помощник: бот для создания резюме
Рыбников Семен Сергеевич, ГПОАУ АО Благовещенский политехнический колледж
Научный руководитель: Бояркина Валентина Павловна

9. Ассистент – бот, помощник по игре DOTA2
Форкин Владислав Евгеньевич, ГПОАУ АО Благовещенский политехнический колледж
Научный руководитель: Бояркина Валентина Павловна

10. Приложение конвертирования изображения в ASCII- графику
Яковлев Владимир Владимирович, ГПОАУ АО Благовещенский политехнический колледж
Научный руководитель: Бояркина Валентина Павловна

11. Проект 3Д дизайна холла центрального корпуса БПК
Савелко Прохор Евгеньевич, ГПОАУ АО Благовещенский политехнический колледж
Научный руководитель: Бояркина Валентина Павловна

Секция «Химия и химические технологии»

Председатель – Пакусина Антонина Павловна, д-р хим. наук, профессор кафедры экологии, почвоведения и агрохимии
Секретарь – Липин Андрей Юрьевич, ассистент кафедры экологии, почвоведения и агрохимии

6 декабря 2025 года, аудитория 50 (корпус № 2)

1. Сравнение методов биотестирования природных вод
Парамонова Мария Владимировна, 10А класс, МАОУ г. Белогорск «Школа №200 с углубленным изучением отдельных предметов»
Научный руководитель: Егорова Юлия Владимировна

2. pH в бытовой химии
Павлова Виктория Ивановна, 8 класс, МАОУ СОШ с. Солнечное
Научный руководитель: Ильина Любовь Васильевна, учитель химии

3. Исследование плодородия почв пришкольного ягодного питомника в поселке Ола Магаданской области
Троцкая Арина Дмитриевна, 8А класс, МОГКОУ СОШ п. Ола
Научный руководитель: Фандеева Яна Дмитриевна, канд. с.-х. наук, учитель биологии-химии МОГКОУ СОШ п. Ола

4. Роль химических экспериментов в судебно-медицинской экспертизе
Чупина Кристина Анатольевна, 10А класс, МАОУ СОШ с. Березовка
Научный руководитель: Пиденко Наталия Дмитриевна

5. Энергетические напитки: вред или польза?
Мушарапова Виктория Вадимовна, 9 класс, МОБУ СОШ с. Ерковцы
Научный руководитель: Востробородько Анна Алексеевна

6. Удивительный крахмал
Жарихина Анастасия Юрьевна, 10 класс, МАОУ СОШ с. Дмитриевка
Научный руководитель: Гаевая Елена Александровна, учитель химии

7. Сравнительное исследование популярных средств для мытья посуды
Костенко Полина Евгеньевна, 2 курс, ГПОАУ АО Амурский колледж сервиса и торговли
Научный руководитель: Башняк Светлана Владимировна, преподаватель

8. Развитие химической промышленности
Васильев Марк Александрович, 11 класс, МОБУ СОШ с. Невер
Научный руководитель: Шевела Татьяна Григорьевна, учитель химии и биологии

9. Влияние энергетических напитков на здоровье человека
Столяров Станислав Михайлович, 9А класс, МОБУ СОШ № 1 с. Ивановка
Научный руководитель: Агеева Елена Николаевна, учитель

10. Вредные химические вещества в продуктах питания
Прядкина Таисия Денисовна, 10А класс, МОБУ СОШ № 1 с. Ивановка
Научный руководитель: Прядкина Юлия Сергеевна, педагог дополнительного образования

11. Агрохимические показатели почв под посевами ячменя
Тишкович Светлана Андреевна, 9 класс, МОУ Сычевская СОШ
Научный руководитель: Артеменко Александра Андреевна, преподаватель Дальневосточного ГАУ

12. Исследование кислотности почв под посевом ячменя
Бибикова Ольга Дмитриевна, 8 класс, МОУ Сычевская СОШ
Научный руководитель: Артеменко Александра Андреевна, преподаватель Дальневосточного ГАУ

Секция «Физика и познание мира»

Председатель – Сергеева Виктория Васильевна, канд. с.-х. наук, доцент кафедры физики, математики и информатики
Секретарь – Закирова Юлия Анатольевна, канд. техн. наук, доцент кафедры физики, математики и информатики
6 декабря 2025 года, аудитория 310 (корпус № 6)

1. Память воды
Проценко Полина Александровна, 10А класс, МАОУ СОШ с. Березовка
Научный руководитель: Пиденко Наталия Дмитриевна, учитель химии

2. Теплопроводность
Курочкин Михаил Дмитриевич, 9 класс, МАОУ Школа №16 г. Благовещенска им. Героя Советского Союза летчика-космонавта А.А. Леонова
Научный руководитель: Трембач Наталья Петровна, учитель физики

3. Использование механической работы для получения электроэнергии
Гойкалов Тимур Артемович, 9А класс, МАОУ Школа №16 г. Благовещенска им. Героя Советского Союза летчика-космонавта А.А. Леонова
Научный руководитель: Трембач Наталья Петровна, учитель физики

4. Изучение физических свойств и характеристик тряпок из микрофибры
Тезикова Мария Александровна, Чеховская Анна Владимировна, 8 класс, ЧОУ Газпром школа г. Свободный
Научный руководитель: Горбатенко Ирина Юрьевна, учитель физики

5. Законы физики как основа развития и совершенствования возделывания полевых культур в Амурской области
Матусевич Егор Сергеевич, 10 класс, МАОУ Чигиринская СОШ с углубленным изучением отдельных предметов
Научный руководитель: Полянская Алёна Сергеевна, учитель физики

6. Виброход
Шашкова Валерия Алексеевна, Ядыкин Егор Андреевич, 8Б класс, МОБУ Талаканская СОШ
Научный руководитель: Кукнерик Дина Романовна, учитель физики

7. Гидростатическое давление
Сафронов Артём Юрьевич, Сафронов Игорь Юрьевич, 9 класс, МАОУ Школа №16 г. Благовещенска им. Героя Советского Союза летчика-космонавта А.А. Леонова
Научный руководитель: Трембач Наталья Петровна

8. Изучение влияние звуковых волн на структуру воды
Данилова Валерия Андреевна, 10А класс, МАОУ Школа № 28 г. Благовещенска
Научный руководитель: Шевцова Мария Алексеевна, учитель физики

9. Альтернативные виды энергии
Поразки Станислав Алексеевич, 9Г класс, МОБУ СОШ №1 с. Ивановка
Научный руководитель: Аникина Валентина Егоровна

10. Создание физико –краеведческой игры «Благовещенск – самый лучший город на Земле!»
Васильев Степан Иванович, 8А класс, МАОУ Гимназия № 25 г. Благовещенска
Научный руководитель: Кудряшова Ольга Олеговна, учитель математики и физики

11. Робот-динозавр
Желудкова Кира Васильевна, 8 класс, Желудков Иван Васильевич, 6 класс, МОБУ Талаканская СОШ №5
Научный руководитель: Кукнерик Дина Романовна, учитель физики

12. Испытание летательных свойств моделей метательного планера, изготовленного из потолочной плитки с разной формой крыла
Кулик Станислав Витальевич, 9 класс, МОАУ СОШ с. Васильевки
Научный руководитель: Голубь Елена Викторовна, учитель физики

13. Применение физики в горнорудной промышленности
Хомляк Станислав, ГПОАУ АО Благовещенский политехнический колледж
Научный руководитель: Колосова Светлана Олеговна

14. Конструкция, виды и применение тепловизора
Сергеев Кирилл, 2 курс, Агротехнологический колледж
Научный руководитель: Паршакова Вера Алексеевна

15. Магнитное поле кохлеарного импланта
Чикачева Александра, 1 курс, Агротехнологический колледж
Научный руководитель: Паршакова Вера Алексеевна

16. Оптимизация сборки и настройки гоночного FPV-дрона из готовых комплектующих для участия в соревнованиях по дрон-рейсингу
Тамахин Егор Николаевич, 1 курс, Агротехнологический колледж
Научный руководитель: Паршакова Вера Алексеевна

Секция «Исторический процесс: уроки прошлого для будущего» (подсекция № 1)

Председатель – Мурыгина Елена Анатольевна, канд. ист. наук, доцент кафедры гуманитарных дисциплин
Секретарь – Бикарт Ася Александровна, преподаватель кафедры гуманитарных дисциплин

6 декабря 2025 года, аудитория 405 (корпус № 6)

1. История моей семьи в истории Отечества
Суворова Дана Александровна, 10 класс, МОБУ Лицей № 8 г. Тында
Научный руководитель: Суворова Наталья Тоджидиновна, учитель истории и обществознания

2. Приказ Родины выполнили с честью
Юречко Ярослав Витальевич, 2 курс, ГПОАУ АО Амурский колледж транспорта и дорожного хозяйства
Научный руководитель: Аникина Наталья Анатольевна, преподаватель русского языка и литературы

3. Негромкая профессия
Воронова Дарья Витальевна Обухова Есения Сергеевна, 1 курс, ГПОАУ АО Амурский колледж сервиса и торговли
Научный руководитель: Крутских Мария Геннадьевна, преподаватель

4. Можно ли назвать наполеоновские войны одной из мировых войн
Шуранова Алиса Александровна, 11Б класс, МАОУ Гимназия №1 г. Благовещенска
Научный руководитель: Вагнер Евгения Генриховна, учитель истории и обществознания

5. Пропаганда: полная история, почему работает и как выявлять
Махров Иван Михайлович, 10А класс, МАОУ СОШ Школа № 23 г. Благовещенска
Научный руководитель: Шевцова Елена Валерьевна, учитель истории и обществознания

6. Дни воинской славы России
Черных Артем Романович, 9Г класс, МАОУ Алексеевская гимназия
Научный руководитель: Брехнев Ярослав Михайлович

7. Пограничные конфликты на границе с Японией (1932-1941)
Панфилова Анна Сергеевна, 4 курс, ГПОАУ АО Амурский казачий колледж
Научный руководитель: Рудникова Марина Александровна

8. Мои родственники в Великой Отечественной войне
Коюшева Ирина Евгеньевна, 8 класс, МОБУ Талаканская СОШ № 5
Научный руководитель: Черткова Ольга Александровна, учитель истории

9. Хранители мирного неба
Кириенко Ника Ивановна, 8 класс, МОАУ СОШ с. Васильевка
Научный руководитель: Голубь Елена Викторовна

Секция «Исторический процесс: уроки прошлого для будущего»
(подсекция №2)

Председатель – Польская Елена Васильевна, преподаватель агротехнологического колледжа
Секретарь – Тужилина Евгения Николаевна, старший преподаватель кафедры гуманитарных дисциплин
6 декабря 2025 года, аудитория 204 (корпус № 6)

1. Александр Невский: герой прошлого и символ настоящего
Бударина Арина Аркадьевна, 9Б класс, МАОУ Школа № 23 г. Благовещенска
Научный руководитель: Гридина Анастасия Михайловна, учитель истории и обществознания, педагог – психолог

2. Без срока давности. Дети войны
Белоусов Захар Сергеевич, 10А, Шишло Виктория, 11Б, МОАУ СОШ № 4 с углубленным изучением отдельных предметов г. Шимановска
Научный руководитель: Малышева Наталья Сергеевна, учитель истории Малышева Елена Юрьевна, учитель истории

3. Работа с материалами сайта "Память народа" для нахождения информации о судьбе моих родных, участников Великой Отечественной войны
Раздобреева Евгения Вячеславовна, 8 класс, МОБУ СОШ с. Ерковцы
Научный руководитель: Раздобреева Татьяна Анатольевна, учитель русского языка и литературы

4. Хранитель памяти
Кукоба Мария Александровна, 10 класс, МОАУ СОШ с. Васильевки
Научный руководитель: Голубь Елена Викторовна

5. Атака «мертвецов» у крепости Осовец
Куксенко Аким, 8Г, МАОУ Школа № 17 г. Благовещенска
Научный руководитель: Бугаева Алина Алексеевна, учитель истории и обществознания

6. Оборона Порт-Артура
Семиреч Игорь, 8Г класс, МАОУ Школа № 17 г. Благовещенска
Научный руководитель: Бугаева Алина Алексеевна, учитель истории и обществознания

7. Битва за дом Павлова
Хамазюк Тимур, 8Г, МАОУ Школа № 17 г. Благовещенска
Научный руководитель: Бугаева Алина Алексеевна, учитель истории и обществознания

8. В тылу как на фронте: о формировании подкреплений для фронта на территории Приамурья и работе народного хозяйства
Решетникова Виктория Витальевна, 11Б, МАОУ Гимназия №1 города Благовещенска
Научный руководитель: Вагнер Евгения Генриховна, учитель обществознания и истории

9. Орден Мужества и Герой России Герой в моей семье. Гордость со слезами на глазах
Мустяцова Елена Геннадьевна, 2 курс, ГПОАУ АО Амурский колледж сервиса и торговли
Научный руководитель: Положай Анна Викторовна

10. Уроки для будущего: Восхождение национал-социализма в Германии
Решетняк Богдан Евгеньевич, 10 класс, МОБУ Новобурейская СОШ № 1
Научный руководитель: Чиняева Наталья Геннадьевна, учитель истории и обществознания

Секция «Poliglot Pro / Русский язык в цифровую эпоху»

Председатель – Сысоенко Виктория Владимировна, старший преподаватель кафедры гуманитарных дисциплин
Секретарь – Кузнецова Александра Сергеевна, преподаватель агротехнологического колледжа
6 декабря 2025 года, аудитория 510 (корпус № 6)

1. Цифровая эпоха: каковы последствия распространения интернета и социальных сетей для русского языка
Самолазова Варвара Андреевна, 1 курс, ГПОАУ АО Амурский колледж сервиса и торговли, отделение №4
Научный руководитель: Бахтиева Гулнисо Бахтиевна

2. Функции знаков препинания в виртуальном общении
Пескова Ярослава Фёдоровна, 2 курс, ГПОАУ АО "Амурский колледж транспорта и дорожного хозяйства"
Научный руководитель: Грязнова Ирина Сергеевна, преподаватель

3. Лингвистические ошибки в рекламе и объявлениях: причины, цели
Степанова Анастасия Денисовна, Рубанова Екатерина Антоновна, 1 курс, Агротехнологический колледж
Научный руководитель: Чайка Анна Алексеевна, преподаватель

4. Эволюция эпистолярного жанра
Савватеева Милана Максимовна, 1 курс, Агротехнологический колледж
Научный руководитель: Чайка Анна Алексеевна

5. Влияние «диалога культур» на литературу России и Китая
Галаган Дарья Георгиевна, 8 класс, МАОУ Школа №12 г. Благовещенска
Научный руководитель: Бабанина Ольга Владимировна

6. Эволюция образа Благовещенска в произведениях амурских авторов разных поколений
Лисицына Ольга Вадимовна, Ревенко Софья Витальевна, 8 класс, МАОУ Школа №12 г. Благовещенска
Научный руководитель: Бабанина Ольга Владимировна

7. Художественные средства реализации приёма контраста в стихотворении А. Курако «Дом за стеной»
Василевская Виктория Романовна, Юркова Александра Романовна, 9 класс, МАОУ Школа №12 г. Благовещенска
Научный руководитель: Бабанина Ольга Владимировна

8. Феномен "нежелания работать" у современной молодежи
Попов Артем Евгеньевич, 2 курс, Агротехнологический колледж
Научный руководитель: Тужилина Евгения Николаевна, преподаватель

9. Сравнительный анализ систем машинного перевода (на примере английского языка)
Янова Яна Андреевна, Сергеева Варвара Евгеньевна, ГПОАУ АО Благовещенский политехнический колледж
Научный руководитель: Герасимлюк Светлана Анатольевна

10. Иностранные слова в нашей речи – это мода или необходимость?
Кривогузова Елизавета Сергеевна, 1 курс, Агротехнологический колледж
Научный руководитель: Дремина Светлана Леонидовна

11. Использование сленговых выражений в английской речи
Шульга Клим Александрович, 1 курс, Агротехнологический колледж
Научный руководитель: Дремина Светлана Леонидовна

12. Лингвистика и язык видеоигр
Комогорцев Кирилл Андреевич, 1 курс, Агротехнологический колледж
Научный руководитель: Дремина Светлана Леонидовна

Секция «Путь продукта от сырья к столу»

Председатель – Грибанова Светлана Леонидовна, канд. техн. наук, старший преподаватель кафедры технологии переработки сельскохозяйственной продукции
Секретарь – Ламанова Руслана Александровна, обучающийся 3-го курса
6 декабря 2025 года, аудитория 801 (корпус № 6)

1. Разработка технологии производства пшеничного хлеба с использованием картофелепродуктов
Беляев Иван Дмитриевич, 9А класс, МАОУ города Белогорск «Школа №200 с углубленным изучением отдельных предметов»
Научный руководитель: Зимина Галина Владимировна

2. Разработка технологии производства мучных кондитерских изделий с черемуховой мукой и вяленой клюквой
Масленко Тимофей Витальевич, 9В класс, МАОУ города Белогорск «Школа №200 с углубленным изучением отдельных предметов»
Научный руководитель: Зимина Галина Владимировна

3. Сравнительная оценка качества нерафинированного соевого масла при разных сроках хранения
Шищенко Алина Сергеевна, 2 курс, ГПОАУ АО Амурский колледж сервиса и торговли
Научный руководитель: Беляева Елена Анатольевна, преподаватель

4. Выработка плетёнок с функциональными добавками
Шантыко Анастасия Руслановна, 9А, МАОУ Гимназия №1 города Белогорск
Научный руководитель: Олеся Валерьевна Богданова, преподаватель технологии

5. Влияние молока на организм человека
Ревкова Виктория Евгеньевна, 2 курс, ГПОАУ АО Амурский колледж сервиса и торговли
Научный руководитель: Положай Анна Викторовна, преподаватель

6. Мороженое - сладкая радость
Турова София Андреевна, 2 курс, ГПОАУ АО Амурский колледж сервиса и торговли
Научный руководитель: Положай Анна Викторовна

7. Польза молока и молочных продуктов
Спиридонова Анастасия Германовна, 2 курс, ГПОАУ АО Амурский колледж сервиса и торговли
Научный руководитель: Положай Анна Викторовна

8. Плавленный сыр, приготовление в домашних условиях
Щастливец Валерия Витальевна, 1 курс, ГПОАУ АО Амурский колледж сервиса и торговли
Научный руководитель: Положай Анна Викторовна

9. Исследование качества творожной массы с функциональными ингредиентами
Щастливец Валерия Витальевна, 1 курс, ГПОАУ АО Амурский колледж сервиса и торговли
Научный руководитель: Сметана Наталья Александровна, преподаватель технологических дисциплин; Дуракова Татьяна Егоровна, преподаватель экономических дисциплин

10. Производство сметаны и исследование влияния растительных добавок на качественные характеристики готового продукта
Абоносимова Полина Сергеевна 1 курс, ГПОАУ АО Амурский колледж сервиса и торговли
Научный руководитель: Сметана Наталья Александровна, преподаватель технологических дисциплин; Дуракова Татьяна Егоровна, преподаватель экономических дисциплин

11. Лактозная непереносимость и казеиновая аллергия: влияние на питание и технологии производства молочных продуктов
Гарина Анастасия Павловна, Шульга Дарина Александровна, 2 курс, Агротехнологический колледж
Научный руководитель: Грибанова Светлана Леонидовна, преподаватель

12. Разработка и исследование безалкогольного напитка на основе молочной сыворотки с добавлением цикория
Дихнова Ксения Викторовна, 8 класс, МОУ Сычевская СОШ
Научный руководитель: Каминская Наталья Анатольевна, учитель биологии, ЗДВР.

13. Создание адыгейского сыра: биологические основы процесса
Федченко Дмитрий Артемович, 9 класс, МАОУ СОШ №2 пгт. Серышево
Научный руководитель: Шуляк Марина Анатольевна, учитель биологии.

14. Влияние упаковки на восприятие продукта
Безменова Диана Геннадьевна, 2 курс, Агротехнологический колледж
Научный руководитель: Грибанова Светлана Леонидовна, преподаватель

15. Исследование выработанного в домашних условиях йогурта с чёрной смородиной
Золотарёв Захар Сергеевич, 8Б класс, МОАУ СОШ № 15, г. Райчихинск
Научный руководитель: Ланина Лариса Николаевна

16. Открытие сыроварни в Благовещенском районе
Берзина Милана Сергеевна, 10А класс, МАОУ Школа № 15 г. Благовещенска
Научный руководитель: Тараненко Лиана Викторовна учитель физики

17. Исследование качества мясного полуфабриката с использованием растительного сырья
Киприна Анастасия Александровна, 11Б класс, МОАУ СОШ № 15, г. Райчихинск
Научный руководитель: Золотарева Наталья Николаевна, учитель

18. Определение качества молока
Ярошев Степан Александрович, Ермоленко Дмитрий Иванович, 10А класс, МОБУ СОШ № 1 с. Ивановка
Научный руководитель: Переверзева Юлия Викторовна, учитель химии, Никулина Светлана Григорьевна, учитель биологии

19. Необычные рестораны мира
Дергунова Екатерина Евгеньевна, 10 класс, МОАУ СОШ с. Васильевка
Научный руководитель: Голубь Елена Викторовна