

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
РОССИЙСКИЙ СОЮЗ СЕЛЬСКОЙ МОЛОДЕЖИ



ПРОГРАММА
8-й областной научно-практической конференции
«Юные исследователи»



Благовещенск
26 марта 2021 года

СОДЕРЖАНИЕ:

Состав организационного комитета.....	3
Контакты и дополнительная информация для участников.....	4
План проведения конференции.....	4
Программа секционных заседаний конференции	
Секция «БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ».....	5
Секция «МАТЕМАТИКА»	6
Секция «ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ».....	7
Секция «РУССКИЙ ЯЗЫК».....	8
Секция «ФИЗИКА».....	9
Секция «ХИМИЯ».....	11

**СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА
8-й областной научно-практической конференции
«Юные исследователи»**

Председатель оргкомитета:

Муратов Алексей Александрович, канд. с.-х. наук, доцент, начальник научно-исследовательской части.

Заместитель председателя оргкомитета:

Симоненко Татьяна Сергеевна, руководитель студенческого исследовательского бюро.

Члены оргкомитета:

Болтенков Николай Владимирович, канд. пед. наук, доцент кафедры гуманитарных дисциплин; Захарова Елена Викторовна канд. хим. наук, доцент кафедры химии; Кривуца Зоя Федоровна, д-р техн. наук, доцент кафедры физики и информатики; Лапшакова Людмила Анатольевна, канд. с.-х. наук, ст. преподаватель кафедры техносферной безопасности и природообустройства; Маканникова Марина Васильевна, канд. с.-х. наук, доцент кафедры геодезии и землеустройства; Максимова Галина Евгеньевна, лаборант кафедры биологии и охотоведения; Матвеева Ольга Александровна, канд. биол. наук, доцент кафедры биологии и охотоведения; Филитова Ольга Николаевна старший преподаватель кафедры гуманитарных дисциплин; Митрохина Олеся Павловна, канд. тех. наук, доцент кафедры высшей математики; Сысоенко Виктория Владимировна старший преподаватель кафедры гуманитарных дисциплин; Пакушина Антонина Павловна д-р хим. наук, профессор кафедры химии; Сергеева Виктория Васильевна, канд. с.-х. наук, доцент кафедры физики и информатики; Гоголов Вячеслав Анатольевич, канд. с.-х. наук, доцент кафедры кормления, разведения, зоогигиены и производства продукции животноводства; Илюхина Татьяна Алексеевна, канд. техн. наук, доцент кафедры физики и информатики.

КОНТАКТЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Место проведения конференции:
Дальневосточный государственный аграрный университет

Секция «БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ»

Председатель: Матвеева Ольга Александровна

Секретарь: Максимова Галина Евгеньевна

Секция «МАТЕМАТИКА»

Председатель: Митрохина Олеся Павловна

Секретарь: Кидяева Наталья Петровна

Секция «ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ»

Председатель: Болтенков Николай Владимирович

Секретарь: Польская Елена Васильевна

Секция «РУССКИЙ ЯЗЫК»

Председатель: Филитова Ольга Николаевна

Секретарь: Сысоенко Виктория Владимировна

Секция «ФИЗИКА»

Председатель: Илюхина Татьяна Алексеевна

Секретарь: Сергеева Виктория Васильевна

Секция «ХИМИЯ»

Председатель: Димиденок Жанна Анатольевна

Секретарь: Смирнова Светлана Алексеевна

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Формат проведения конференции: дистанционный, с использованием программы для организации видеоконференций «ZOOM»

Подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/89293563552?pwd=ak1XbmprdBFBUNRZOWszWU91VHdyUT09>

Идентификатор конференции: **892 9356 3552**

Код доступа: **1**

Время	Мероприятие
9:30	Открытие конференции. Приветственное слово
9:35	Информация о направлениях подготовки и особенностях приема на обучение на 2021-2022 год
10:00	Работа секций Регламент выступления - 7 минут на доклад

**Секция
«БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ»**

Председатель: Матвеева Ольга Александровна

Секретарь: Максимова Галина Евгеньевна

1. «Влияние дигидрохверцетина на прорастание семян и начальные этапы онтогенеза»

Мелконян Кристине Оганнесовна, 10А класс, МАОУ «Лицей №11 г. Благовещенска»

Научный руководитель: Салко Наталья Федоровна – учитель биологии высшей квалификационной категории

2. Выявление уровня запыленности воздуха в зимнее время

Найчук Дмитрий Алексеевич, 9 класс, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа № 2 города Благовещенска»

Научный руководитель: Кокоулина Софья Андреевна, учитель биологии

3. Экологический след моей семьи

Суванова Анна Эгамовна, 9А класс, Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6 г. Тынды Амурской области

Научный руководитель: Уткина Ольга Анатольевна, учитель биологии

4. Музыка и здоровье

Кукарцева Ольга Сергеевна, 9 класс, Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Лохвицы

Научный руководитель: Грязнова Наталья Владимировна, учитель биологии

5. Влияние ароматов на организм человека

Середа Ангелина Андреевна, 10 класс, МОАУ СОШ с. Томское Серышевского района

Научный руководитель: Середа Надежда Гавриловна, учитель химии

6. Влияние паров этилового спирта на развитие Рыжего таракана Крейдерова Ксения Ивановна, 10 класс, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа №27 города Благовещенска»

Научный руководитель: Федерова Наталия Николаевна, учитель биологии

7. Зрение школьника: проблемы и поиски решения

Косачев Данил Сергеевич, 10 класс, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа №27 города Благовещенска»

Научный руководитель: Федерова Наталия Николаевна, учитель биологии

8. Выращивание домашней птицы в условиях приусадебного хозяйства

Чичинов Иван Васильевич, 8В класс, Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Шимановска».

Научный руководитель: Рыжакова Вера Викторовна, учитель физики

9. Бездомные животные

Кобзева Дарья Сергеевна, Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №7 рабочего поселка (поселка городского типа) Прогресс Амурской области

Научный руководитель: Шелпакова Елена Анатольевна, учитель биологии

10. «Мусорная цивилизация»: пути решения проблемы.

Стукалова Дана Алексеевна, Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №7 рабочего поселка(поселка городского типа) Прогресс Амурской области

Научный руководитель: Шелпакова Елена Анатольевна, учитель биологии

Секция «МАТЕМАТИКА»

Председатель: Митрохина Олеся Павловна

Секретарь: Кидяева Наталья Петровна

1.Золотое сечение-гармоничная пропорция

Никитина Полина Анатольевна, 10 класс, Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение Лицей №8 г.Тында

Научный руководитель: Алексеенко Елена Александровна, учитель математики

2.Загадочное число ПИ

Рягузова Екатерина Алексеевна, 9 класс, Муниципальное образовательное автономное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Свободный

Научный руководитель: Ширшова Елена Викторовна, учитель математики

3.Нестандартные признаки равенства треугольников

Собыля Мария Андреевна, 9 класс, Муниципальное образовательное автономное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Свободный

Научный руководитель: Ширшова Елена Викторовна, учитель математики

4. Золотое сечение и числа Фибоначчи

Островерхов Никита Дмитриевич, 9 класс, Муниципальное автономное образовательное учреждение «Лицей №11 г. Благовещенска»

Научный руководитель: Петрова Ольга Александровна, учитель математики

5. Многогранник

Федосеенко Денис Павлович, 9 класс, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 11 города Благовещенска»

Петрова Ольга Александровна, учитель математики

Секция

«ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ»

Председатель: Болтенков Николай Владимирович

Секретарь: Польская Елена Васильевна

1. Проблемы трудоустройства несовершеннолетних.

Мирсанова Екатерина Тимофеевна, 9 класс, Муниципальное автономное образовательное учреждение «Школа №12 г Благовещенска»,

Научный руководитель: Марова Светлана Васильевна

2. Роль общества и общественного мнения в жизни человека

Дугина Ксения Олеговна, 9 класс, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа № 15 г. Благовещенска»

Научный руководитель: Аксентий Ксения Андреевна, учитель истории

3. Влияние социальных сетей на подростков

Дугина Софья Олеговна, 9 класс, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа № 15 г. Благовещенска»

Научный руководитель: Аксентий Ксения Андреевна, учитель истории

4. По следам городской мозаики

Колесникова Дарья Игоревна, 9А класс, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа № 17 города Благовещенска»

Научный руководитель: Оборина Галина Алексеевна, учитель б/х

5. «Бионика или как стать инженером-изобретателем?»

Паркин Константин Сергеевич, 9 класс, Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №2 с

углубленным изучением отдельных предметов г. Шимановска им. П.Г.Эпова

Научный руководитель: Дыбова Валентина Викторовна, учитель английского языка

6. Роль сми в формировании общественного мнения

Плахотник София Юрьевна, 9 класс, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа № 15 г. Благовещенска»

Научный руководитель: Аксентий Ксения Андреевна, учитель истории

7. Проблемы и перспективы развития собственного бизнеса (составление бизнес-плана по изготовлению и продаже бижутерии (изделий) из полимерной глины)

Бобровникова Елизавета Александровна, 10 класс, Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение Лицей № 8 города Тынды

Научный руководитель: Туктарова Нина Сергеевна, учитель истории и обществознания

8. Мои земляки-герои в названиях улиц города Белогорска

Воронин Семён Ильич, 9 класс, Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение «Школа № 17 города Белогорск»

Научный руководитель: Орехова Ольга Николаевна, учитель географии

Секция «РУССКИЙ ЯЗЫК»

Председатель: Филитова Ольга Николаевна

Секретарь: Сысоенко Виктория Владимировна

1. Значение акцентологии в наши дни

Орлова Анна Юрьевна, 9 класс, Муниципальное автономное образовательное учреждение «Лицей № 1 г. Благовещенска»

Научный руководитель: Храпатая Елена Анатольевна, учитель русского языка и литературы

2. Влияние Интернет-сленга на речевую культуру подростка

Лаптева Анна Сергеевна, 9 класс, Муниципальное автономное образовательное учреждение «Школа № 2 г. Благовещенска»

Научный руководитель: Рожкова Елена Вячеславовна, учитель русского языка и литературы

3. История писем

Тюрина Анастасия Александровна, 9Б класс, Муниципальное автономное бюджетное учреждение «Школа № 22 города Благовещенска»

Научный руководитель: Сутягина Елена Ярославовна, учитель русского языка и литературы

4. Как интернет влияет на русский язык

Кулаго Тимур Дмитриевич, 9 класс, Муниципальное автономное бюджетное учреждение «Школа № 22 города Благовещенска»

Научный руководитель: Сутягина Елена Ярославовна, учитель русского языка и литературы

5. Влияние английского сленга на русский язык

Сарычева Серафима Михайловна, 1 курс ФСПО, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный аграрный университет» г. Благовещенск

Научный руководитель: Дрёмина Светлана Леонидовна, преподаватель

6. Мем - современный универсальный язык

Болдырева Виктория Николаевна, 10 класс, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение г. Белогорск «Школа №200»

Научный руководитель: Кучерова Оксана Дмитриевна, учитель русского языка и литературы

7. Особенности лексики в рассказе Б. Черныха «Мазурка»

Булыгин Иван Сергеевич, 10 класс, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа № 2 г. Благовещенска»

Научный руководитель: Королькова Ирина Викторовна, учитель русского языка и литературы

8. Занимательная ономастика

Телешева Елизавета Сергеевна, 9 класс, Муниципальное автономное образовательное учреждение «Школа №2 г. Благовещенска»

Научный руководитель: Рожкова Елена Вячеславовна, учитель русского языка и литературы

Секция «ФИЗИКА»

Председатель: Илюхина Татьяна Алексеевна

Секретарь: Сергеева Виктория Васильевна

1. Определение величины электрического заряда электрона при изучении явления термоэлектронной эмиссии

Родионов Игорь Романович, 11 класс, муниципальное общеобразовательное автономное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 города Свободного

Научный руководитель: Литовко Ирина Владимировна, учитель физики

2. Использование солнечной энергии для получения водорода

Авдеев Егор Евгеньевич, 11-7110 1 курс СПО, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный аграрный университет»

г. Благовещенск

Научный руководитель: Кривуца Зоя Федоровна, преподаватель Центра выявления и поддержки одарённых детей «Вега».

3. «Светомузыка»

Голубева Анжелика Геннадьевна, 10 класс, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Белогорск «Школа №200 с углубленным изучением отдельных предметов».

Научный руководитель: Ратушная Оксана Алексеевна, учитель физики

4. Сравнительный анализ источников света различных типов

Малыгин Михаил Альбертович, 1 курс ФСПО, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный аграрный университет» г. Благовещенск

Научный руководитель: Паршакова Вера Алексеевна, преподаватель

5. «Изготовление моделей метательного планера из потолочной плитки с разной формой крыла и испытание летательных свойств»

Кумушкулов Зинат Фаритович, 9 класс, Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Васильевки

Научный руководитель: Голубь Елена Викторовна, учитель физики

6. Обеспечение дополнительной безопасности ГЭС с помощью инновационных технологий

Орлов Илья Егорович, 10 класс, Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение Талаканская СОШ № 5 п. Талакан, Бурейский район

Научный руководитель: Кукнерик Дина Романовна, учитель физики

7. Электростанция в домашних условиях

Никифоров Артем Евгеньевич, 9 класс, Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №2 с углубленным изучением отдельных предметов г. Шимановска им. П.Г.Эпова

Научный руководитель: Шаратай Менди Монгун-ооловна, учитель физики и информатики

**Секция
«ХИМИЯ»**

Председатель: Димиденок Жанна Анатольевна

Секретарь: Смирнова Светлана Алексеевна

1. Эффективность уходовой косметики, приготовленной в домашних условиях и косметики, купленной в магазине

Кастрикина Вероника Вячеславовна, 10 класс, Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1 им. А.П. Гайдара» Архаринский район, пгт. Архара

Научный руководитель: Зудова Тамара Николаевна, учитель химии

2. Зубные пасты с фторидом натрия: польза для зубов

Коновалов Николай Ильич, 9А класс, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа № 17 города Благовещенска»

Научный руководитель: Степко Инна Викторовна, учитель б/х

3. Изучение состава и свойств шампуней

Белошапкина Злата Сергеевна, 9 класс, Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение «Школа № 17 города Белогорск»

Научный руководитель; Штифанова Ирина Анатольевна, учитель биологии и химии

4. Изучение физико-химических свойств пшеничной муки высшего сорта

Роженцева Анастасия Сергеевна, 10 класс, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 11 города Благовещенска"

Научный руководитель: Тарасенко Ольга Викторовна, учитель химии

5. «Хлебушко - всему свету дедушка»

Мохирева Алиса Александровна, 10А класс, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Белогорск «Школа №200 с углубленным изучением отдельных предметов»

Научный руководитель: Гердт Оксана Анатольевна, учитель химии-биологии

6. «Энергетические напитки – за и против»

Пшеничникова Елизавета Павловна, 9Б класс, МАОУ «Лицей №11 г. Благовещенска»

Научный руководитель: Степанова Вера Михайловна– учитель химии высшей квалификационной категории

7. Как создаются духи или в мире ароматов

Касьян Ксения Валерьевна, 10 класс, Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 с. Возжаевки

Научный руководитель: Труханова Виктория Александровна, учитель химии – биологии