

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ)**

РОССИЙСКИЙ СОЮЗ СЕЛЬСКОЙ МОЛОДЕЖИ



**ПРОГРАММА
4-й областной научно-практической конференции
«Юные исследователи»
(Благовещенск, 23 ноября 2018 г.)**

**Благовещенск
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ
2018**

СОДЕРЖАНИЕ

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА.....	3
ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ	3
Секция «БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ»	4
Секция «ТОЧНЫХ НАУК: МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА, ХИМИЯ»	7
Секция «ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ: РУССКИЙ ЯЗЫК, ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ»	9
Секция «ГЕОГРАФИЯ».....	10

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

Председатель оргкомитета:

Сенчик Александр Васильевич, канд. биол. наук, доцент, проректор по научной работе.

Заместитель председателя оргкомитета:

Енина Дарья Владимировна, канд. экон. наук, руководитель студенческого исследовательского бюро.

Члены оргкомитета: Васюкова Александра Николаевна, канд. с.-х. наук, доцент; Гринько Андрей Александрович, канд. ист. наук, доцент; Димиденок Жанна Анатольевна, канд. биол. наук, доцент; Дробыш Светлана Константиновна, ст. лаборант; Захарова Елена Борисовна, канд. с.-х. наук, доцент; Киселева Оксана Викторовна, ст. преподаватель; Кривуца Зоя Фёдоровна, д-р техн. наук, доцент; Лапшакова Людмила Анатольевна, канд. с.-х. наук, ст. преподаватель; Маканникова Марина Васильевна, канд. с.-х. наук, доцент; Матвеева Ольга Александровна, канд. биол. наук, доцент; Мерекина Екатерина Васильевна, канд. филол. наук, доцент; Митрохина Олеся Павловна, канд. техн. наук, доцент; Пилецкая Ольга Андреевна, канд. биол. наук, доцент; Сергеева Виктория Васильевна, канд. с.-х. наук, доцент; Таразанова Инна Сергеевна, ст. лаборант кафедры биологии и охотоведения; Тимченко Наталья Алексеевна, канд. биол. наук, доцент

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Время	Мероприятие	Место проведения
08.30-09.30	Работа консультационного стола Регистрация участников конференции	Холл корпуса №1
08.30-11.00	Выставки факультетов	Многофункциональный зал корпуса №1
10.30-11.15	Торжественное открытие конференции.	Актальный зал корпус №1
11.15	Сбор участников конференции	Холл корпуса №1
11.30-14.00	Работа секций Регламент выступления 7 минут на доклад	Дальневосточный ГАУ, аудитории

**Секция
«БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ»**

Председатель – Матвеева Ольга Александровна, канд. биол. наук, доцент
Секретарь – Пилецкая Ольга Андреевна, канд. биол. наук, доцент

Жюри:

Тимченко Наталья Алексеевна, канд. биол. наук, доцент
Захарова Елена Борисовна, канд. с.-х. наук, доцент

23 ноября 2018 года, аудитория 100, 11.30

1. Эффективная схема управления отходами в Тамбовском районе Амурской области
Ивахно Виктория Дмитриевна, 11 класс,
МОУ «Муравьевская СОШ» с. Муравьевка
Научный руководитель – Мясникова Виктория Михайловна,
учитель физики и информатики
2. Лекарственные растения и рецепты народной медицины
Кравцова Марина Викторовна, 11 класс, МОБУ «СОШ №4» г.Зея
Научный руководитель – Соколова Любовь Владиславовна,
учитель биологии
3. Исследование радиационного фона в г. Свободный Амурской области
Туркина Татьяна Ивановна, 10 класс, МОАУ «СОШ №11»
г. Свободный
Научный руководитель – Смирнов Александр Николаевич,
учитель химии и биологии
4. Степень загрязненности грунтовых вод микрорайона Суражевка
г. Свободного
Питеньева Виктория Андреевна, 10 класс, МОАУ «СОШ №11»
г. Свободный
Научный руководитель – Смирнов Александр Николаевич,
учитель химии и биологии
5. Исследование популяций мхов на территории лесоопытной станции г.
Свободного
Патрикеева Ева Александровна, 11 класс,
МОАУ «СОШ №11» г. Свободный
Научный руководитель – Смирнов Александр Николаевич,
учитель химии и биологии

6. Искусственное воспроизводство морского ежа как возможность рационального использования водных ресурсов
Чалкина Алина Олеговна, 11 класс, МОУ «Муравьевская СОШ» с. Муравьевка
Чижова Василина Алексеевна 11 класс, МОУ «Муравьевская СОШ» с. Муравьевка
Научный руководитель – Мясникова Виктория Михайловна, учитель физики и информатики
7. Влияние пива на организм человека
Шевцова Екатерина Вадимовна, 11 «А» класс, МАОУ «Чигиринская СОШ» с. Чигири
Лисенюк Алевтина Романовна, 11 «А» класс, МАОУ «Чигиринская СОШ» с. Чигири
Научный руководитель – Покачалова Екатерина Андреевна, учитель химии и биологии
8. Сортоизучение картофеля
Кондратенко Даниил Витальевич, 11-4228, Дальневосточный ГАУ
Научный руководитель – Кондратенко Олена Александровна
9. Влияние предварительного прогревания на посевные качества и урожайные свойства семян овощных культур
Титенко Карина Вячеславовна, 11 класс, МАОУ «Овсянковская СОШ» с. Овсянка
Научный руководитель – Рогинская Валентина Анатольевна, учитель биологии
10. Влияние предварительного прогревания на посевные качества и урожайные качества семян редиса
Архипкин Степан Геннадьевич, 11 класс, МАОУ «Овсянковская СОШ» с. Овсянка
Научный руководитель – Коростелева Татьяна Афанасьевна, учитель информатики
11. Влияние предпосевной обработки биопрепаратами на посевные качества и урожайные свойства семян гороха
Сорока Никита Андреевич, 11 класс, МАОУ «Овсянковская СОШ» с. Овсянка
Гробов Николай Алексеевич, 11 класс, МАОУ «Овсянковская СОШ» с. Овсянка
Научный руководитель – Коростелева Татьяна Афанасьевна, учитель информатики

12. Влияние предпосевной обработки марганцовкой и перекисью водорода на посевные качества и урожайные свойства семян овощных культур
Косицына Наталья Константина, 11 класс,
МАОУ «Овсянковская СОШ» с. Овсянка
Рожковская Анна Олеговна, 11 класс,
МАОУ «Овсянковская СОШ» с. Овсянка
Научный руководитель – Рогинская Валентина Анатольевна, учитель биологии
13. Влияние предварительного прогревания на посевные качества и урожайные свойства семян овощных культур
Тютерева Анастасия Александровна, 11 класс,
МАОУ «Овсянковская СОШ» с. Овсянка
Научный руководитель – Рогинская Валентина Анатольевна, учитель биологии
14. Влияние предпосевной обработки народными средствами на посевные качества и урожайные свойства семян редиса
Зарецкая Татьяна Дмитриевна, 11 класс,
МАОУ «Овсянковская СОШ» с. Овсянка
Научный руководитель – Рогинская Валентина Анатольевна, учитель биологии
15. Влияние предпосевной обработки народными средствами на посевные качества и урожайные свойства семян овощных культур
Черняк Маргарита Николаевна, 11 класс,
МАОУ «Овсянковская СОШ» с. Овсянка
Научный руководитель – Рогинская Валентина Анатольевна, учитель биологии
16. Влияние электрического тока на прорастание семян, рост и развитие растений
Кондратенко Родион Витальевич, 10 класс,
МАОУ «Сергеевская СОШ» с. Сергеевка
Научный руководитель – Кондратенко Олена Александровна
17. Лесные пожары и их последствия
Бушев Александр Анатольевич, 10 класс,
МАОУ «Сергеевская СОШ» с. Сергеевка
Научный руководитель – Сиянова Елена Анатольевна
18. Подбор перспективных сортов тыквы, обладающих наиболее выраженными диетическими и лечебными качествами для выращивания в фермерский хозяйства Южной сельскохозяйственной зоны Амурской области
Цомпель Ульяна Васильевна, 10 класс,
МБОУ «Садовская СОШ» с. Садовое
Научный руководитель – Пойда Татьяна Евгеньевна

19. Рациональное питание школьника

Марченков Сергей Владимирович, 10 класс,
МОБУ «СОШ №7» пгт. Прогресс
Научный руководитель – Шелпакова Елена Анатольевна,
учитель биологии

Секция**«ТОЧНЫХ НАУК: МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА, ХИМИЯ»**

Председатель – Кривуца Зоя Фёдоровна, д-р техн. наук, доцент

Секретарь – Сергеева Виктория Васильевна, канд. с.-х. наук, доцент

Жюри:

Димиденко Жанна Анатольевна, канд. биол. наук, доцент

Васюкова Александра Николаевна, канд. с.-х. наук, доцент

Митрохина Олеся Павловна, канд. техн. наук, доцент

Дробыш Светлана Константиновна, ст. лаборант

23 ноября 2018 года, аудитория 204, 11.30

1. Применение простых механизмов в сельском хозяйстве

Кондратенко Даниил, 1 курс, гр. 11-4228

Научный руководитель – Сергеева Виктория Васильевна,
доцент кафедры «Физика и информатика»

2. Исследование магнитных полей

Абдуллина Маргарита Робертовна,

Моргунова Анастасия Сергеевна, 1 курс, гр. 11-2228

Научный руководитель – Илюхина Татьяна Алексеевна,
доцент кафедры «Физика и информатика»

3. Прототип турбины, возможность использования в проектах автономного электроснабжения

Коваленко Юрий Романович, класс 11,

МАОУ «Школа №16 г. Благовещенска»

Научный руководитель – Трембач Наталья Петровна,
учитель физики

4. Создание усилителя сигнала Wi-Fi

Бандов Никита Владимирович, МАОУ «Школа №2

г. Благовещенска»

Научный руководитель – Масленникова Елена Николаевна,
учитель физики.

5. Электромагнитные явления

Кириллов Илья Дмитриевич, Риман Леонид Викторович,
МАОУ «Школа №2 г. Благовещенска»
Научный руководитель – Масленникова Елена Николаевна,
учитель физики.

6. Вулканы

Коркин Вадим Николаевич, класс 10В,
МАОУ «Школа №26 г. Благовещенска»
Научный руководитель – Клетченко Вячеслав Сергеевич,
учитель физики.

7. Вредное воздействие табачной продукции на живые организмы

Шевцова Екатерина Вадимовна, Лисенюк Алевтина Романовна,
МАОУ «Чигиринская СОШ» с. Чигири
Научный руководитель – Покачалова Екатерина Андреевна,
учитель химии и биологии

8. Уравнение орнамента

Внукова Валерия Сергеевна, 11 класс, МОАУ СОШ № 2,
г. Свободный
Научный руководитель – Ширшова Елена Викторовна,
учитель математики

9. Использование табличного процессора Excel, для построения графиков функций

Ксенафонтов Кирилл Анатольевич, 10 класс, ГПОАУ Амурский
колледж транспорта и дорожного хозяйства, г. Благовещенск
Научный руководитель – Логунова Ольга Геннадьевна,
преподаватель информатики и математики

10. Геометрия определения местоположения робота в пространстве с помощью ArUco маркеров

Савельев Ярослав Сергеевич, 10 класс,
Лицей БГПУ, г. Благовещенск
Научный руководитель – Коломыцын Евгений Александрович,
директор Детского научно-образовательного центра БГПУ;
Федченко Галина Михайловна, доцент кафедры информатики
и методики преподавания информатики БГПУ

Секция
«ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ: РУССКИЙ ЯЗЫК, ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ»

Председатель – Мерекина Екатерина Васильевна, канд. филол. наук, доцент
Секретарь – Киселева Оксана Викторовна, ст. преподаватель

Жюри: Гринько Андрей Александрович, канд. ист. наук, доцент

23 ноября 2018 года, аудитория 203, 11.30

1. Языковой портрет города Свободного
Кончевская Софья Владимировна, 10 класс,
МОУ Климоуцевская СОШ, с. Климоуцы
Научный руководитель – Енина Тамара Васильевна,
учитель русского языка и литературы
2. Слово родное, слово просторечное...
Парафейник Татьяна Сергеевна, 10 класс,
МАОУ Сергеевская СОШ, с. Сергеевка
Научный руководитель – Стародубова Наталья Рудольфовна,
учитель русского языка и литературы
3. Секреты никнейма
Антаков Алексей Андреевич, 10 класс,
МБОУ Мухинская СОШ, с. Мухино
Научный руководитель – Галактионова Эльвира Викторовна,
учитель русского языка и литературы
4. Тренинг-марафон «Я в мире-мир во мне»
Чижова Василина Алексеевна, 11 класс,
МОУ «Муравьевская СОШ», с. Муравьевка
Научный руководитель – Мясникова Виктория Михайловна,
учитель физики и информатики
5. Характер. Особенности формирования
Иноземцева Илона Михайловна, 10 класс, МБОУ «Петрушинская
средняя общеобразовательная школа», с. Петруши
Научный руководитель – Зезюля Галина Николаевна,
учитель истории и обществознания
6. Исследование школьных конфликтов и пути их разрешения.
Лобанова Анна Ивановна, 10 класс, МБОУ «Петрушинская
средняя общеобразовательная школа», с. Петруши
Научный руководитель – Зезюля Галина Николаевна,
учитель истории и обществознания

7. События XX века, которые потрясли мир.

Михеева Олеся Александровна, 10 класс, МБОУ «Петрушинская средняя общеобразовательная школа», с. Петруши
Научный руководитель – Зезюля Галина Николаевна,
учитель истории и обществознания

8. Жизненные ценности и ориентиры современной молодежи.

Нагорная Ольга Олеговна, 10 класс, МБОУ «Петрушинская средняя общеобразовательная школа», с. Петруши
Научный руководитель – Зезюля Галина Николаевна,
учитель истории и обществознания

9. Влияние средств массовой информации на нравственное воспитание школьников.

Пурик Анастасия Романовна, 10 класс, МБОУ
«Петрушинская средняя общеобразовательная школа», с. Петруши
Научный руководитель – Зезюля Галина Николаевна,
учитель истории и обществознания

10. Демографическая ситуация сёл Сергеевского сельсовета.

Дудка Анастасия Сергеевна, 10 класс, МАОУ «Сергеевская СОШ»,
с. Сергеевка
Научный руководитель – Сиянова Елена Анатольевна

11. Исследование конформизма как аспект препятствующий развитию современных компетенций у подростков

Ли Николь Алексеевна, 11 класс,
МАОУ «Школа № 5 г. Благовещенска»
Научный руководитель – Абдуллаева Мария Сергеевна

**Секция
«ГЕОГРАФИЯ»**

Председатель – Маканникова Марина Васильевна, канд. с.-х. наук, доцент

Секретарь – Лапшакова Людмила Анатольевна, канд. с.-х. наук,
ст. преподаватель

23 ноября 2018 года, аудитория 402, 11.30

1. Парковая зона

Климова Ольга Денисовна, 11 класс, МАОУ «Овсянковская СОШ»
Зейского района с. Овсянка
Научный руководитель – Андриюхина Александра Сергеевна,
учитель английского языка

2. Зоны отдыха в городских условиях и сельской местности

Василенко Елена Константиновна, Голубин Руслан Николаевич,
11 класс, МАОУ «Овсянковская СОШ» Зейского района с. Овсянка
Научный руководитель – Димова Юлия Александровна,
учитель географии

3. Дизайн приусадебного участка

Ковалев Захар Федорович, Юревич Семён Юрьевич, 11 класс,
МАОУ «Овсянковская СОШ» Зейского района с. Овсянка
Научный руководитель – Димова Юлия Александровна,
учитель географии

4. Урбанистическая концепция развития вертикальной сельскохозяйственной специализации современного города

Гаврилов Сергей Максимович, 10 А класс,
Педагогический лицей ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенска
Научный руководитель – Репринцева Юлия Сергеевна,
зав. кафедрой географии БГПУ, учитель географии

5. Безработица в моём крае

Иванов Андрей Евгеньевич, 10 класс, МОУ «СОШ с. Варваровка,
Октябрьского района, Амурской области
Научный руководитель – Мысак Кристина Евгеньевна,
учитель географии-биологии

6. Кто мы? Какие мы? Перепись учащихся школы

Иванов Андрей Евгеньевич, 10 класс, МОУ «СОШ с. Варваровка,
Октябрьского района, Амурской области
Научный руководитель – Мысак Кристина Евгеньевна,
учитель географии-биологии

Лицензия ЛР 020427 от 25.04.1997 г. Подписано к печати 16.11.2018 г.
Формат 60×90/16. Уч.-изд.л. – 0,4. Усл.-п.л. – 0,75. Тираж 80 экз. Заказ 91

Отпечатано в отделе оперативной полиграфии издательства
Дальневосточного государственного аграрного университета
675005, г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86