

ФГБОУ ВО «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ

КАФЕДРА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ГЕОЭКОЛОГИИ

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«АЛТАЙПРИРОДА»

ПРОГРАММА
очного тура конкурса исследовательских работ
«ЭКОЛОГИЯ»
для школьников Алтайского края



Барнаул, 14 мая 2020 г.

Очный тур: 14 мая 2020 г., 10.00 (в формате видеоконференции, платформа ZOOM)

Для защиты исследовательской работы необходимо подготовить доклад и презентацию, время выступления – 7 минут.

Актуальная информация о конкурсе: <http://www.geo.asu.ru/structure/prirod/ecologiya/>

**Секция
«ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ»**

1. Вернигор Екатерина Андреевна, уч. 9 кл., МБОУ «АСОШ №5», Алтайский район, руководитель – учитель географии Кудинова Ирина Николаевна. Тема доклада: «Редкие и исчезающие растения Алтайского района»

2. Ланцева Инна Андреевна, уч. 8 кл., МКОУ «Тальменская СОШ №1», Тальменский район, руководитель – учитель биологии Акимова Ольга Алексеевна. Тема доклада: «Редкие и исчезающие растения р.п. Тальменки и его ближайших окрестностей»

3. Леушина Ксения Ярославовна, уч. 9 кл., МБОУ «АСОШ №5», Алтайский район, руководитель – учитель географии Кудинова Ирина Николаевна. Тема доклада: «Проектирование экологической тропы «Удивительное - рядом» в создаваемой ООПТ регионального значения «Долина реки Каменка» в Алтайском районе»

4. Лиходедова Варвара Александровна, уч. 8 кл., МКОУ «Островновская СОШ», Мамонтовский район, руководитель – учитель биологии Пчелинцева Елена Владимировна. Тема доклада «Особо охраняемые территории Мамонтовского района»

5. Небольсина Елизавета Анатольевна, уч. 10 кл., МБОУ «Гимназия №11», г.Бийск, руководитель – учитель географии Капаева Ольга Геннадьевна. Тема доклада: Оценка экологического состояния озера Лебединое на территории заказника «Лебединый»

6. Плешкова Яна Константиновна, уч. 11 кл., МБОУ «Айская средняя общеобразовательная школа», Алтайский район, руководитель – учитель биологии Шегурова Вера Дмитриевна. Тема доклада: «Изучение орнитофауны природного парка «Ая» Алтайского района с помощью маршрутного учёта»

7. Сухорукова Ксения Евгеньевна, уч. 10 кл., КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр», г. Барнаул, руководитель – педагог КГБУ ДО АКДЭЦ Сухорукова Ася Викторовна. Тема доклада: «Изучение видового разнообразия животных на солонцах Тигирекского заповедника по данным фотоловушек»

8. Черникова Виктория Андреевна, уч. 11 кл., МБОУ «АСОШ №5», Алтайский район, руководитель – учитель географии Кудинова Ирина Николаевна. Тема доклада: «Экология пещеры Адамово Ребро: проблемы использования и пути со-

хранения»

9. Шмидт Анастасия Александровна, уч. 9 «Б» кл., МБОУ «Гимназия №85», г. Барнаул, руководитель – педагог дополнительного образования Астафьева Евгения Петровна. Тема доклада: «Венерины башмачки Кислухинского заказника Алтайского края»

**Секция
«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МОЕГО СЕЛА
(ПОСЕЛКА ИЛИ ГОРОДА)»**

1. Абрамчук Юлия Вячеславовна, уч. 10 кл., КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр», г. Барнаул, руководитель – педагог Сухорукова Ася Викторовна. Тема доклада: «Экологическая характеристика озера Колыванского Алтайского края и его окрестностей»

2. Алпеева Анжелика Валерьевна, уч. 11 кл., «Суворовская средняя общеобразовательная школа», Благовещенский район, руководители – учитель географии Суринова Марина Николаевна, учитель истории и обществознания Лазуткина Римма Алексеевна. Тема доклада: «Озеро моего села - частичка малой Родины»

3. Воронов Илья Вячеславович, уч. 8 кл., МБОУ «СОШ № 81», г. Барнаул, руководитель – учитель географии Малышенко Диана Станиславовна. Тема доклада: «Проблемы Обского бассейна в пределах Алтайского края»

4. Гречишников Владислав Евгеньевич, уч. 9 кл., МБОУ «Тополинская СОШ», Солонешенский район, руководитель – учитель биологии и географии Бриль Светлана Григорьевна. Тема доклада: «Экологические проблемы села Топольное»

5. Гурская Дарья Сергеевна, уч. 10 кл., МБОУ «Северская средняя образовательная школа», Ключевской район, руководитель – учитель Чернобаев Юрий Иванович. Тема доклада: «Высыхание озер Западной Сибири на примере Петуховского содового озера»

6. Калашников Никита Андреевич, уч. 8 кл., МБОУ «Троицкая СОШ №2» Троицкий район, руководитель – учитель географии и экологии Калашникова Елена Ивановна. Тема доклада: «Паспортизация малой реки Ельцовка Троицкого района Алтайского края»

7. Квасова Юлия Константиновна, уч. 9 кл., «Кочкинская средняя общеобразовательная школа» филиал МБОУ «Родинская СОШ № 2», Родинский район, руководитель – учитель Угненко Ольга Алексеевна. Тема доклада: «Кочкинское водохранилище»

8. Киселева Кристина Алексеевна, уч. 11 кл., МБОУ «АСОШ №5», Алтайский район, руководитель – учитель географии Кудинова Ирина Николаевна. Тема доклада: «Клен ясенелистный (*Acer negundo*) – представитель инвазионного сообщества Алтайского района»

9. Лисина Анастасия Витальевна, уч. 11 кл., МБОУ «Семёновская средняя общеобразовательная школа», Славгородский район, руководитель - учитель геогра-

фии и биологии Кузнецова Елена Николаевна. Тема доклада: «Проблемы рационального использования природных ресурсов Славгородского городского округа»

10. Макарова Ульяна Евгеньевна, уч. 8 кл., МКОУ «Тальменская СОШ №1», Тальменский район, руководитель - учитель биологии Ольга Алексеевна Акимова. Тема доклада: «Качество питьевой воды р.п. Тальменка, добываемой с помощью бытовых насосов».

11. Павленко Максим Александрович, уч. 10 кл., КГБУ ДО «АКДЭЦ», г. Барнаул, руководитель – педагог дополнительного образования Соколова Елена Петровна. Тема доклада: «Анализ санитарного состояния древостоя на участке Широкая просека Барнаульского ленточного бора»

12. Проскурин Михаил Александрович, уч. 11 кл., КГБОУ «АКПЛ», г. Барнаул, руководитель – учитель географии и биологии Леуткина Алёна Васильевна. Тема доклада: «Мониторинговое исследование уровня шума на улицах и в помещениях в разных районах г. Барнаула»

13. Смышляева Алина Константиновна, уч. 11 кл., МАОУ «СОШ №133», г. Барнаул, руководитель – учитель географии высшей категории Калмыкова Елена Владимировна. Тема доклада: «Последствия лесных пожаров лета 2019 г. на примерах регионов Сибири»

14. Темников Иван Иванович, уч. 10 кл., МБОУ «Троицкая СОШ №1», Троицкий район, руководитель – учитель географии и экологии Калашникова Елена Ивановна. Тема доклада: «Оценка современного состояния древесных насаждений Центрального парка села Троицкое Троицкого района Алтайского края»

15. Фатуева Анастасия Александровна, уч. 10 кл., МБОУ СОШ №15 с УИОП, г. Заринск, КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр» г. Барнаул, руководитель – педагог дополнительного образования Фатуева Юлия Ивановна. Тема доклада: «Оценка жизненного состояния древесных и кустарниковых насаждений в городе Заринске Алтайского края»

Секция

«ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ И ИННОВАЦИИ В ЭКОЛОГИИ»

1. Апсеитова Анна Александровна, уч. 10 кл., МБОУ «Гимназия №11», г. Бийск, руководитель – учитель географии Капаева Ольга Геннадьевна. Тема доклада: «Изучение влияния состава специализированных почвогрунтов на выращивание рассады»

2. Березовский Данила Александрович, уч. 10 кл., КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр», г. Барнаул, руководитель – педагог Сухорукова Ася Викторовна. Тема доклада: «Наблюдения за лебедями-кликунками в местах их зимовки в Алтайском крае»

3. Бехтер Софья Николаевна, уч. 9 кл., «Кочкинская СОШ» филиал МБОУ «РСОШ №2», Родинский район, руководитель – учитель географии Николенко Римма Ва-

сильевна. Тема доклада: «Новая жизнь старых вещей»

4. Воробьева Арина Викторовна, уч. 8 кл., МБОУ «Гимназия №11», г. Бийск, руководитель – учитель географии Капаева Ольга Геннадьевна. Тема доклада: «Экологический след»

5. Вязигин Антон Романович, уч. 11 Г кл., МБОУ «Гимназия №11», г. Бийск, руководитель – учитель биологии Золотарева Марина Николаевна. Тема доклада: «Личинки Большой восковой моли (*Galleria mellonella*) как разрушители полиэтилена»

6. Дрянев Никита Владимирович, уч. 2 к., КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр», г. Барнаул, руководитель – педагог Сухоруков Евгений Геннадьевич. Тема доклада: «Особенности разведения голубей пород Алтайский шалевый и Барнаульский монах»

7. Ельникова Софья Михайловна, уч. 1 к., КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр», г. Барнаул, руководитель – педагог Сухоруков Евгений Геннадьевич. Тема доклада: «Инкубация яиц охотничьего фазана с помощью цифрового инкубатора»

8. Мотина Дарья Андреевна, уч. 9 кл., КГБУ ДО АКДЭЦ, г. Барнаул, руководитель – педагог Сухорукова Ася Викторовна. Тема доклада: «Исследование показателей электрокардиограммы у грызунов мини-зоопарка экологического центра с помощью беспроводной системы регистрации «Физиобелт»

9. Мотылин Данил Владимирович, уч. 11 кл., МБОУ «Серебропольская СОШ», Табунский район, руководитель – учитель географии Герстнер Инга Викторовна. Тема доклада: «За день планету не спасти!»

10. Проскурина Екатерина Евгеньевна, уч. 11а, МБОУ «СОШ №89», г. Барнаул, руководитель – учитель географии Морозова Наталья Николаевна. Тема доклада: «Экологическое просвещение населения в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами (на примере г. Барнаула)»

11. Рева Арина Алексеевна, уч. 9 кл., «Кочкинская средняя общеобразовательная школа» филиал МБОУ «Родинская СОШ №2», Родинский район, руководитель – учитель Марченко Ирина Николаевна. Тема доклада: «Лекарственное растение - герань»

12. Тараканова Александра Васильевна, уч. 11А кл., МБОУ «СОШ № 75», КГБУ ДО «АКДЭЦ» г. Барнаул, руководитель – учитель биологии Огорокова Елена Ивановна. Тема доклада: «Изучение степени распространения корневой гнили и уровня биологической активности почв некоторых сельскохозяйственных полей Алтайского края»

13. Худенко Елизавета Евгеньевна, уч. 9А кл. МБОУ «СОШ № 75», КГБУ ДО «АКДЭЦ» г. Барнаул, руководитель – учитель биологии Огорокова Елена Ивановна. Тема доклада: «Изучение влагопоглотительной способности мхов лесной зоны г. Барнаула»