

ФГБОУ ВО «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ



ПРОГРАММА
заключительного тура

Олимпиады по географии «ВОКРУГ СВЕТА»

*Открытая предметная многопрофильная Олимпиада
Алтайского государственного университета «Покори университет»*



г. Барнаул, 2 апреля 2022 г.

Заключительный тур: 2 апреля 2022 г.

Время	Этапы мероприятия
9.00 – 10.00	Регистрация участников заключительного тура в холле первого этажа корпуса «М» (пр-т Ленина, 61).
10.00 – 10.15	Приветственное слово директора Института географии, к.г.н. Байкаловой Т.В.; приветственное слово председателя Алтайского краевого отделения Русского географического общества, к.г.н. Архиповой И.В.; приветственное слово координатора конкурса, к.г.н. Ненашевой Г.И.; приветственное слово ответственного секретаря приемной комиссии Института географии Легачевой Н.М. (402 ауд.).
10.15 – 13.30	<u>Работа по секциям. Часть I.</u> «ГеографияЯ» – 408 ауд. «Экономическая и социальная география», «Новейшие методы исследования Земли» – 409 ауд. «Рекреационная география и туризм», «Экскурсоведение для всех» – 401 ауд. «Экология и природопользование» – 403 ауд. «Географическое краеведение» – 403а ауд. «Юные географы» (1-2 класс) – 505 ауд. «Юные географы» (3 класс) – 501 ауд. «Юные географы» (4-5 класс) – 500 ауд.
13.30 – 14.30	<u>Работа по секциям. Часть II.</u> Подведение итогов конкурса, награждение (по секциям).

Для защиты исследовательской работы необходимо подготовить доклад и презентацию. Исследовательскую работу необходимо распечатать и отдать в жюри секции.

**Секция «География»
(ауд. 408)**

Состав жюри: *Останин Олег Васильевич, к.г.н., доцент, зав. кафедрой физической географии и геоинформационных систем; Ротанова Ирина Николаевна, к.г.н., доцент кафедры физической географии и геоинформационных систем; Дьякова Галина Сергеевна, ст. преподаватель кафедры физической географии и геоинформационных систем; Торочина Наталья, студентка 901 ФГ гр.*

- 1. Васильева Анастасия**, уч. 8 кл., «Изучение ручья Арбанак», рук. Бердюгина Виктория Николаевна, Сарасинская СОШ – филиал МБОУ АСОШ № 5 Алтайского района.
- 2. Ветрова Софья**, уч. 7 кл., «Строительство гнезд как элемент гнездового поведения птиц», рук. Кудинова Ирина Николаевна, МБОУ АСОШ №5 Алтайского района.
- 3. Воронцова Дарья**, уч. 8 кл., «Александр фон Гумбольдт – исследователь Алтая», рук. Малыхина Ольга Леонидовна, МАОУ «СОШ №132» имени Н.М. Малахова г. Барнаула.
- 4. Мищенко Алексей**, уч. 6 кл., «Видовой состав зимующих птиц территории поселка Аламбай», рук. Смирнова Лола Яковлевна, Нурсадыкова Любовь Сергеевна, Аламбайская СОШ филиал МКОУ Новодраченинская СОШ Заринского района.
- 5. Павлюченко Роман**, уч. 8 кл., «Палеонтологическая экспедиция «В поисках древних останков представителей морской флоры и фауны» (с. Курья Курьинского района», рук. Малыхина Ольга Леонидовна, МАОУ «СОШ №132» имени Н.М. Малахова г. Барнаула.
- 6. Храпко Евгений**, уч. 11 кл., «Грозы города Рубцовска Алтайского края», рук. Поторочина Ирина Анатольевна, МБОУ СОШ 10 ККЮС г. Рубцовска, к.г.н. Харламова Наталья Федоровна, Алтайский государственный университет, г. Барнаул.

**Секция «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ»,
«НОВЕЙШИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ»
(ауд. 409)**

Состав жюри: *Кротов Александр Викторович, к.г.н., доцент кафедры экономической географии и картографии; Ерёмин Алексей Алексеевич, к.г.н., доцент кафедры экономической географии и картографии; Рыгалова Наталья Викторовна, к.г.н., доцент кафедры экономической географии и*

картографии; Сютин Игорь Юрьевич, студент 981 ЭГ гр., лаборант кафедры экономической географии и картографии.

- 1. Бобб Елена**, уч. 10 кл., «Демографическая ситуация в Алтайском крае», рук. Калмыкова Елена Владимировна, МАОУ «СОШ №133» г. Барнаула.
- 2. Дорофеева Дарья**, уч. 8 кл., «Выращивание кормовых злаковых растений новых сортов на многоярусной гидропонной установке «Сити-Фермер», рук. Сухоруков Евгений Геннадьевич, КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр».
- 3. Пастухова Ксения**, уч. 7 кл., «Демографический портрет школы», рук. Максютя Екатерина Андреевна, МБОУ «Лицей «Сигма» г. Барнаула.
- 4. Сибирцев Данил**, уч. 11 кл., «Обустройство автомобильных дорог и улучшение их качества», рук. Дьякова Наталья Леонидовна, МБОУ «СОШ №120» г. Барнаула.
- 5. Стороженко Иван**, уч. 6 кл., «Сопоставление расходов по оплате за прокат коньков и лыжного инвентаря с расходами по приобретению этого оборудования в личное пользование», рук. Добрыгина Ирина Яковлевна, МБОУ «СОШ №7» г. Заринска.
- 6. Сковородников Артём**, уч. 9 кл., «Геоинформационный метод исследования Земли», рук. Фатун Яна Александровна, МБОУ «Новиковская СОШ им. Фёдорова Н.Д.» Большеугреновский филиал.
- 7. Ульянова Ангелина**, уч. 2 к., «Применение индекса NDVI для изучения динамики геоэкологического состояния водных объектов (на примере озера Большого Топольного)», рук. Орлова Елена Сергеевна, Колледж Алтайского государственного университета.

**Секция «РЕКРЕАЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ И ТУРИЗМ»,
«ЭКСКУРСОВЕДЕНИЕ ДЛЯ ВСЕХ»
(ауд. 401)**

Состав жюри: *Харламова Наталья Федоровна, к.г.н., доцент кафедры физической географии и геоинформационных систем; Биттер Наталья Викторовна, к.пед.н., доцент, зав. кафедрой рекреационной географии, сервиса, туризма и гостеприимства; Маменов Сергей Даниярович, ст. преподаватель кафедры физической географии и геоинформационных систем; Карташова Дарья Алексеевна, студентка 9.101 М-1 гр., специалист по УМР кафедры физической географии и геоинформационных систем.*

1. **Атаманюк Елизавета**, уч. 2 к., «Разработка йога-тура по Республике Алтай как направления оздоровительного туризма», рук. Герасимова Наталья Владимировна, Колледж Алтайского государственного университета.
2. **Бабенко Леонид**, уч. 8 кл., «Оценка рекреационной нагрузки на береговую зону озера Уткуль», рук. Калашникова Елена Ивановна, МБОУ «Троицкая СОШ №1» Троицкого района.
3. **Иванов Артём**, уч. 2 к., «Разработка активного тура «К подножию горы Белухи» (на территории Усть-Коксинского района Республики Алтай)», рук. Герасимова Наталья Владимировна, Колледж Алтайского государственного университета.
4. **Леушина Ксения**, уч. 11 кл., «Роль экологической тропы в экопросвещении населения (на примере жителей Алтайского района)», рук. Кудинова Ирина Николаевна, МБОУ АСОШ №5 Алтайского района.
5. **Липезина Анна, Егорова София**, уч. 9 кл., «Проектирование игры-квеста для школьников», рук. Морозова Наталья Николаевна, МБОУ «СОШ №89 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Барнаула.
6. **Меренок Диана**, уч. 2 к., «Квест-экскурсии как перспективное направление развития экскурсионной деятельности в городе Барнауле», рук. Герасимова Наталья Владимировна, Колледж Алтайского государственного университета.
7. **Марчукова Виктория**, уч. 2 к., «Энотуризм как новое перспективное направление в России», рук. Панасенко Анастасия Николаевна, Колледж Алтайского государственного университета.
8. **Мерц Кристина**, уч. 2 к., «Национальная кухня как фактор привлечения туристов», рук. Панасенко Анастасия Николаевна, Колледж Алтайского государственного университета.
9. **Новикова Диана**, уч. 2 кл. «Разработка игорного тура на территории Алтайского края», рук. Поляков Ярослав Иванович, Колледж Алтайского государственного университета.
10. **Новикова Екатерина**, уч. 9 кл., «Этнопарки как ресурс для развития этнокультурного и экологического туризма в Республике Алтай», рук. Морозова Наталья Николаевна, МБОУ «СОШ №89 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Барнаула.
11. **Сукачева Оксана**, уч. 2 к., «Перспективы коммерциализации БУП «Чемал» за счет реализации туристско-экскурсионных программ», рук. Поляков Ярослав Иванович, Колледж Алтайского государственного университета.

12. **Табакаева Виктория**, уч. 9 кл., «Организация детского туризма для детей и подростков с ограниченными возможностями в Алтайском крае», рук. Максюты Екатерина Андреевна, МБОУ «Лицей «Сигма», г. Барнаула.

Секция «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»
(ауд. 403)

Состав жюри: *Барышников Геннадий Яковлевич, д.г.н., профессор кафедры природопользования и геоэкологии; Отто Ольга Витальевна, к.г.н., доцент кафедры природопользования и геоэкологии; Слажнева Светлана Сергеевна, к.г.н., доцент кафедры природопользования и геоэкологии; Луценко Антон, студент 992 А гр.*

1. **Балыкин Степан**, уч. 8 кл., «Влияние ежегодной вырубки деревьев на таксономический состав муравьёв в парке «Изумрудный» Октябрьского района г. Барнаула», рук. Соколова Елена Петровна, КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр», научный консультант Кудряшова Ирина Васильевна, к.б.н., доцент кафедры зоологии и физиологии АлтГУ.
2. **Вовк Олеся**, уч. 11 кл., «Проблема утилизации твердых бытовых отходов в городе Новоалтайске», рук. Слеткова Ольга Сергеевна, МБОУ «Гимназия №166» г. Новоалтайска.
3. **Мотина Арина**, уч. 6 кл., «Оценка состояния природной среды некоторых районов г. Барнаула по нарушениям билатеральной симметрии листьев березы», рук. Сухорукова Ася Викторовна, КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр».
4. **Мотина Дарья**, уч. 11 кл., «Исследование показателей электрокардиограммы у грызунов разного возраста мини-зоопарка экологического центра с помощью беспроводной системы регистрации «Физиобелт», рук. Сухоруков Евгений Геннадьевич, КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр».
5. **Носкова Дарья**, уч. 1 к. «Экологическое просвещение населения в сфере обращения с твёрдыми коммунальными отходами (на примере г. Барнаула)», рук. Кихтева Ольга Ивановна, Алтайский государственный колледж г. Барнаула.
6. **Осяева Дарья**, уч. 11 кл., «Изучение проблемы загрязнения 3 микрорайона г. Заринска бытовым мусором и оценка токсичности почвенного покрова», рук. Исакова Таисия Сергеевна, МБОУ СОШ № 7 г. Заринска.

7. **Пятков Иван**, уч. 8 кл., «Муравейники – биоиндикаторы состояния лесных экосистем», рук. Калашникова Елена Ивановна, МБОУ «Троицкая СОШ №1» Троицкого района.
8. **Томашевич Варвара**, уч. 11 кл., «Проблемы развития «Квартала 2000» как одного из перспективных в Индустриальном районе г. Барнаула», рук. Швецова Ларина Валерьевна, к.г.н., доцент кафедры природопользования и геоэкологии АлтГУ.
9. **Федотова Яна**, уч. 6 кл., «Изучение экологического состояния реки Барнаулки в некоторых районах города Барнаула с помощью полевой лаборатории исследования водоемов «НКВ – Рм», рук. Сухорукова Ася Викторовна, КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр».
10. **Фоканова Ангелина**, уч. 9 кл., «Особенности поведения грызунов разного возраста мини-зоопарка экологического центра с помощью исследовательского комплекса «Минотавр», рук. Сухоруков Евгений Геннадьевич, КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр».

Секция «ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ»
(ауд. 403а)

Состав жюри: *Быкова Вера Александровна, к.г.н., доцент кафедры рекреационной географии, сервиса, туризма и гостеприимства; Борисенко Максим Александрович, ст. преподаватель кафедры физической географии и геоинформационных систем; Рыгалов Евгений Владимирович, ст. преподаватель кафедры экономической географии и картографии; Прошина Нина Сергеевна, студентка 9.101 М-1 гр., специалист по УМР кафедры экономической географии и картографии.*

1. **Ветров Никита**, уч. 7 кл., «Изучение редких видов животных и растений на территории Соколовского заказника Зонального района», рук. Калашникова Елена Ивановна, МБОУ «Троицкая СОШ №1» Троицкого района.
2. **Кайзер Ольга**, уч. 8 кл., «Традиции малой родины», рук. Рыжова Галина Михайловна, МБОУ «Октябрьская СОШ» Зонального района.
3. **Посысаева Дарья**, уч. 8 кл., «Рябчик шахматный (*Fritillaria meleagris* L.). Экология вида и особенности распространения в Алтайском районе», рук. Кудинова Ирина Николаевна, МБОУ АСОШ №5 Алтайского района, Белокурихинская СОШ №2.

4. **Свирин Егор**, уч. 8 кл., «Эколого-фаунистический обзор чешуекрылых Мамонтовского района Алтайского края», рук. Соколова Елена Петровна, КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр», научный консультант Яковлев Роман Викторович, д.б.н., проф. кафедры зоологии и физиологии АлтГУ.
5. **Тимофеева Анастасия**, уч. 9 кл., «Краснокнижные виды окрестностей поселка Аламбай», рук. Смирнова Лола Яковлевна, Нурсадыкова Любовь Сергеевна, Аламбайская СОШ филиал МКОУ Новодраченинская СОШ Заринского района.
6. **Тютерев Михаил**, уч. 6 кл., «Экологическое состояние старовозрастных кедров долине Северного Тогула», рук. Смирнова Лола Яковлевна, Нурсадыкова Любовь Сергеевна, Аламбайская СОШ филиал МКОУ Новодраченинская СОШ Заринского района.
7. **Уварова Полина**, уч. 8 кл., «Петр Симон Паллас на Алтае», рук. Малахина Ольга Леонидовна, МАОУ «СОШ №132» имени Н.М. Малахова г. Барнаула.
8. **Феоктистова Ирина**, уч. 9 кл., «Сравнительная характеристика родников Петропавловского района», рук. Божко Юлия Александровна, МБОУ «Новоозерская СОШ» Тальменского района.
9. **Черепанов Андрей**, уч. 7 кл., «Изменится ли комфортность климата в условиях современной «капризности погоды»?», рук. Мальшенко Диана Станиславовна, МБОУ «СОШ №81» г. Барнаула.
10. **Якубова Карина**, уч. 7 кл., «История исчезнувшего села Дундиха Троицкого района Алтайского края», рук. Калашникова Елена Ивановна, МБОУ «Троицкая СОШ №1» Троицкого района.

Секция «ЮНЫЕ ГЕОГРАФЫ» (1-2 класс)
(ауд. 505)

Состав жюри: *Максимова Нина Борисовна, к.г.н., доцент кафедры природопользования и геоэкологии; Гончаров Семен Петрович, асс. кафедры природопользования и геоэкологии; Коришунова Евгения Евгеньевна специалист по УМР кафедры природопользования и геоэкологии, Минакова Анна, студентка 992 А гр.*

1. **Дынер Артем**, уч. 1 кл., «Из отходов в доходы», рук. Зенюк Наталья Владимировна, МБОУ СОШ № 13 г. Славгорода.
2. **Кошлиева Юлия**, уч. 2 кл., «Русские народные игры для веселых перемен», рук. Чепурнова Ксения Владимировна, МБОУ СОШ № 7 г. Заринска.

3. **Мазур Иван**, уч. 2 кл., «Читая снежную страницу», рук. Зайцева Татьяна Михайловна, МБОУ «Гимназия №85» г. Барнаула.
4. **Молочко София**, уч. 2 кл., «Семейные традиции», рук. Майстерлинг Татьяна Николаевна, МБОУ СОШ № 7 г. Заринска.
5. **Ощепкова Алёна**, уч. 2 кл., «Секреты куриного яйца», рук. Майстерлинг Татьяна Николаевна, МБОУ СОШ № 7 г. Заринска.
6. **Прижимов Макар**, уч. 2 кл., «Семь чудес России», рук. Шишкина Вера Ивановна, МБОУ СОШ № 7 г. Заринска.
7. **Стопорева Мирослава**, уч. 1 кл., «Знаки Зодиака», рук. Губарева Ольга Григорьевна, МБОУ СОШ № 7 г. Заринска.
8. **Фомичева Дарья**, уч. 2 кл., «История новогодней игрушки», рук. Чепурнова Ксения Владимировна, МБОУ СОШ № 7 г. Заринска.

Секция «ЮНЫЕ ГЕОГРАФЫ» (3 класс)
(ауд. 501)

Состав жюри: Прудникова Наталья Геннадьевна, к.г.н., доцент кафедры рекреационной географии, сервиса, туризма и гостеприимства; Пуричи Виталий Валентинович, к.г.н., доцент кафедры рекреационной географии, сервиса, туризма и гостеприимства; Маслова Ольга Михайловна, ст. преподаватель кафедры рекреационной географии, сервиса, туризма и гостеприимства; Нарудцева Евгения, студентка 901 ФГ гр.

1. **Анищенко Анастасия**, уч. 3 кл., «Сменная обувь и здоровье школьников», рук. Проскорякова Лариса Филипповна, МБОУ СОШ № 7 г. Заринска.
2. **Городовицкий Константин**, уч. 3 кл., «Автомобиль и окружающая среда», рук. Шестопалова Любовь Федотовна, МБОУ СОШ № 7 г. Заринска.
3. **Еськова Алина**, уч. 3 кл., «Изучение условий выращивания томатов в домашних условиях», рук. Сухорукова Ася Викторовна, КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр».
4. **Кисис Анна**, уч. 3 кл., «Секреты чашки чая», рук. Проскорякова Лариса Филипповна, МБОУ СОШ № 7 г. Заринска.
5. **Комлык Анастасия**, уч. 3 кл., «Яблоко и его жизнь», рук. Шестопалова Любовь Федотовна, МБОУ СОШ № 7 г. Заринска.
6. **Новиков Юрий**, уч. 3 кл., «Изучение особенностей инкубации и роста перепелов разных пород», рук. Сухорукова Ася Викторовна, КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр».

7. **Петрик Дилана**, уч. 3 кл., «Бензин: история, состав, цена», рук. Шестопалова Любовь Федотовна, МБОУ СОШ № 7 г. Заринска.
8. **Семёнова Мария**, уч. 3 кл., «Чудесный крахмал», рук. Шестопалова Любовь Федотовна, МБОУ СОШ № 7 г. Заринска.

Секция «ЮНЫЕ ГЕОГРАФЫ» (4-5 класс)
(ауд. 500)

Состав жюри: Козырева Юлия Вячеславовна, к.г.н., доцент кафедры физической географии и геоинформационных систем; Игнатенко Мария Николаевна, ст. преподаватель кафедры рекреационной географии, сервиса, туризма и гостеприимства; Куликова Алёна Александровна, специалист по УМР кафедры рекреационной географии, сервиса, туризма и гостеприимства; Рудь Галина, студентка 901 ФГ гр.

1. **Григорьева Екатерина**, уч. 4 кл., «Влияние разных видов воды на прорастание, рост и развитие растений (на примере семян гороха)», рук. Давыденко Елена Демьяновна, МБОУ СОШ № 7 г. Заринска.
2. **Еськов Тихон**, уч. 4 кл., «Изучение особенностей содержания гигантских азиатских богомолов в домашних условиях», рук. Сухорукова Ася Викторовна, КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр».
3. **Жуков Денис**, уч. 5 кл., «Изучение видового разнообразия птиц в окрестностях села Санниково Первомайского района Алтайского края», рук. Сухорукова Ася Викторовна, КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр».
4. **Иващенко Дмитрий**, уч. 4 кл., «Автомобиль в городской среде», рук. Васильева Наталья Борисовна, МБОУ СОШ № 7 г. Заринска.
5. **Калабухов Дмитрий**, уч. 4 кл., «Значимость профессии охотоведа», рук. Белова Юлия Борисовна, МБОУ СОШ № 7 г. Заринска.
6. **Краев Трофим**, уч. 4 кл., «Выращивание кристаллов в домашних условиях и влияние освещения на их рост», рук. Васильева Наталья Борисовна, МБОУ СОШ № 7 г. Заринска.
7. **Леер Юлия**, уч. 5 кл., «Выращивание грибов вешенок в домашних условиях», рук. Исакова Таисия Сергеевна, МБОУ СОШ № 7 г. Заринска.
8. **Носков Арсений**, уч. 4 кл., «Изучение состава молока в домашних условиях», рук. Давыденко Елена Демьяновна, МБОУ СОШ № 7 г. Заринска.

9. **Осока Тимофей**, уч. 5 кл., «Артек в сердце на век», рук. Дынер Наталья Сергеевна, МБОУ «СОШ № 13» г. Славгорода.
10. **Сидоров Семён**, уч. 4 кл., «Инвазионная активность бальзамина железистого (*Impatiens glandulifera*) в нагорной части г. Барнаула», рук. Соколова Елена Петровна, КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр».
11. **Сурнин Роман**, уч. 4 кл., «Животные, наносящие повреждения деревьям и кустарникам соснового бора в нагорной части г. Барнаула», рук. Соколова Елена Петровна, КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр».
12. **Хмелева Варвара**, уч. 5 кл., «Красная книга растений Локтевского района», рук. Чурилова Светлана Викторовна, МБОУ «Гимназия №3» г. Горняка.