|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13.00-14.30 | **Экологическая секция Эксперты:**  **Елена Вячеславовна Безрукова,** д.г.н., г.н.с.  Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН;  **Елена Анатольевна Мамонтова**, к.м.н., с.н.с.  Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН;  **Георгий Борисович Хлуднев**, аспирант ИГУ  **Ольга Николаевна Гордеева** к.г.-м.н., н.с.  Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН;  **Королькова Елена Эдгардовна**, к.г.н. с.н.с. Института географии им В.Б. Сочавы СО РАН  **Модератор: Чебунина Нина Сергеевна** |  | **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки**  **Федеральный исследовательский центр**  **«Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского**  **Сибирского отделения Российской академии наук»**    **ПРОГРАММА**  **IV НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ШКОЛЬНИКОВ**  **«ИССЛЕДОВАТЕЛИ БАЙКАЛА»**  **20 марта 2025 г.**    Picture background  **Проект «Школьная академия»**  **г. Иркутск** |
| 13.00-13.15 | Архивы Байкальского музея  София Гомбрайх, ученица 8 класса СОШ № 24  Научный руководитель: Светлана Игоревна Чепиного |  |
| 13.15-13.30 | Влияние прототранов на оплодотворение и развитие икры радужной форели, сибирского хариуса и байкальского сига  Егор Гамаюнов, ученик 11 класса СОШ № 24  Научный руководитель: Роман Юрьевич Чебунин,  д.б.н. Любовь Васильева Суханова |  |
| 13.30-13.45 | Почему закрыли БЦБК, по материалам Тарасовой Е.Н. и Моложникова В.Н.  Елизавета Бритулина, ученица 9 класса СОШ № 6  Научные руководители: Надежда Владимировна Стенина, Татьяна Павловна Кузнецова, Анна Олеговна Соха |  |
| 13.45-14.00 | Химизм вод Байкала (Тарасова Е.Н.)  Софья Колесникова, ученица 9 класса СОШ № 6  Научный руководитель: Софья Максимовна Пахомовна |  |
| 14.00-14.15 | Географическое наследие А.В. Белова в изучении Сибири  Софья Баршай, ученица 7 класса СОШ № 19  Научный руководитель: Людмила Валентиновна Бубнова |
| 14.15-14.30 | Байкальский регион - территория исследований  В.Ф. Лямкина  Екатерина Чебунина, ученица 7 класса СОШ № 19  Научный руководитель: Людмила Валентиновна Бубнова |

**15.00 Актовый зал СОШ № 24 Фестиваль «Берёзы России»**

**15.30 НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 9.00 | Конференц-зал Федерального исследовательского центра «Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН» ***Открытие конференции Приветствие Наталья Николаевна Трофимова, заместитель директора по научной работе ИрИХ СО РАН, к.х.н.***  **Пленарное заседание** Продолжительность доклада 10 минут, ответы на вопросы 5 минут  **Эксперты:** **Андрей Владимирович Лиштва**, к.б.н, зав. кафедрой ботаники ИГУ;  **Елена Анатольевна Мамонтова**, к.м.н., с.н.с. Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН;  **Елена Сергеевна Троицкая**, к.г.н., н.с. Лимнологический института СО РАН;  **Петр Леонидович Попов**, к.ф.н., с.н.с.  Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН;  **Ольга Николаевна Гордеева,** к.г.-м.н., н.с.  Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН;  **Ольга Александровна Чернышова**, к.б.н., с.н.с. Сибирский институт физиологии и биохимии растений  СО РАН;  **Анатолий Леонидович Юрьев**, к.б.н, доцент ИГУ.  **Модератор: Ольга Тимофеевна Русинек, д.б.н., г.н.с. Байкальский музей СО РАН, научный руководитель направления «Исследователи Байкала»** |  | 13.00-14.30 | ***Секция Владимира Ильича Верболова и***  ***Михаила Николаевича Шимараева***  **Эксперты: Елена Сергеевна Троицкая**, к.г.н., н.с. Лимнологический институт СО РАН;  **Валерий Николаевич Синюкович**, к.г.н., с.н.с. Лимнологический институт СО РАН  **Татьяна Яковлевна Ситникова**, д.б.н., г.н.с. Лимнологический институт СО РАН  **Модератор: Нечаева Татьяна Владимировна** |
|  | 13.00-13.15 | Гидрология озера Байкал  Елизавета Нестерова, Егор Сердюк, Елизавета Бабенко, ученики 9 класса Лицея № 1  Научный руководитель: Ольга Владимировна Дорофеева |
| 13.15-13.30 | Влияние озера Байкал на климат Иркутской области  Людмила Апрелкова, ученица 8 класса Лицея № 1  Научный руководитель: Ольга Владимировна Дорофеева |
| 13.30-13.45 | Глубоководные гиганты  Анна Татарникова, ученица 8 класса Лицея № 1  Научный руководитель: Галина Викторовна Феоктистова |
| 9.15-9.30 | Евгения Николаевна Тарасова: Поступай по совести!  Дарья Иванова, ученица 9 класса СОШ № 6  Научный руководитель: Татьяна Владимировна Шулепова |  | 13.45-14.00 | Глубоководные карлики  Ирина Куманина, ученица 8 класса Лицея № 1  Научный руководитель: Галина Викторовна Феоктистова |
| 9.30-9.45 | Владимир Николаевич Моложников: Тропой натуралиста – пешком по участку всемирного наследия!  Таисия Винокурова, ученица 11 класса СОШ № 6 Научные руководители: Надежда Владимировна Стенина, Татьяна Павловна Кузнецова, Анна Олеговна Соха |  | 14.00-14.15 | Нейтринный телескоп  Марина Луцкая, Артур Добрынин, ученики 9 класса Лицея № 1  Научный руководитель: Лаурита Нориковна Мамонтова |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 13.00-14.15 | ***Секция Владимира Николаевича Моложникова***  **Эксперты:**  **Андрей Владимирович Лиштва,** к.б.н, зав. кафедрой ботаники ИГУ;  **Сергей Григорьевич Казановский**, к.б.н., с.н.с. Сибирский институт физиологии и биохимии растений  СО РАН  **Модератор: Кокоева Наталия Валериевна** |  | 9.45-10.00 | Владимир Ильич Верболов: На одной волне с Байкалом!  София Малинович, Валерий Сизых ученики 8 класса Лицея № 1  Научный руководитель: Ксана Петровна  Кольцюк |
| 13.00-13.15 | Эколого-геоботанический анализ природных комплексов Прибайкалья  Павел Красанов, ученик 11 класса СОШ № 6  Научные руководители: Надежда Владимировна Стенина, Татьяна Павловна Кузнецова, Анна Олеговна Соха |  | 10.00-10.15 | Михаил Николаевич Шимараев: Любить и изучать Байкал – большое счастье!  Арина Спешилова, Полина Смирнова, ученицы 8 класса Лицея № 1  Научный руководитель: Ксана Петровна Кольцюк |
| 13.15-13.30 | Природные зоны» (интерактивная карта) по Моложникову Владимиру Николаевичу  Даниил Метальников, ученик 11 класса СОШ № 6  Научные руководители: Надежда Владимировна Стенина, Татьяна Павловна Кузнецова, Анна Олеговна Соха |  | 10.15-10.30 | Дмитрий Николаевич Талиев: Любить науку, а не себя в ней!  Артур Ергалов, ученик 11 класса СОШ № 24  Научный руководитель: Роман Юрьевич  Чебунин |
| 13.30-13.45 | Работы В.Н. Моложникова «Тропой натуралиста»  Софья Мошкирева, ученица 11 класса СОШ № 6  Научные руководители: Надежда Владимировна Стенина, Татьяна Павловна Кузнецова, Анна Олеговна Соха |  | 10.30-10.45 | Михаил Григорьевич Попов: Жизнь – дорога, счастье – конь, отдых – караван-сарай!  Кирилл Макаров, Максим Шилин, ученики 9 класса СОШ № 24  Научный руководитель: Ольга Борисовна Осипова |
| 13.45-14.00 | Научное наследие Владимира Николаевича Моложникова  Андрей Мельников, Никита Федотов, ученики 8 класса СОШ № 6  Научные руководители: Надежда Владимировна Стенина, Татьяна Павловна Кузнецова, Анна Олеговна Соха |  | 10.45-11.00 | Михаил Иванович Кузьмин: Я люблю тебя, планета Земля!  Ольга Паныч, Екатерина Прудченко, ученицы 9 класса СОШ № 24  Научный руководитель: Ольга Борисовна Осипова |
| 14.00-14.15 | Паспорт Байкала по Моложникову В. Н.  Мария Туркова, ученица 5 класса СОШ № 6  Научные руководители: Надежда Владимировна Стенина, Татьяна Павловна Кузнецова, Анна Олеговна Соха |  |  | **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**  **ВСЕ СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ БУДУТ ПРОВОДИТСЯ В СОШ № 24** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 13.00-14.15 | ***Секция Михаила Григорьевича Попова***  **Эксперты:**  **Денис Александрович Кривенко**, к.б.н., в.н.с. Сибирский институт физиологии и биохимии растений  СО РАН  **Ольга Александровна Чернышова**, к.б.н., с.н.с. Сибирский институт физиологии и биохимии растений  СО РАН  **Петр Леонидович Попов**, к.ф.н., с.н.с.  Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН;  **Модератор: Котоманова Юлия Владимировна** |  | 13.00-14.00 | ***Секция Михаила Ивановича Кузьмина***  **Эксперты:**  **Егор Владимирович Ивано**в, к.г.-м.н.,  Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН;  **Юлия Николаевна Шолохова**, к.г.-м.н.  Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН;  **Иван Валерьевич Левицкий**, к.г.-м.н., с.н.с.,  Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН;  **Ольга Михайловна Гомонова,** дочь М.И. Кузьмина  **Модератор: Швецова Ирина Дмитриевна** |
| 13.00-13.15 | Берёзы Байкальского региона  Алина Дульянинова, ученица 8 класса СОШ № 24  Научный руководитель : Елена Михайловна Шерешкова |  | 13.00-13.15 | Экспедиции за моря и океаны  Алина Казанцева, ученица 8 класса СОШ № 24  Научный руководитель: Анастасия Николаевна  Щукина |
| 13.15-13.30 | Вегетативное размножение Мегадении Бардунова (*Megadenia bardunovi*)  Татьяна Зоркальцева, Арина Семёнова, ученицы 8 класса СОШ № 24  Научный руководитель: Елена Михайловна Шерешкова |  | 13.15-13.30 | Научное наследие и награды Кузьмина Михаила Ивановича  Михаил Владимиров, Арина Чепурок, ученики 9 класса СОШ № 24  Научный руководитель: Михаил Михайлович  Жеребцов |
| 13.30-13.45 | Экспедиции Попова Михаила Григорьевича  Елизавета Фидель, ученица 11 класса СОШ № 24  Научный руководитель: Анастасия Николаевна Щукина |  | 13.30-13.45 | Гражданская позиция Михаила Ивановича Кузьмина Никита Мальцев, Ульяна Пивоварова, ученики 9 класса СОШ № 24  Научный руководитель: Михаил Михайлович Жеребцов |
| 13.45-14.00 | Валидные виды М.Г. Попова  Михаил Вебер ученик 9 класса СОШ № 24  Научный руководитель: Елена Геннадьевна Высотина |  | 13.45-14.00 | Следуя заветам В.И. Вернадского  Докладчик: Полина Давыдова, Дмитрий Ковалевский, ученики 9 класса СОШ № 24  Научный руководитель: Наталья Владимировна Шаравина |
| 14.00-14.15 | Виды, названные в честь М.Г. Попова  Виктор Киренский ученик 9 класса СОШ № 24  Научный руководитель: Елена Геннадьевна Высотина |