**Открытие в актовом зале. Ссылка на подключение:** [**https://sferum.ru/?call\_link=PUvwIuK1dg5bWgVNPhEaY6PyjLRK29kAdUMHT3Sc6nA**](https://sferum.ru/?call_link=PUvwIuK1dg5bWgVNPhEaY6PyjLRK29kAdUMHT3Sc6nA)

**Секция 1. в смешанном формате. Ссылка на подключение:** [**https://sferum.ru/?call\_link=1HjRKeiZycoXgiN33yR5XyGtkY52H\_sXU0pZ0BI2T7M**](https://sferum.ru/?call_link=1HjRKeiZycoXgiN33yR5XyGtkY52H_sXU0pZ0BI2T7M)

**Модератор:** Буранкова Анастасия Александровна,

**Эксперты:** Кропова Юлия Геннадьевна, к.б.н., доцент кафедры биологии и физиологии человека ИЕСТ МГПУ,

Филатова Юлия Александровна, учитель МАОУ СШ «Комплекс Покровский»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **класс** | **Город** | **Название работы** | **Формат** |
| 1 | Ульянова Полина  | 4 | Красноярск | Как вырастить питахайю в домашних условиях? | Очно |
| 2 | Скурту Давид | 3 | Красноярск | Где можно использовать ель после Новогодних праздников? | Очно |
| 3 | Мугинова АминаРоманенко Валерия |  | г. Кировск Мурманской области | Ведьмины мётлы-миф или реальность? | Онлайн  |
| 4 | Боржовец Илья, Медяников Максим, Панасюк Варвара, Прокопьев Артём | 3 | Красноярск | Как окрасить цветы в домашних условиях? | Очно |
| 5 | Раков Дмитрий | 4 | Красноярск | Влияют ли батарейки на рост растений? | Онлайн |
| 6 | Ковальчук Алиса  | 3 | Красноярск | Как уговорить сирень цвести зимой? | Очно |
| 7 | Мартыненко Максим  | 3 | п. Красногорьевский | Как распознать пол и возраст соболя? | Онлайн |
| 8 | Иванько Иван Романович | 4 | Таганрог | Почему листья меняют цвет осенью? | Онлайн |
| 9 | Голиков Тимур  | 4 | Красноярск | Как обогащение среды влияет на поведение муравьев – жнецов в условиях формикария?» | Очно |
| 10 | Аминева Софья  | 4 | Красноярск | Как обогащение среды влияет на поведение домашней кошки? | Очно |

**Секция 2. Модератор:** Масунова Ирина Владимировна

**Эксперты:** Редькина Лариса Ивановна, педагог доп.образования, центр «Юннаты», Красноярск

Гармаш Оксана Валентиновна, учитель МАОУ СШ «Комплекс Покровский»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **класс** | **Город** | **Название работы** | **Формат** |
| 1 | Слепов Дмитрий  | 3 | Красноярск | «Изучение поведения муравьев – жнецов в домашних условиях» | Очно |
| 2 | Соловьев Михаил  | 4 | Красноярск | Какие виды обогащения среды для абиссинских рогатых воронов в Красноярском парке «Роев ручей» подходят? | Очно |
| 3 | Климов Владимир | 4 | Красноярск | Как происходит удивительное превращение у насекомых? | Очно |
| 4 | Потылицина Елизавета,Руденко Кира | 4 | Красноярск | Какие игрушки обогащалки нравятся сурикатам? | Очно |
| 5 | Скуратов Илья | 4 | Красноярск | Как определить комфортно ли крупным попугаям на смешанной экспозиции в МАУ Парк «Роев ручей»? | Очно |
| 6 | Черноусов Герман, Марукян Звард | 4 | Красноярск | Почему сервалы в зоопарке не всегда реагируют на игрушки обогащалки, которые делает человек? | Очно |
| 7 | Калиновский Ратмир | 4 | Красноярск | Почему паука-птицееда можно содержать в домашних условиях? | Очно |
| 8 | Гулло Алиса | 3 | Красноярск | Чем отличается поведение дикой черепахи от домашней? | Очно |

**Секция 3. Модератор:** Корякова Любовь Сергеевна

**Эксперты:** Лигаёва Надежда Анатольевна, канд.геогр.наук, доцент СФУ,

 Мазкова Анастасия Игоревна, учитель МАОУ Гимназия №13 «Академ»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **класс** | **Город** | **Название работы** | **Формат** |
| 1 | Валькевич Андрей, Мамедов Тимур, Вигель Семен, Чуйкова Ульяна | 3 | Красноярск | Почему уголь называют черным золотом?  | Очно |
| 2 | Плескач Михаил | 3 | Красноярск | Как составить маршрут по святым источникам Красноярского края? | Очно |
| 3 | Фадеева Александра  | 3 | Красноярск | Как вода влияет на железо? | Очно |
| 4 | Бороздин Захар | 3 | Красноярск | «Золотой лев Енисейской губернии или Влияние золотодобычи на историю развития Красноярского края» | Очно |
| 5 | Снеткова Никола | 4 | Красноярск | Кто и где нашел останки динозавров в Красноярском крае? | Очно |
| 6 | Ковтуненко Влад  | 4 | Красноярск | Как громоотвод защищает от молнии? | Очно |
| 7 | Лащев Мартин  | 3 | Красноярск | В чем секрет молочных зубов? | Очно |
| 8 | Гизатулин Григорий, Закс Алексей, Лазовский Иван,Маньшин Тимофей, | 3 | Красноярск | Почему нельзя выбрасывать батарейки? | Очно |
| 9 | Вавилов Роман | 3 | Красноярск | Как изготовить действующий компас из подручных материалов? | Очно |

**Секция 4. Ссылка на подключение: https://sferum.ru/?call\_link=gV12a45cm-CcMhHLUUYitl1mIJvMe5JPpHUvVxMXU4k**

**Модератор:** Матвеева Кристина Анатольевна

**Эксперты:** Чугунова Юлия Константиновна, канд.биолог.наук, Красноярский филиал ФГБНУ "ВНИРО" ("НИИЭРВ").

 Медведева Татьяна Александровна, учитель МАОУ СШ №32.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **класс** | **Город** | **Название работы** | **Формат** |
| 1 | Пересыпкина Дарья  | 3 | Красноярск | Можно ли вырастить рачков артемии до взрослого состояния в домашних условиях? | Очно |
| 2 | Абросимов Гордей, Журов Александр, Соловьев Семен  | 3 | Красноярск | Можно ли оценить качество воды при помощи живых организмов? | Очно |
| 3 | Ворончихин Роман, Глинченко Константин | 3 | Красноярск | Как часто встречаются паразиты  у рыбы, обитающей в водоемах вблизи г. Красноярска: оз. Бархатово, Красноярском водохранилище, заливе Шумиха и р. Бирюса? | Очно |
| 4 | Гуркаев Захар  | 4 | Красноярск | Как содержать пескаря сибирского в домашнем аквариуме? | Очно |
| 5 | Терентьев Семён  | 3 | Красноярск | ПОЧЕМУ ВОДА ЗАМЕРЗАЕТ? | Очно |
| 6 | Сумина Дарья  | 4 | Красноярск | Что вызывает аномалии пищевого поведения у животных и людей? | Очно |
| 7 | Гаврилова Василиса  | 3 | Красноярск | Как влияет пластик на окружающую среду и как помочь природе? | Очно |
| 8 | Иванцов Николай | 4 | Красноярск | Почему водомерка не тонет? | Онлайн |

**Секция 5. Модератор:**

**Эксперты:** Руцкая Ксения Анатольевна, канд.пед.наук, доцент ИППС СФУ,

 Ильина Наталья Евгеньевна, учитель МАОУ СШ №137, Красноярск

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **класс** | **Город** | **Название работы** | **Формат** |
| 1 | Кухтинова Дарья  | 3 | Красноярск | Как сохранить продуктов питания, используя фитонциды? | Очно |
| 2 | Богдан Данила  | 3 | Красноярск | Как прорастают семена? | Очно |
| 3 | Шипунов Вадим | 4 | Красноярск | Как изготовить невидимые чернила в домашних условиях? | Очно |
| 4 | Нечаев Симеон  | 3 | Красноярск | Как создать благоприятные условия для пятнистых эублефаров в домашних условиях? | Очно |
| 5 | Борисенко Игорь  | 4 | Красноярск | Что нужно сделать, чтобы узнать пригодна ли вода для употребления? | Очно |
| 6 | Колпакова Каролина, Махновский Иван | 3 | Красноярск | Как вырастить грибы вешенки на разных субстратах в условиях классного кабинета? | Очно |
| 7 | Клевцов Андрей Сизых Платон | 4 | Красноярск | Как прорастить желуди дуба черешчатого? | Очно |
| 8 | Клевцов АлексейЧалдаев Артем | 4 | Красноярск | Как вырастить грибы вешенки, используя отходы древесины? | Очно |