

## Результаты очных выступлений по секциям

### II Всероссийской Байкальской научно-практической конференции школьников «Открывая горизонты»

#### Секция «Ботаника»

##### Члены экспертной комиссии:

- **Чернышова Ольга Александровна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник СИФиБР СО РАН
- **Нурминская Юлия Викторовна**, ведущий инженер лаборатории растительно-микробных взаимодействий СИФиБР СО РАН

№	ФИО участников, школа, класс	Название доклада	Диплом
1	<b>Зоркальцев Иван Алексеевич</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ № 66, 8 класс)	Биоразнообразии растительных сообществ побережья Малого моря (Ольхонский район). Разработка эко-игры	II степень
2	<b>Сиямкин Леонид Витальевич</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ №24, 8 класс)	Дендрохронология - ретроспективная машина времени	I степень
3	<b>Арсентьева Виктория Максимовна, Арсентьева Вероника Максимовна</b> (МАОУ "Лицей № 7", г. Красноярск, 5 класс)	Определение влияния стимуляторов роста на всхожесть и развитие семян Сосны обыкновенной	II степень
4	<b>Желонкин Николай Игоревич, Красновская Алиса Александровна</b> (МБОУ СШ № 36, г. Красноярск, 10 класс)	ЭМ-технология при выращивании томатов – черри (биомешок)	III степени
5	<b>Кудрин Дмитрий Сергеевич</b> (МАУ ДО г. Иркутска СЮН, 5 класс)	Выращивание картофеля в ограниченном пространстве	I степени
6	<b>Красновская Алиса Александровна, Овчинникова Дарья Андреевна</b> (МБОУ СШ № 36, г. Красноярск, 10 класс)	Стартап-проект "БиоФермер24"	I степень
7	<b>Красновская Алиса Александровна, Шикарева Ангелина Николаевна</b> (МБОУ СШ № 36, город Красноярск, 10 класс)	Средства защиты лука от луковой мухи	I степень
8	<b>Аликперова Ульяна Руслановна, Овчинникова Дарья Алексеевна</b> (МБОУ СШ № 36, город Красноярск, 10 класс)	Влияние стимуляторов роста на всхожесть и развитие некоторых пряных растений	I степень
9	<b>Белоцерковская Светлана Михайловна</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ № 53, 8 класс)	Сок Wheatgrass как эффективный эликсир здоровья	I степень
10	<b>Нанигеева Любовь Геннадьевна</b> (МАУДО г. Иркутска СЮН)	Мирт и аихризон-неприхотливый бонсай	I степень
11	<b>Главатских Владимир</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ № 31, 6 класс)	Сибирская тайга – современные проблемы и пути их решения	II степень

12	<b>Горбунова Алёна Андреевна</b> (МАОУ Лицей ИГУ, ГАУ ДО ИО "ЦРДОД" детского технопарка Кванториум "Байкал", г. Иркутск, 10 класс)	Фитонцидная активность растений	I степень
13	<b>Оборин Арсений Григорович</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ № 53, 6 класс)	Влияние удобрения из кожуры апельсина на рост и развитие растений	I степень
14	<b>Шультен Анна Борисовна</b> (МАУ ДО г. Иркутска СЮН, 10 класс)	Геопластика открытых клумб	I степени
15	<b>Бояровская Маргарита Васильевна</b> (МБОУ СШ №36, г. Красноярск, 6 класс)	Влияние сладкого перца	I степени

### Секция «Байкаловедение и водные проекты»

#### Члены экспертной комиссии:

- **Кравцова Любовь Сергеевна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН
- **Перетолчина Татьяна Евгеньевна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН

№	ФИО участников, школа, класс	Название доклада	Диплом
16	<b>Казакова Анастасия Дмитриевна</b> (МБОУ Гимназия № 3, г. Иркутск, 10 класс)	Топонимика реки Ангара и ее притоков	I степень
17	<b>Касаткина Мария Евгеньевна</b> (Ангарский Лицей № 1, 9 класс)	Байкальские губки. Современное состояние спонгифауны Байкала	Участника
18	<b>Шишкин Егор Денисович</b> (МАУДО г. Иркутска СЮН, 9 класс)	Распределение представителей планктонного сообщества в толще вод озера Байкал в осенний период	III степень
19	<b>Затулина Алина Алексеевна</b> (МАУДО г. Иркутска СЮН, 5 класс)	Исследование физико-химических характеристик воды из притоков озера Байкал	I степень
20	<b>Капранов Дмитрий Михайлович</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ № 24, 7 класс)	Исследование зоопланктона в проливе Малое Море озера Байкал	I степень
21	<b>Зеленков Егор Алексеевич</b> (МАОУ Лицей ИГУ, 10 класс), Колосова Ксения Алексеевна (МБОУ г. Иркутска СОШ №75, 10 класс)	Исследование экологического состояния и определение качества воды реки Большая Кузьмиха	II степени
22	<b>Мишарина Марина Андреевна</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ № 75, 10 класс)	Почему нужно беречь родники	I степень

## Секция «Зоология»

### Члены экспертной комиссии:

- **Кравцова Любовь Сергеевна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН
- **Перетолчина Татьяна Евгеньевна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН

23	<b>Форманюк Антонина Алексеевна</b> (ГАУ ДО ИО «ЦР ДОД», детский технопарк «Кванториум Байкал»)	Создание 3D-моделей байкальских эндемиков	II степени
24	<b>Красновская Алиса Александровна, Травкин Артем Валерьевич</b> (МБОУ СШ № 36, г. Красноярск 10 класс)	Состояния использования ресурсов Лося в Балахтинском районе на территории охотничьего угодья ООО «Белогорье»	III степени
25	<b>Штуренкова Анастасия Анатольевна, Собко Марина Владимировна</b> (МБУ ДО "ЦО "Перспектива", г. Зеленогорск, 8 класс)	КРЫМСКИЕ ЗЕБРИНКИ «Изучение пространственной дифференциации сухопутных моллюсков»	I степень
26	<b>Карелов Елисей Павлович</b> (МАОУ г. Иркутска гимназия № 2, ГАУ ДО ИО "Центр развития дополнительного образования детей", 8 класс)	Синантропные насекомые в доме	III степень

## Секция «Краеведение»

### Члены экспертной комиссии:

- **Трофименко Светлана Викторовна**, заместитель директора по науке Муниципального бюджетного учреждения культуры «Музей истории города Иркутска им А.М. Сибирякова»
- **Матвеев Алексей Андреевич**, заведующий сектором «Окно в Азию» Иркутского областного краеведческого музея им. Н.Н. Муравьева-Амурского.

№	ФИО участников, школа, класс	Название доклада	Диплом
27	<b>Зеленкова Арина Алексеевна</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ №19, МАОУ ДО "Дворец творчества" 5 класс)	Послания древних курыкан на Шишкинских скалах	III степени
28	<b>Непомнящих Николай Константинович</b> (МБОУ г. Иркутска гимназия № 3, 5 класс)	Чудесный мир байкальских минералов	III степени
29	<b>Матвеева Софья Леонидовна</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ № 31, 9 класс)	Природа Сибири в стихах И. М. Харабарова	Участника
30	<b>Федурина Елена Алексеевна</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ №75, 10 класс)	Одна из многих и единственная из всех	III степени
31	<b>Уланова Анастасия Руслановна</b> (МБОУ г. Иркутска)	Двойной подвиг десантников	III степени

	СОШ №75, 10 класс)		
32	<b>Дуплинская София Викторовна</b> (МАУДО г. Иркутска СЮН, 10 класс)	Атака живых мертвецов	II степени
33	<b>Ларин Иван Дмитриевич</b> (МБОУ г. Иркутска Гимназия № 3, 11 класс)	Вторая мировая война на страницах зарубежных школьных учебников истории. Сравнительный анализ	II степени
34	<b>Джаниния Амалия Гусиковна</b> (ГАУДО ИО "Центр развития дополнительного образования детей", г. Иркутск, 7 класс)	Путешествие по якутскому тракту от Верхоленска до Магадана в Качугском районе	III степени
35	<b>Кошкарёв Ярослав Романович</b> (ГАУДО ИО "Центр развития дополнительного образования детей", г. Иркутск, 6 класс)	Хранитель» снежных барсов	III степени
36	<b>Менжурова Виктория Андреевна</b> (ГАУДО ИО "Центр развития дополнительного образования детей", г. Иркутск, 7 класс)	Дом на улице Седова 70 в городе Иркутске	III степени
37	<b>Угланов Максим Викторович</b> (ГАУДО ИО "Центр развития дополнительного образования детей", г. Иркутск, 6 класс)	Минералы моей коллекции	III степени
38	<b>Красновкая Алиса Александровна, Овчинникова Дарья Андреевна</b> (МБОУ СШ № 36, г. Красноярск, 10 класс)	Средняя школа № 36 города Красноярска в годы Великой Отечественной Войны	I степени
39	<b>Минаева Анна Никитична</b> (МАОУ г. Иркутска СОШ № 69, 6 класс)	Виртуальная экскурсия "Памятники и достопримечательности моего района"	I степени
40	<b>Макаркин Егор Максимович</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ №35, 11 класс)	Иркутцы: известные и неизвестные герои Отечественной войны 1812 года	III степени
41	<b>Маликова Елизавета Эдуардовна</b> (МАУДО г. Иркутска СЮН, 10 класс)	Эколого-краеведческое воспитание через деятельность Иркутского городского центра «Патриот»	III степени

## Секция «Социальные и экологические проекты, здоровье человека»

### Члены экспертной комиссии:

- **Пугачева Мария Николаевна**, студентка 5 курса Иркутского государственного медицинского университета
- **Захарова Юлия Робертовна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ЛИИ СО РАН

№	ФИО участников, школа, класс	Название доклада	Диплом
42	<b>Свирская Ксения Дмитриевна</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ № 57, 11 класс)	Концепция совместного пользования как способ формирования экологического поведения	III степени
43	<b>Валеева Виолетта Ильдаровна</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ №75, МАОУ ДО "Дворец творчества", 7 класс)	Визуальная среда в нашей школе	Участника
44	<b>Медведев Илья Алексеевич</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ №75, МАОУ ДО "Дворец творчества", 10 класс)	Влияние мобильного телефона на здоровье человека	III степени
45	<b>Челондаева Дарья Максимовна</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ № 23, 10 класс)	Из опыта работы школьного отряда волонтеров медиков "23 хромосома" МБОУ г. Иркутска СОШ № 23	II степени
46	<b>Камшекин Павел Ильич</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ № 31, 8 класс)	Чипсы - вредная еда?	Участника
47	<b>Янковская Дарья</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ № 31, 6 класс)	Приготовление ферментированного чая из листьев плодовых растений	III степени
48	<b>Сугаченко Мария Михайловна</b> (МБОУ г. Иркутска гимназия № 3, 10 класс)	Создание подарочной эко-продукции	I степени
49	<b>Ровный Лев Николаевич</b> (МОУ ИРМО Кудинская СОШ, АНО КД ПМЦ «Родник», 10 класс)	Исследование эволюционного пути и распространения коронавируса	I степени
50	<b>Аксаментова Марина Николаевна</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ № 23, 10 класс)	Организация раздельного сбора мусора в МБОУ г. Иркутска СОШ № 23	Участника
51	<b>Грязнова Анна Владиславовна</b> (ОК Точка будущего, АНО КД ПМЦ «Родник», 7 класс)	Микропластик в питьевой воде	II степени
52	<b>Пономаренко Алина Алексеевна</b> (МАУДО г. Иркутска СЮН, 11 класс)	Использование биоразлагаемого поропласта в качестве удобрения	I степени

## Секция «Химия и Жизнь»

### Члены экспертной комиссии:

- **Жученко Наталья Альбертовна**, научный сотрудник лаборатории Гидрохимии и химии атмосферы Лимнологического института СО РАН
- **Онищук Наталья Анатольевна**, кандидат географических наук, старший научный сотрудник лаборатории Гидрохимии и химии атмосферы Лимнологического института СО РАН

№	ФИО участников, школа, класс	Название доклада	Диплом
53	<b>Топорова Алина Алексеевна</b> (ОК Точка Будущего, г. Иркутск, 9 класс)	Создание изоморфных рядов хромо-алюмокалиевых квасцов	III степень
54	<b>Зыкова Елизавета Максимовна</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ № 53, 11 класс)	Исследование эффективности антисептиков разных торговых марок	III степень
55	<b>Щербаков Ярослав Николаевич</b> (ГАУ ДО ИО ЦРДОД ДТ "Кванториум Байкал", г. Иркутск, 7 класс)	Оценка качества зубных паст	II степень
56	<b>Куклина Полина Васильевна</b> (МБОУ СОШ № 5, г. Иркутск, 9 класс)	Влияние на рост растений наночастиц серебра и диоксида кремния	III степень
57	<b>Брызгалова Илана Артёмовна</b> (МАУДО г. Иркутска СЮН, 5 класс)	"Подземные кладовые"	III степени
58	<b>Янкилевич Кирилл Вадимович</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ № 31, 8 класс)	Ионы «паразиты» в воде	II степень
59	<b>Дурбайлова Алина Дмитриевна</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ № 71 имени Н. А. Вилкова, 10 класс)	Эфирные масла и способы их изготовления	III степень
60	<b>Медведева Анастасия Витальевна</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ № 19, 10 класс)	Изучение фиторемедиационного потенциала овса посевного <i>Avena sativa L.</i> и кресс-салата <i>Lepidium sativum L.</i> при загрязнении почв тяжелыми металлами	I степень
61	<b>Киренская Светлана Алексеевна</b> (МБОУ г. Иркутска гимназия № 3, 5 класс)	Безопасная косметика для подростков	I степень
62	<b>Кацурба Даниил Александрович</b> (МАУДО г. Иркутска СЮН, 7 класс)	Биомониторинг снежного покрова учебно-опытного участка станции юных натуралистов города Иркутска	I степень

## Секция «Экология»

### Члены экспертной комиссии:

- **Бутина Татьяна Владимировна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН
- **Бедошвили Екатерина Джамбулатовна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН

№	ФИО участников, школа, класс	Название доклада	Диплом
63	<b>Суржик Илья Алексеевич</b> (МБОУ г. Иркутска лицей № 2, 10 класс)	Изучение пластикоперерабатывающей способности Большой восковой моли	I степени
64	<b>Любимов Денис Александрович</b> (МБОУ г. Иркутска гимназия №3, 7 класс)	Определение жизненного состояния лишайников байкальских мысов Хадарта и Уюга как показателя здоровья экосистемы мысов	II степени
65	<b>Глухова Яна Владимировна</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ № 66, 7 класс)	Микробиологические исследования родников в пригородной зоне Иркутска	III степени
66	<b>Устинова Вероника</b> (МАУДО г. Иркутска СЮН, 10 класс)	Доочистка сточных вод макрофитами	I степени
67	<b>Бирицкая Арина Александровна</b> (МБОУ г. Иркутска СОШ № 12, 9 класс)	Микропластик в озере Байкал	III степени
68	<b>Винокуров Артемий Сергеевич</b> (МАОУ Лицей № 7, 6 класс)	Оценка состояния окружающей среды по листьям березы	I степени
69	<b>Пылова Олеся Юрьевна, Живаева Софья Алексеевна</b> (МБУ ДО "ЦО "Перспектива", г. Зеленогорск, 8 класс)	Определение качества воды оз. Байкал в районе базы отдыха «Шарыжалгай»	II степени
70	<b>Нурминский Михаил Германович</b> (МАОУ ЦО Лицей 47 г. Иркутска, 11 класс)	Компостирование органических отходов России: проблемы, решения, личный опыт	I степени
71	<b>Филиппова Алиса Игоревна</b> (МБОУ СОШ г. Иркутска № 19, 11 класс)	Отходы производства в деревообрабатывающей и лесной промышленности	II степени
72	<b>Ермакова Елизавета Михайловна</b> (МБОУ СОШ г. Иркутска № 19, МАОУ ДО г. Иркутска «Дворец творчества», 9 класс)	Влияние очищенных сточных вод на рост диатомеи <i>Synedra acus</i>	III степени