



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
дополнительного образования  
«Федеральный детский  
эколого-биологический центр»  
(ФГБОУ ДО ФДЭБЦ)**

107014, г. Москва, Ростокинский проезд, д. 3.  
тел.: (495) 603 30 15

№ 205 от 16 марта 2021 г.

О финальных этапах Конкурсов ЮИОС и ММР

Региональные ресурсные  
центры по развитию  
дополнительного образования  
детей естественнонаучной  
направленности

Уважаемые коллеги!

Федеральный детский эколого-биологический центр информирует, что как сообщалось ранее, финальные этапы Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» (далее – Конкурс ЮИОС) и Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос» (далее – Конкурс ММР) будут проходить в дистанционном режиме в формате видеоконференции в период с 19 по 30 марта 2021 г.

Для подготовки и участия финальных этапах Конкурсов ЮИОС и ММР направляем:

- программы проведения финальных этапов Конкурсов ЮИОС и ММР (Приложение 1, 2);
- обновленное расписание проведения защиты конкурсных работ (Приложения 3, 4);
- инструкция по подключениям к платформе «Mirapolis» (Приложение 5).

Одновременно сообщаем, что 18 марта 2021 г. с 10:00 до 18:00 будет проводиться тестовое подключение, где участники финала смогут проверить свое подключение, регистрацию, оборудование (работу камеры и микрофона).

Контактная информация:

Сенчилова Клавдия Васильевна, начальник методического отдела  
естественнонаучной направленности, тел.: 8 (495) 603-30-15, 8-985-335-60-27;  
e-mail: [senchilova@ecobiocentre.ru](mailto:senchilova@ecobiocentre.ru)

Беляев Виталий Александрович, системный администратор (ответственное лицо по техническим вопросам подключения), тел.: 8-913-109-46-96; e-mail: [www.bely@yandex.ru](mailto:www.bely@yandex.ru)

Приложения:

приложение 1 – 16 л. в 1 экз.;  
приложение 2 – 8 л. в 1 экз.;  
приложение 3 – 2 л. в 1 экз.;  
приложение 4 – 1 л. в 1 экз.;  
приложение 5 – 1 л. в 1 экз.

И.о. директора



И.В. Козин

**Программа финального этапа  
Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытие 2030»**

<b>18 марта 2021 г. (четверг)</b>																									
<b>10:00-12:00</b>	<b>Тестовое подключение</b>																								
<b>19 марта 2021 г. (пятница)</b>																									
<b>9:30-14:00</b>	<b>Защиты работ номинации «Экологический мониторинг» Регламент: до 10 мин.</b>																								
<b>Жюри:</b>	<p><i>Аргунова Марина Вячеславовна</i> <i>Колобов Михаил Юрьевич</i> <i>Булгаков Дмитрий Борисович</i></p> <p><i>д.п.н., к.б.н., методист ГБОУДО города Москвы «Московский детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма»</i> <i>к.б.н., старший научный сотрудник кафедры Общей экологии и гидробиологии Биологического ф-та МГУ им. М. В. Ломоносова</i> <i>к.б.н., доцент Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта</i></p>																								
<b>Участники:</b>	<table border="1"> <tr> <td>Небольсина Елизавета Анатольевна</td> <td>Алтайский край</td> <td>Оценка экологического состояния озера Лебединое на территории заказника «Лебединый»</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Метальникова Надежда Максимовна</td> <td>Томская область</td> <td>Определение наличия первичного микропластика в косметических скрабах и вторичного микропластика в поставителях водной фауны</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Терентьев Артём Дмитриевич</td> <td>Республика Коми</td> <td>Эпифитные лишайники как биоиндикаторы загрязнения воздуха города Сыктывкара</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Валеева Карина Евгеньевна</td> <td>Республика Башкортостан</td> <td>Мониторинг экологического состояния реки Белой по зообентосу за период 2019-2020 гг.</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Сергеева Ольга Станиславовна</td> <td>Чувашская Республика</td> <td>Использование дрожжей <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> в качестве индикатора токсичности наноматериалов на основе соединений цинка</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Соколова Виктория Евгеньевна</td> <td>Республика Карелия</td> <td>Загрязнение микропластиком водоёмов в окрестностях деревни Салменица</td> <td>7</td> </tr> </table>	Небольсина Елизавета Анатольевна	Алтайский край	Оценка экологического состояния озера Лебединое на территории заказника «Лебединый»	11	Метальникова Надежда Максимовна	Томская область	Определение наличия первичного микропластика в косметических скрабах и вторичного микропластика в поставителях водной фауны	11	Терентьев Артём Дмитриевич	Республика Коми	Эпифитные лишайники как биоиндикаторы загрязнения воздуха города Сыктывкара	11	Валеева Карина Евгеньевна	Республика Башкортостан	Мониторинг экологического состояния реки Белой по зообентосу за период 2019-2020 гг.	10	Сергеева Ольга Станиславовна	Чувашская Республика	Использование дрожжей <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> в качестве индикатора токсичности наноматериалов на основе соединений цинка	11	Соколова Виктория Евгеньевна	Республика Карелия	Загрязнение микропластиком водоёмов в окрестностях деревни Салменица	7
Небольсина Елизавета Анатольевна	Алтайский край	Оценка экологического состояния озера Лебединое на территории заказника «Лебединый»	11																						
Метальникова Надежда Максимовна	Томская область	Определение наличия первичного микропластика в косметических скрабах и вторичного микропластика в поставителях водной фауны	11																						
Терентьев Артём Дмитриевич	Республика Коми	Эпифитные лишайники как биоиндикаторы загрязнения воздуха города Сыктывкара	11																						
Валеева Карина Евгеньевна	Республика Башкортостан	Мониторинг экологического состояния реки Белой по зообентосу за период 2019-2020 гг.	10																						
Сергеева Ольга Станиславовна	Чувашская Республика	Использование дрожжей <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> в качестве индикатора токсичности наноматериалов на основе соединений цинка	11																						
Соколова Виктория Евгеньевна	Республика Карелия	Загрязнение микропластиком водоёмов в окрестностях деревни Салменица	7																						



	Тесник Софья Дмитриевна	Калужская область	Оценка состояния некоторых участков «Калужского городского бора» с помощью трутовых грибов	7
	Козлова Ксения Андреевна	Ивановская область	Мониторинг экологического состояния озер Сорокино и Ламхоро на территории Федерального заказника «Клязьминский» с использованием биотиндикационных методов	11
	Перова Полина Сергеевна	Рязанская область	Сохраняя родники	10
	Чечельницкая Вера Александровна	Республика Крым	Комплексный анализ геурбанистических особенностей реки Дерекойки с детальной характеристикой элементов пойменно-руслового комплекса	11
	Штангей Софья Денисовна	Калининградская область	Мониторинговое исследование содержания микропластика на побережье Балтийского моря в районе Филинской бухты	9
<b>19 марта 2021 г. (пятница)</b>				
<b>11:30-16:30</b>	<b>Защиты работ номинации «Зоология и экология позвоночных животных»</b> Регламент: до 10 мин.			
<b>Жюри:</b>	<i>Мосалов Алексей Александрович</i> <i>Никитин Дмитрий Борисович</i> <i>Сухова Мария Алексеевна</i>		<i>к. б. н., доцент кафедры зоологии и экологии Института биологии и химии Московского педагогического государственного университета</i> <i>к. б. н., заведующий отделом естественного знания ГБУ ДО «Дворец детского (юношеского) творчества» Фрунзенского района Санкт-Петербурга</i> <i>магистр кафедры зоологии позвоночных Биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова</i>	
<b>Участники:</b>	Артюхов Даниил Олегович Могина Дарья Андреевна	Хабаровский край Алтайский край	Биологические лимитирующие факторы сибирского углозуба ( <i>Salamandrella keyserlingii</i> Dybowski 1870) в водоёмах Нижнего Амура Исследование показателей электрокардиограммы у грызунов мини-зоопарка экологического центра с помощью беспроводной системы регистрации «Физиобелт»	6 10
	Медведева Валерия Васильевна	Ямало-Ненецкий автономный округ	Особенности накопления тяжелых металлов в перьях некоторых видов птиц Тазовского полуострова.	10
	Каримова Карина Марковна	Республика Башкортостан	Гнездовая орнитофауна особо охраняемых природных территорий г. Уфы (на примере Ботанического сада и памятника природы «Непейцевский дендропарк»)	10



Сарангов Анатолий Иванович	Республика Калмыкия	Особенности биологии сельди-черноспинки на Нижней Волге и проблемы ее сохранения	7
Серунин Денис Витальевич	Ивановская область	Герпетофауна федерального заказника «Клязьминский»	9
Пичугин Дмитрий Александрович	Кировская область	Оценка биоразнообразия млекопитающих в условиях сельтебных ландшафтов на примере д. Рыбная ватага Кильмезского района Кировской области	9
Плескевич Арина Владимировна	Костромская область	Локализация личинок европейской ручьевой миноги в реке теге (костромская область) во взаимосвязи с условиями местообитания: новые данные к мониторингу красной книги	10
Китина Анастасия Владимировна	Нижегородская область	Экологические особенности бобра европейского <i>Castor fiber</i> (L., 1758) на малых реках в республике Мордовия	10
Федирко Юлия Владимировна	Калининградская область	Выявление видового разнообразия мелких млекопитающих в Калининградской области методом разбора погадок хищных птиц	10
Стрюкова Ксения Петровна	Санкт- Петербург	Залежки ладожской кольчатой нерпы ( <i>Pusa hispida ladogensis</i> ) на Восточном Сосновом острове (Валаамский архипелаг)	10
<b>20 марта 2021 г. (суббота)</b>			
<b>9:30-14:00</b>	<b>Защиты работ номинации «Зоология и экология беспозвоночных животных»</b> Регламент: до 10 мин.		
<b>Жюри:</b>	<p><i>Макаров Кирилл Владимирович</i></p> <p><i>Берснева Людмила Александровна</i></p> <p><i>Севастьянов Никита Сергеевич</i></p>		
<b>Участники:</b>	Лаврова Юлиана Андреевна	Приморский край	Двусторчатый мир побережья бухты Соколовская
			6

Кайгородов Кирилл Витальевич	Алтайский край	Факторы, влияющие на количество собранной пчелосемьями цветочной пыльцы (обножки)	9
Хуламова Ангелина Сергеевна	Кемеровская область	Жуки-усачи окрестностей Поднебесных Зубьев Кузнецкого Алатау	11
Терновая Алина Алексеевна	Новосибирская область	Видовой состав наземных полужесткокрылых южного побережья озера Байкал в окрестностях поселка Ганхой	7
Яковлев Егор Алексеевич	Республика Татарстан	Видовой состав галлообразующих членистоногих городских зеленых насаждений г. Нижнекамска	9
Дмитриева Дарина Алексеевна	Краснодарский край	Микромиграции насекомых в агроценозах	10
Бычков Николай Владимирович	Ставропольский край	Зообентос рек Кума и Подкумок	11
Бойко Мирослав Владимирович	Республика Крым	Фораминиферы верхнего баррема – нижнего альба Крыма	9
Петренко Вячеслав Сергеевич	г. Севастополь	Моллюск-каметочед <i>Petricola lithophaga</i> (Mollusca: Bivalvia) в створках культивируемых устриц <i>Crassostrea gigas</i> (лиман Донузлав, Чёрное море)	9
Гогин Иван Андреевич	Владимирская область	Морфологические характеристики популяции крупных двустворчатых моллюсков, обитающих на Муромском участке реки Оки	9
Груздова Полина Александровна	Пензенская область	Создание биологически активной добавки для животных из субстанций на основе дождевого червя	11
Немагова Рената Батировна	Санкт-Петербург	Исследование популяций наземных улиток Дудергофских высот	10

20 марта 2021 г. (суббота)

Защиты работ номинации «Ботаника и экология растений»

Регламент: до 10 мин.

11:30-16:30



<b>Жюри:</b>	Панин Алексей Владимирович			к.б.н., методист ФГБОУ ДО «Федеральный детский эколого-биологический центр»
	Решетникова Наталья Михайловна			д.б.н., с.н.с., Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН
	Севастьянова Мария Валентиновна			заместитель начальника отдела учебно-воспитательной работы ФГБОУ ДО «Федеральный детский эколого-биологический центр»
	Цандекова Валентина Александровна	Кемеровская область		Разработка определительной карточки наиболее распространенных мхов рудничного соснового бора города Кемерово
<b>Участники:</b>	Юсупов Артур Ренатович	Республика Башкортостан		Исследование инвазивных видов растений в поймах уральских рек
	Ершова Наталья Алексеевна	Чувашская Республика		Влияние сукцессионных процессов на ценопопуляцию Венериного башмачка настоящего в окрестностях реки Варламовка Чувашской Республики
	Мангушева Мария Михайловна	Республика Карелия		Хвойные интродуценты в городе Сортавала
	Маклеев Егор Владимирович	Республика Татарстан		Экологические особенности распространения Норичника теневого ( <i>Strophularia umbrosa Dumort.</i> ) в Волго-камском крае
	Чередниченко Анастасия Александровна	Луганская Народная Республика		Исследовательская работа «Охраняемые растения ландшафтного заказника Боково-Платово»
	Яремчук Дмитрий Александрович	Кировская область		Лесовосстановление на вырубках в подзоне хвойно-широколиственных лесов
	Ермохина Любовь Валерьевна	Белгородская область		Встречаемость редких видов кальцефитов на территории Новооскольского городского округа
	Андреев Максим Олегович	Республика Крым		Локализация шафрана Палласа в зоне крымского предгорья по долинам рек Зуя и Бурульча
	Голубитченко Тимофей Вениаминович	Краснодарский край		Комплексная характеристика ценопопуляций сосны пицундской на территории «Абрауского» заказника
	Лазоренко Ольга Ярославовна	Ставропольский край		Оценка состояния ценопопуляции тюльпана дубравного в условиях природных заказников Георгиевского лесничества
	Штапов Никита Александрович	Рязанская область		Морфологическая изменчивость <i>Pinus sylvestris</i> (L.) в условиях различных биотопов Скопинского района

Швечиков Алексей Сергеевич	Воронежская область	Ассортимент кустарников в зелёных насаждениях г. Россошь	6	
<b>21 марта 2021 г. (воскресенье)</b>				
<b>9:30-14:00</b>	<b>Защиты работ номинации «Микология, лихенология, альгология, микробиология и вирусология»</b> Регламент: до 10 мин.			
<b>Жюри:</b>	Смирнов Иван Алексеевич		к.б.н., заместитель директора по контролю качества образования АНОО «Гимназия Святителя Василия Великого»	
	Волбуева Ольга Гавриловна		к.б.н., доцент кафедры микробиологии и иммунологии РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева	
	Буевич Татьяна Андреевна		аспирантка кафедры Микологии и альгологии Биологического факультета Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова	
	Александренко Георгий Алексеевич	Республика Хакасия	Биологическое разнообразие лишайников растительных сообществ села Табат	
	Старовойтова Светлана Викторовна	Новосибирская область	Изучение профилактического действия препарата «Декстраналь» при заболеваниях новорожденных телят, вызываемых условно-патогенной микрофлорой	
<b>Участники:</b>	Богдан Арсений Вячеславович	Республика Коми	Оценка жизнеспособности цианобактерии <i>Nostoc commune</i> после длительного периода дегидратации с целью выявления перспективных штаммов для использования в биотехнологии	
	Нечаев Максим Альбертович	Пермский край	Лихенофлора Ладейного камня и Висячего болота	
	Сидоров Андрей Николаевич	Челябинская область	Лишайник – «волшебная выдумка природы»	
	Хлипитько Ирина Платоновна	Воронежская область	Апробация методики лихеноиндикации на примере лишайника вида <i>Xanthoria parietina</i>	
	Кравченко Алина Витальевна	Мурманская область	Выделение устойчивых штаммов бактерий рода <i>Azotobacter</i> из почв разных растительных сообществ Крайнего Севера	
	Харьков Мирослав Денисович	Тульская область	Анализ биоты дереворазрушающих грибов	
	Семенов Илья Андреевич	Владимирская область	Исследование биоты зимних видов миксомицетов ( <i>Mucromycetes</i> , <i>Mucogastria</i> ) лесных сообществ Судогодского района Владимирской области	
				11
				10
				10
			11	
			5	
			6	
			11	
			9	
			9	



Ильина Александра Дмитриевна	Пензенская область	Возможности сохранения редких для Пензенской области грибов - трутовиков	8
Оруджова Эмира Мариф кызы	Ярославская область	Оценка эффективности нового биопрепарата для регуляции роста и защиты растений	10
Чебогарёв Кирилл Александрович	Волгоградская область	Влияние бактерицидных ультрафиолетовых излучателей, применяемых в помещениях школы на микроорганизмы	8
Гречина Виктория Борисовна	г. Москва	Грибная сукцессия при разложении дубового, кленового и лиственничного опавов	10
Лукьянчук Полина Сергеевна	г. Севастополь	Линейризованная модель зависимости максимальной продуктивности накопительной культуры <i>Arthrospira Platensis</i> от освещённости	11

21 марта 2021 г. (воскресенье)

### Защиты работ номинации «Человек и его здоровье»

Регламент: до 10 мин.

<b>Жюри:</b>	Фирсов Анатолий Алексеевич	к.м.н., доцент кафедры психологии РЭУ имени Г.В. Плеханова	
	Кифоренко Юлия Сергеевна	Институт клинической медицины имени Склифосовского Первого МГМУ имени И.М. Сеченова	
<b>Участники:</b>	Панова Ольга Васильевна	руководитель программы «Школьное молоко» в России, Президент Союза «Здоровье наших детей»	9
	Таштиева Алиса Валерьевна, Муштинкина Ксения Николаевна	«Аффирмации», «Рисунок страха» и «Рисование спиралеобразных линий под релаксирующую музыку» как психологические приёмы по снижению математической тревожности	
	Гардт Александра Викторовна	Влияние промышленного предприятия ООО «Карьер Валёгин Бор» на здоровье жителей микрорайона	8
	Богатенков Кирилл Александрович	Исследование состава мороженого пломбир	8
	Сафин Амирхан Айдарович	Определение витаминов в пищевых продуктах в рамках экологии питания человека	8





Иван Александрович	область		
Ипполитова Анна Николаевна	Республика Татарстан	Влияние макрофитов на качество речной воды в зимний период	10
Киселева Анна Алексеевна	Астраханская область	Исследование лечебных грязей озер Астраханской области	11
Сахранов Церен-Доржи Ямадаевич	Республика Калмыкия	Мониторинг влияния гидрорежима на участки Волго-Ахтубинской поймы	11
Минников Ярослав Вадимович	Ивановская область	Комплексная оценка экологического состояния особо охраняемой природной территории регионального значения – парка культуры и отдыха «Харинка» Ивановской области	10
Боброва Елизавета Николаевна	Белгородская Область	Влияние экологических условий на биологическую продуктивность сортов озимой пшеницы	10
Добриков Георгий Александрович	Московская область	Проблема подолья рек и ручьев г. Можайска	11
Обедзинская Елизавета Дмитриевна	г. Москва	Изучение деревьев, кустарников и почв придомовой территории с целью разработки рекомендаций по улучшению почвы и озеленению двора	9
<b>22 марта 2021 г. (понедельник)</b>			
<b>11:30-16:30</b>	<b>Защиты работ номинации «Переработка отходов»</b>		
<b>Жюри:</b>	Регламент: до 10 мин.		
	<i>Востриков Михаил Михайлович Карнаушенко Анастасия Алексеевна</i>		
	<i>Скворцова</i>		
	<i>к.т.н., руководитель УМЦ «Утилизация и обезвреживание отходов» ФИБС СПбГЭТУ «ЛЭТИ» заместитель начальника отдела стратегического планирования Департамента стратегического развития Публично-правовой компании по формированию комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами «Российский экологический оператор» методист ФГБОУ ДО «Федеральный детский эколого-биологический центр»</i>		

<i>Татьяна Андреевна</i>			
<b>Участники:</b>	Большаков Артём Андреевич	Кемеровская область	Получение биотоплива из сельскохозяйственных отходов
	Гринько Максим Константинович	Тюменская область	Изучение адсорбции нефти резиновой крошкой, полученной из утилизированных шин, с поверхности водоемов
	Гудал Мария Николаевна	Республика Коми	Поиски способов уменьшения ТБО на территории Муниципального района Печора
	Горюнова Арина Евгеньевна	г. Москва	Малый экобизнес: предприятие по изготовлению наглядных учебных пособий из твердых бытовых отходов
	Баландина Александра Михайловна	Архангельская область	Пластиковый мусор – глобальная проблема поселка Луковецкий Холмогорского района Архангельской области
	Соловей Михаил Олегович	Республика Карелия	Раздельный сбор твердых бытовых отходов: практика применения
	Боровкова Наталия Алексеевна	Ивановская область	Влияние физических и химических свойств почвы на процессы компостирования
	Семенов Александр Игоревич	Ленинградская область	Перспективы использования личинок мучного хрущака для переработки пластика, пенопласта и полиэтилена.
	Белов Максим Дмитриевич	Московская область	Внимание! Батарейка!
	Евдокимова Серафима Викторовна	Ставропольский край	Использование отходов сельского хозяйства в ЛПХ станицы Советской Кировского городского округа
	Михина Екатерина Романовна	Волгоградская область	Бездревесная бумага
	Бурлак Юлия Максимовна	Липецкая область	Получение отопительного газа из семян подсолнечника
	<b>23 марта 2021 г. (вторник)</b>		
	<b>9:30-14:00</b>	<b>Защиты работ номинации «Современная химия»</b> Регламент: до 10 мин.	
	<b>Жюри:</b>	<i>Волбуева Ольга Гаприловна</i>	<i>к.б.н., доцент кафедры микробиологии и иммунологии РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева</i>



	<i>Ващенко Екатерина Сергеевна</i>			<i>заместитель заведующего аналитического испытательного центра НИЦ "Курчатовский институт" – ИРЕА</i>	
	<i>Поллеин Дмитрий Сергеевич</i>			<i>к.х.н., старший научный сотрудник аппарата главного химика НИЦ «Курчатовский институт» - ИРЕА</i>	
<b>Участники:</b>	Федотов Сергей Александрович	Республика Саха (Якутия)		Исследование состава и свойств различных марок зубных паст и их влияние на здоровье человека	8
	Кара-Сал Дозураш Вадимовна	Республика Тыва		Исследование макро и микрохимического состава пресного архаана «Адарган» и биологическое воздействие его на организм человека	10
	Заряев Никита Александрович	Челябинская область		Исследование антиоксидантной активности пряных растений	11
	Мельникова Екатерина Сергеевна	Удмуртская Республика		Качественный химический анализ содержания пероксидазы и полифенолоксидазы в разных сортах картофеля	7
	Башкагова Елизавета Александровна	Тамбовская область		Сравнение качества исследуемой природной воды из реки, пруда, водопровода в районе села Кулябовка	7
	Зайцев Марк Владимирович	Ивановская область		Скрининг сокристаллов и солей хинолонов с тирамином	11
	Ларин Кирилл Романович	Астраханская область		Особенности лечебной воды озера Тинаки и минеральной воды «Тинакского» подземного источника	10
	Степанов Артём Евгеньевич	Ярославская область		Содержание тяжелых металлов в водопроводной воде (на примере г. Углича и Фрунзенского района г. Ярославля)	-
	Каплунова Валерия Дмитриевна	Липецкая область		Содержание фосфора и аммония в почве различных полей сельскохозяйственного предприятия «ГРИО»	10
	Басанец Никита Александрович	Ставропольский край		Анализ современного гидрохимического режима озера Тамбукан	8
	Муравьев Иван Андреевич	Воронежская область		Мониторинг содержания растворенного кислорода в реках Савала и Хопёр	10
	Ужахова Раяна Лорехановна	г. Москва		Получение и изучение новых антипиренов, модифицированных нано-TiO <sub>2</sub> ·nH <sub>2</sub> O	9
	Устинов Роман Олегович	г. Севастополь		Феррат натрия – экологически дружественный реагент водоочистки	10
	<b>23 марта 2021 г. (вторник)</b>				
	<b>11:30-16:30</b>	<b>Защиты работ номинации «Геоинформатика»</b> Регламент: до 10 мин.			

<b>Жюри:</b>	<i>Добрынин Дмитрий Владимирович</i>		<i>главный специалист в области дистанционных методов зондирования Земли, анализа данных и построения ГИС Центра морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова</i>	
	<i>Петренко Наталья Антоновна</i>		<i>главный специалист методического отдела технической направленности ФГБОУ ДО «Федеральный детский эколого-биологический центр»;</i>	
	<i>Фоминых Алексей Андреевич</i>		<i>заместитель начальника методического отдела технической направленности ФГБОУ ДО «Федеральный детский эколого-биологический центр»;</i>	
<b>Участники:</b>	Вальчук Алёна Викторовна	Ямало-Ненецкий автономный округ	Создание интерактивной карты особо охраняемых природных территорий ЯНАО	11
	Каракулов Артем Юрьевич	Пермский край	Оценка состояния лесного массива в бассейне реки Северной	9
	Паньков Семён Николаевич	Челябинская область	Радиационный мониторинг территорий Уральского региона с использованием ГИС-технологий	7
	Андрианов Дмитрий Сергеевич	Удмуртская Республика	Создание цифровых карт	6
	Середина Евгения Валерьевна	Республика Татарстан	Оценка оползневой опасности левобережья р. Кама в городе Чистополь	10
	Кулиева Танзиля Далхаговна	Кабардино-Балкарская Республика	Оценка опасности появления грозового пожара растительности методом грозоопеленгации	11
	Тулубенская Елизавета Михайловна	Тверская область	Применение методов нейронных сетей для выявления очагов глубоководных выпусков в прибрежных морских зонах	10
	Ярмошук Кристина Юрьевна	Республика Крым	Распределение источников техногенного загрязнения окружающей среды в районе Сакского озера	11
	Агафонов Константин Русланович	г. Москва	Коптерная разведка тлеющих торфяных очагов с сенсорами на основе нано-SnO2	11
	Аминева Александра Дмитриевна	Воронежская область	Возможности повышения эффективности лесопожарной профилактики средствами современных цифровых ресурсов	11

24 марта 2021 г. (среда)

9:30-14:00

Защиты работ номинации «Генетика» и «Биотехнология»



	Регламент: до 10 мин.		
<b>Жюри:</b>	Заварзин Алексей Алексеевич Голиванов Ярослав Юрьевич Лазарев Глеб Александрович		к.б.н., заместитель директора ФГБНУ Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» старший преподаватель кафедры генетики, селекции и семеноводства РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева главный специалист методического отдела технической направленности ФГБОУ ДО «Федеральный детский эколого-биологический центр»
<b>Участники:</b>	<b>номинация «Генетика»</b>		
	Чемезова Анна Алексеевна	Иркутская область	Молекулярно-генетическое изучение энтомопатогенного гриба <i>Beauveria bassiana</i> как биологического ресурса снижения численности насекомых-фитофагов
	Тюлейкин Алексей Сергеевич	Алтайский край	«Наследование окраски шерсти <i>Meriones inguiculatus</i> при подборе родительских пар»
	Антропов Дмитрий Олегович	Санкт-Петербург	Сравнение листовых пластин и ДНК <i>Vaccinium uliginosum</i> в разных местообитаниях на Карельском перешейке, в Хибинах, на приполярном Урале и на плато Путорана
	Хайретдинова Карина Романовна	Челябинская область	Влияние леворукости на учебную деятельность ребенка
	Мананкова Александра Владимировна	Воронежская область	«Определение качества и обеспечение качественной сохранности пшеницы на примере ООО «Аннинский элеватор»
<b>Участники:</b>	<b>номинация «Биотехнология»</b>		
	Медведева Виктория Васильевна	Ямало-Ненецкий автономный округ	Влияние асептических условий на микрофлору питательной среды при условии выращивания мелкосемянных культур в технике <i>in vitro</i> .
	Уткина Алина Олеговна	Пермский край	Размножение гладиолуса гибридного клубнепочками
	Миленина Анна Алексеевна	Рязанская область	Борщевик Сосновского в грибоводстве
	Скала Даниил Дмитриевич	Пермский край	Выращивание растений укропа
	Шушакова Варвара Андреевна	Удмуртская Республика	Разработка начальных этапов клонального размножения <i>Digitalis grandiflora</i> M.

Воронцова Дарья Игоревна	Челябинская область	Микроклональное размножение «in vitro» орхидей Фаленопсис	9
Кувшинова Анна Владимировна	г. Москва	Перспективы применения продуктов вторичной переработки на примере кофейных оболочек при производстве хлебобученных изделий с целью увеличения качества продукции	11
Ким Ангелина Александровна	Ставропольский край	Инъекционная трансплантация клеток от трансгенных рыбок Glofish $\alpha$ -actin-RFP диким данио-рерио в качестве биомаркеров	11
Медведева Виктория Игоревна	г. Севастополь	Роль микроводорослей рода <i>Progoesidium</i> в питании черноморских мидий	11
<b>24 марта 2021 г. (среда)</b>			
<b>Защиты работ номинации «Экология энергетики»</b>			
Регламент: до 10 мин.			
<b>Жюри:</b>	Дорошин Александр Николаевич	к.т.н., директор международного НОЦ СНГ по использованию ВИЭ и энергоэффективности НИУ МЭИ	и
	Голованова Татьяна Винидиктовна	к.т.н., доцент кафедры "Экология системы жизнеобеспечения и безопасность жизнедеятельности" ФГБОУ ВО МАИ	
	Шолин Илья Александрович	главный специалист методического отдела технической направленности	
<b>Участники:</b>	Сирогинова Мария Алексеевна	Ямало-Ненецкий автономный округ	8
	Фадеев Никита Алексеевич	Иркутская область	11
	Груднецкая Виктория Юрьевна	Челябинская область	7
	Макурин Дмитрий Евгеньевич	Свердловская область	10
	Аникеев Иван Сергеевич	Липецкая область	11
	Солодова Анастасия Евгеньевна	Нижегородская область	11
			Как сделать нашу школу "зелёной" в плане энергопотребления?



Чеброва Мария Сергеевна Зинедин Эдип Зеккиевич	г. Севастополь	Разработка электрического высокоомного стержневого заземлителя для жилых домов	11	
	Республика Крым	Экономия электроэнергии в быту	11	
<b>25 марта 2021 г. (четверг)</b>				
<b>9:30-14:00</b>	<b>Защиты работ номинации «Зеленая инженерия»</b>			
Регламент: до 10 мин.				
<b>Жюри:</b> <i>Авдеев Сергей Михайлович</i> <i>Савоськина Ольга Алексеевна</i> <i>Печерский Александр Вячеславович</i>	<i>к.с.-х.н., доцент кафедры Метеорологии и климатологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i>			
	<i>д.с.-х.н., профессор Кафедры земледелия и методики опытного дела РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i>			
	<i>руководитель детской инженерной школы «Зеленые роботы», педагог дополнительного образования, региональный эксперт JuniorSkills по робототехнике, региональный эксперт ВОИР по Республике Алтай</i>			
<b>Участники:</b>	Базылев Павел Валентинович, Зайцев Никита Алексеевич	Хабаровский край Иркутская область	«Умная теплица» - автономное выращивание растений на основе гидроаэропоники Робототехнический комплекс «Зеленая Сибирь»	10 10
	Пантелеев Никита Дмитриевич	Республика Карелия	Анализ транспортного потока на основе технологий компьютерного зрения	6
	Губайдуллина Камилла Айратовна	Республика Марий Эл	Мохариум в лампочке	6
	Старцева Алена Дмитриевна	Пермский край	Анализ пространственного развития коттеджного поселка Светлогорье	11
	Зиновьева Софья Сергеевна	Кировская область	Создание искусственного водоёма с устойчивой экологической системой на приусадебном участке	9
	Мельник Марина Андреевна	Республика Крым	Разработка и внедрение типовых проектов дождевых садов для г. Саки	11
	Крутинская Алла Александровна	Санкт-Петербург	Апробация метода биоиндикации состояния малых водотоков Санкт-Петербурга и Ленинградской области в рамках учебно-образовательной программы «Речные контролёры»	10
	Зданевич Елизавета Викторовна, Борисова	Волгоградская область	Создание зеленого каркаса улицы Кирова г. Калача-на-Дону.	9 8

Светлана Александровна					
Аникина Дарья Николаевна	Ставропольский край			Использованием микроскопических водорослей хлореллы и трентеполии как биостимуляторов	10
Федченко Анастасия Сергеевна	г. Москва			Новые железосодержащие наноматериалы для очистки воды	9
<b>25 марта 2021 г. (четверг)</b>					
<b>11:30-16:30</b>	<b>Защиты работ номинации «Лучшие образовательные практики»</b>				
	Регламент: до 10 мин.				
<b>Жюри:</b>	Буйлова Любовь Николаевна			к.п.н., научный руководитель Межрегиональной ассоциации педагогов дополнительного образования	
	Пичугина Галина Васильевна			д.п.н., к.х.н., заведующая лабораторией методики технологического образования ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения РАО», главный редактор журнала «Школа и производство»	
	Сенчилова Клавдия Васильевна			начальник методического отдела естественнонаучной направленности ФГБОУ ДО ФДЭБЦ	
	Кобяк Елена Святославовна	Красноярский край		Модуль дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Агрошкола»	
	Столярова Оксана Александровна	Свердловская область		Модуль «Методы экологического мониторинга» дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Экологический мониторинг»	
<b>Участники:</b>	Мавлотова Галия Ряшитовна	Ульяновская область		Модуль «Вода» дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Полевая лаборатория	
	<b>30 марта 2021 г. (среда)</b>				
<b>10:00-12:00</b>	<b>Подведение итогов Конкурсов ЮИОС и ММР</b>				



**Программа финального этапа  
Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос»**

18 марта 2021 г.	
<b>10:00-18:00</b>	<b>Тестовое подключение</b>
25 марта 2021 г. (четверг)	
<b>9:30-14:00</b>	<b>Защиты работ номинации «Духовные и экологические традиции моей малой родины» Регламент: до 10 мин.</b>
<b>Жюри:</b>	<p><i>Козельская Инга Викторовна</i></p> <p><i>Багина Ольга Петровна</i></p> <p><i>Семенова Елена Анатольевна</i></p> <p><i>к.ф.н., начальник отдела учебно-воспитательной работы и проектной деятельности ФГБОУ ДО «Федеральный детский эколого-биологический центр»</i></p> <p><i>заведующий сектором по работе с инклюзивными программами Всероссийского музея декоративно-прикладного и народного искусства ФГБОУ ВО «Московский государственный институт культуры» (по согласованию)</i></p> <p><i>к.п.н., старший методист ГБУ ДО Центра дополнительного образования «ЭкоМир» Липецкой области</i></p>
<b>Участники:</b>	<p>Любивая Руслана Евгеньевна Сумишевская Анна Алексеевна Мубаракова Эмира Ринаговна Трофимова Валерия Игоревна Краснова Ангелина Юрьевна Калининкова София Викторовна</p> <p>Камчатский край Алтайский край Республика Татарстан Оренбургская область Удмуртская Республика Краснодарский край</p> <p>Камчатская красавица Традиционный костюм русских поселенцев в Алтайском крае как основа при создании коллекции художественного костюма «Краса России» Красиво в Татарстане жить – не запретить! Быть в стороне от жизни или жить?! Нагрудное украшение-кулон «Муресазь» Обрядовая кубанская кукла «Вишенка»</p> <p>6 8 6 6 6 4</p>

Калинникова София Викторовна	Краснодарский край	Обрядовая кубанская кукла «Вишенка»	4
Кясова Адила Артуровна	Кабардино-Балкарская Республика	Фигурки адыгских богов как один из видов сувенирной продукции Кабардино-Балкарии	10
Гильгеева Буйнта Александровна	Республика Калмыкия	Родовые обряды почитания предков	7
Парфенов Леонид Константинович	Ярославская область	Особенности агротуризма в Ярославской области на примере села Вятское Некрасовского района	7
Шаров Данил Владимирович	Липецкая область	Живая старина (народные традиции и обычаи села Пластинки Усманского района Липецкой области)	8
Хмылёва Лилия Тимофеевна	Ивановская область	Дари тепло своей души. Береста: история и современность	8
Брянцева Надежда Дмитриевна	Ивановская область	О добыче поваренной соли на территории Ивановской области	7
Емельянова Анна Сергеевна	Волгоградская область	Традиционная кухня донских казаков – путь к здоровому питанию в современной жизни	9
Ребрый Александра Артёмовна	Воронежская область	Духовные и экологические традиции моей малой родины	7
<b>25 марта 2021 г. (четверг)</b>			
<b>11:30-16:30</b>	<b>Защиты работ номинации «Лучшие образовательные практики»</b>		
<b>Жюри:</b>	Регламент: до 10 мин.		
Буйлова Любовь Николаевна		к.п.н., научный руководитель Межрегиональной ассоциации педагогов дополнительного образования	
Пичугина Галина Васильевна		д.п.н., к.х.н., заведующая лабораторией методики технологического образования ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения РАО», главный редактор журнала «Школа и производство»	
Сенчлова Клавдия Васильевна		начальник методического отдела естественнонаучной направленности ФГБОУ ДО ФДЭБЦ	
Бареева Лира Фагимовна	Республика Татарстан	«Творим в стиле ЭКО» дополнительная общеразвивающая программа	
Истамгулова Еульсира Фатиховна	Челябинская область	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа туристско-краеведческой направленности «Наш дом», блок «Народоведение»	



Васильева Марина Васильевна Карачева Марина Анатольевна Губарева Лариса Юрьевна Власова Анастасия Владимировна Станишевская Нина Федоровна	Удмуртская Республика Вологодская область Белгородская область Владимирская область Ростовская область	Презентация раздела «Технология обработки дерева» дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Резьба по дереву» Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Лаборатория живой природы» Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа художественной направленности «Этноэкология и современность» Модуль «Суздальский календарь: быт, история, культура в именах и датах» дополнительной общеразвивающей общеобразовательной программы «Малая Родина» Воспитательный модуль «Экознайка»	
<b>26 марта 2021 г. (пятница)</b>			
<b>9:30-14:00</b>	<b>Защиты работ номинации «Эко-гид»</b> Регламент: до 10 мин.		
<b>Жюри:</b>	<i>Хрибар Сергей Феликсович Персин Анатолий Иванович Миرونенко Елена Олеговна</i>	<i>к.и.н. старший научный сотрудник ГБУК г. Москвы Государственный биологический музей имени К. А. Тимирязева руководитель Музея «История родного края» Северо-Восточного округа города Москвы руководитель проекта «Тайга», г. Москва</i>	
<b>Участники:</b>	Хусламова Ангелина Сергеевна Кочнева Мария Валерьевна, Неладнов Егор Лапшин Денис Михайлович Москалев Владимир Владимирович	Кемеровская область Челябинская область Республика Коми Удмуртская Республика	Эколого-краеведческий путешественник «Квест по особо охраняемой природной территории» Природный комплекс «Рудничный бор» Копейск - город горняков в историческом измерении Прогулка с Деном Краеведом по природным объектам села Визинга (эколого-краеведческий путешественник) Путешественник по бассейну реки Вотка на территории Воткинского и Шарканского района Удмуртской Республики
			11 9 9 9

	<p>Голубева Полина Артемовна</p> <p>Юринов Святослав Владимирович</p> <p>Качалова Валерия Владимировна</p> <p>Веденеев Никита Алексеевич; Давыдов Глеб Денисович</p> <p>Горбунов Андрей Сергеевич</p> <p>Фурсенко Ирина Денисовна</p> <p>Миллионщикова Светлана Юрьевна</p> <p>Абросимова Анастасия Дмитриевна</p>	<p>Ульяновская область</p> <p>Астраханская область</p> <p>Калужская область</p> <p>Владимирская область</p> <p>г. Севастополь</p> <p>г. Севастополь</p> <p>Ярославская область</p> <p>Ивановская область</p>	<p>Эколого-краеведческий путешественник «Юрткули - край озер»</p> <p>Астрахань кинологовическая</p> <p>Автобусная экскурсия «Святые источники Калужской земли»</p> <p>Этно-экологическое наследие Земли Владимирской. (Разработка экологического маршрута)</p> <p>Пещерный монастырь Челтер-Мармара</p> <p>Фиолент - загадочный и неповторимый</p> <p>«Экскурсионный маршрут по реке Соге»</p> <p>Туристско-экологический маршрут «Любим и храним»</p>	<p>8</p> <p>объединение «Юный кинолог»</p> <p>10</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>8</p>
<b>26 марта 2021 г. (пятница)</b>				
<b>11:30-16:30</b>	<p><b>Защиты работ номинации «Этно-экологическая журналистика»</b></p> <p>Регламент: до 10 мин.</p>			
<b>Жюри:</b>	<p><i>Алимова Надежда Геннадьевна</i></p> <p><i>Захаров Владимир Петрович</i></p> <p><i>Козельская Инга Викторовна</i></p> <p><i>корреспондент редакции газеты «Педагогический университет», член Союза журналистов Москвы, член Союза журналистов России</i></p> <p><i>главный редактор Интернет-портала Forest.ru</i></p> <p><i>к.ф.н., начальник отдела учебно-воспитательной работы и проектной деятельности ФГБОУ ДО «Федеральный детский эколого-биологический центр»</i></p>			



<b>Участники:</b>	Арабина Виктория Макаровна	Камчатский край	Этнопутешествие	10
	Лиханова Мария Александровна	Забайкальский край	Степная жемчужина Даурии.	9
	Башлыкова Лилия Денисовна	Воронежская область	Вулканы в Воронежской области – правда ли?	11
	Вахрушева Юлия Николаевна	Тюменская область	Особенности празднования Ивана Купала на озере Ипкулль	10
	Каменецкая Ульяна Константиновна	Челябинская область	Нагайбаки	9
	Байрамгулов Тимур Азаматович	Республика Башкортостан	Она должна жить!	10
	Федоровцева Жанна Геннадьевна	Республика Башкортостан	Выбросить нельзя, переработать	9
	Скорикова Алёна Александровна	Белгородская область	Силен и славен тот народ, который храмы бережет..."	8
	Нароева Ксения Эдуардовна	Республика Адыгея	Напиток бога Сеозереса	8
	Мазина Ирина Олеговна	Вологодская область	Видеосюжет «Экологическая тропа «В поисках чуда»	9
	Суржикова Кристина Андреевна	Ростовская область	В гармонии с природой	10
	Навматуля Майя Александровна	Краснодарский край	У истоков истории: проблема сохранения архитектурного наследия города Горячий Ключ	7
	Юрченко Руслан Юрьевич	Краснодарский край	Живи, река!	8
	Никитушкина Юлия Сергеевна	Кировская область	Народные промыслы нашей местности	9
	Нуртдинов Дамир Динарович, Орщенко Ольга Олеговна	Волгоградская область	Статья «Не губите цветов счастья»	11
	Турбина Саида Романовна	Кабардино- Балкарская	Проблемы сохранения природы Национального парка «Приэльбрусье»	9

	Республика		
<b>27 марта 2021 г. (суббота)</b>			
<b>9:30-14:00</b>	<b>Защиты работ номинации «Этно-экологические исследования»</b>		
	Регламент: до 10 мин.		
<b>Жюри:</b>	<p><i>Дробышев Юлий Иванович</i>  <i>Любарт Маргарита Кемальевна</i>  <i>Олонин Максим Ильич</i></p>		
	<p><i>к.б.н., к.и.н. старший научный сотрудник лаборатории экологии аридных территорий Института проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН</i>  <i>к.и.н., старший научный сотрудник научный сотрудник Институт этнологии и антропологии РАН</i>  <i>магистрант Центра типологии и семиотики фольклора ФГБОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет»</i></p>		
<b>Участники:</b>			
Чамьян-Сурун Эдиски Байлакович	Республика Тыва	Тувинские сторожевые собаки – этнокультурное наследие тувинцев	8
Михайленко Владислав Викторович	Алтайский край	Топонимы и микропонимы села Подойниково	8
Верна Лилия Ивановна	Ямало-Ненецкий автономный округ	Минералы края и экология здоровья человека на Севере	11
Сергеева Анастасия Александровна	Оренбургская область	Россия славилась печами русским	8
Кусюкова Самира Вадимовна	Оренбургская область	Легенды Оренбургских степей: природное явление «бишкунак»	8
Кузнецова Виктория Владимировна	Челябинская область	Змеи как объект сакрализации в локальной культуре	8
Семерикова Валерия Андреевна	Пермский край	Отражение связи с природой в традициях и верованиях финно-угорских народов Пермского края	7
Гареев Ярослав Валериянович	Республика Башкортостан	Язык моей родины	7



Маклеев Егор Владимирович	Республика Татарстан	Экологические особенности распространения Норичника теневого (SCROPHULARIA UMBROSA DUMORT) в Волжско-Камском крае	9	
Козыренко Кирилл Андреевич	Мурманская область	Отношение коренного народа Колыского севера-саамов к природе, выраженное в фольклоре и поэзии	2 курс	
Умарова Залина Мурадовна	Республика Дагестан	Природоохранный аспект дагестанского фольклора	7	
Ачох Зураб Заурович	Республика Адыгея	Образ оленя на археологических памятниках народов Северного Кавказа	11	
Мокрецов Илья Николаевич	Калужская область	Растения, произрастающие в исторической области «Гамаюнщина», употребляемые в пищу крестьянами в конце XIX, начала XX века	10	
Романова Екатерина Романовна	Смоленская область	Биологическая топонимика на карте города Вязьмы (живая связь времен)	10	
Дегтярёва Анастасия Николаевна	Ярославская область	Исследование традиций производства домашних сыров в Ростовском районе Ярославской области	8	
<b>27 марта 2021 г. (суббота)</b>				
<b>Защиты работ номинации «Этноэкология и современность»</b>				
<b>11:30-16:30</b>	Регламент: до 10 мин.			
<b>Жюри:</b>	<i>Бызова Полина Александровна Доронин Дмитрий Юрьевич Ляева Ольга Николаевна</i>			
<b>Участники:</b>	Яценко Наталья Ивановна	Забайкальский край	Вешалка в прихожую из березовых веток	9
	Рожковская Кира Евгеньевна	Омская область	Традиционная народная кукла из бересты «Берестушка - столбушка»	8
	Ибатуллин Зуфар Агатович	Тюменская область	Декор оконных наличников в народном жилище Ярковского района	10
	Федосеева Мария Ивановна	Пермский край	Комплект одежды в стиле этно "ЭКО Парма"	10

Тагирова Рушана Ильдаровна	Республика Башкортостан	Сундук как духовная сокровищница поколений	11
Ковтун Евгения Ильинична	Республика Коми	Танец «Еремеевский марш», как хореографическая традиция народа Коми	8
Юрина Анастасия Петровна	Челябинская область	Народные традиции в одежде	8
Никифорова Екатерина Александровна	Чувашская Республика	Разработка чувашского сценического костюма для мальчиков младшей школьной возрастной группы	8
Надымова Анастасия Максимовна	Мурманская область	Использование саамской национальной вышивки бисером в современных аксессуарах	10
Мишин Иван Александрович	Белгородская область	Практический проект «Солодушки - пицца войны»	9
Бондарева Анастасия Николаевна	Липецкая область	Моченые яблоки - русское лакомство	10
Налькова Герля Вячеславовна	Республика Калмыкия	Подушка - валик «Тунгт»	9
Сорокина Анастасия Валерьевна	Рязанская область	Образ птиц в Рязанском фольклоре	8
Ершов Максим Сергеевич	Нижегородская область	Загадки старой игрушки	9

31 марта 2021 г. (среда)

10:00-12:00

Торжественное награждение победителей и призеров



**ГРАФИК**  
**проведения защиты конкурсных работ на финальном этапе**  
**Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» (2020/2021 уч. год)**

Дата и время	Название номинации	Количество работ
19.03.2021 Начало в 9:30	«Экологический мониторинг»	11
19.03.2021 Начало в 11:30	«Зоология и экология позвоночных животных»	12
20.03.2021 Начало в 9:30	«Зоология и экология беспозвоночных животных»	12
20.03.2021 Начало в 11:30	«Ботаника и экология растений»	13
21.03.2021 Начало в 9:30	«Микология, лишенология, альгология, микробиология и вирусология»	14
21.03.2021 Начало в 11:30	«Человек и его здоровье»	12
22.03.2021 Начало в 9:30	«Ландшафтная экология и геохимия»	11

22.03.2021 Начало в 11:30	«Переработка отходов»	12
23.03.2021 Начало в 9:30	«Современная химия»	13
23.03.2021 Начало в 11:30	«Геоинформатика»	10
24.03.2021 Начало в 9:30	«Генетика» и «Биотехнология»	14
24.03.2021 Начало в 11:30	«Экология энергетики»	8
25.03.2021 Начало в 9:30	«Зеленая инженерия»	11
25.03.2021 Начало в 11:30	«Лучшие образовательные практики» (общая секция конкурсов – ЮИОС и ММР)	10
<b>30.03.2021</b> <b>Начало в 10:00</b>	<b>Подведение итогов Конкурсов – ЮИОС и ММР</b>	



**ГРАФИК**  
проведения защиты конкурсных работ на финальном этапе  
Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос»-2021

Дата и время	Название номинации	Количество работ
25.03.2021 Начало в 9:30	«Духовные и экологические традиции моей малой родины»	14
25.03.2021 Начало в 11:30	«Лучшие образовательные практики» (общая секция конкурсов – ЮИОС и ММР)	10
26.03.2021 Начало в 9:30	«Эко-гид»	12
26.03.2021 Начало в 11:30	«Этно-экологическая журналистика»	16
27.03.2021 Начало в 9:30	«Этно-экологические исследования»	15
27.03.2021 Начало в 11:30	«Этноэкология и современность»	14
<b>30.03.2021</b> <b>Начало в 10:00</b>	<b>Подведение итогов Конкурсов ЮИОС и ММР</b>	

## **Инструкция по подключениям к платформе «Mirapolis»**

1. Для участия в защите своих конкурсных работ рекомендуем подключаться через **Yandex Browser**.

Скачать его можно тут: <https://browser.yandex.ru/>

2. Перед началом регистрации на платформе «Mirapolis» проверьте работоспособность Вашего оборудования (камеры и микрофона): <https://webcammictest.com/ru/>

**Наличие гарнитуры ОБЯЗАТЕЛЬНО !** (гарнитура: наушники и микрофон).

В целях проверки работоспособности оборудования 18.03.2020 г. будет открыта тестовая комната. Комната будет открыта с (10:00-18:00) по московскому времени.

Ссылка на тестовую комнату:

<http://b56776.vr.mirapolis.ru/mira/s/fBmCYU>

3. Для корректной регистрации необходимо заполнить **ВСЕ** поля в регистрационной форме.

После регистрации к Вам на указанный **e-mail** придет уведомление об успешной регистрации с **новой ссылкой**, по которой Вы зайдете в виртуальную комнату для защиты.

4. При входе в виртуальную комнату **введите ФИО ученика!**

5. Виртуальная комната будет доступна за 2 часа до начала мероприятия.

После входа Вам будет предложено пройти тест системы, настоятельно рекомендуем это сделать.

*По техническим вопросам обращаться к Беляеву Виталию Александровичу, системному администратору, тел.: 8-913-109-46-96*