

Областной проект "Экологический форум" 2020 год
Итоговый протокол по результатам
защиты научно-исследовательских проектов

Направление: Урбэкология

№ п/п	Территория	ОУ	ФИО участника	Класс	Тема работы	ФИО руководителя, должность	Проверка на плагиат, %	Рецензия 1	Рецензия 2	Среднее	Жюри 1	Жюри 2	Среднее защиты	Общее	Место
1	Невьянский ГО	МАОУ СОШ п. Цементный	Лебедева Лидия Владимировна	10	Оценка экологического состояния почвы социально значимых объектов посёлка Цементный	Тумбаева Татьяна Юрьевна, учитель биологии	71	38	35	36.5	55	60	57.5	94	1
2	г. Нижний Тагил	МАУ ДО ГорСЮН	Дифенбах Диана Денисовна	10	Мезоструктурная характеристика фотосинтетического аппарата и содержание фотосинтетических пигментов хвои ели сибирской и ели колочей из различных районов г. Нижнего Тагила	Зиннатова Эльвира Рашидовна, ПДО	92	37	34	35.5	55	50	52.5	88	2
3	МО "город Екатеринбург"	МАОУ СОШ № 76 с УИОП	Третьякова Александра Олеговна, Верхогляд Кристина Вячеславовна	11	Экологический мониторинг пришкольной территории с применением цифровой лаборатории	Гордиенко Светлана Михайловна, учитель биологии	71	35	34	34.5	50	45	47.5	82	3
4	г. Нижний Тагил	МБОУ СОШ № 75/42	Мамедова Шахла Ашраф кызы	10	«Антиоксидантная активность каротиноидов в плодах рябины обыкновенной»	Семенова Ольга Владимировна, учитель биологии	64	38	35	36.5	45	40	42.5	79	
5	г. Нижний Тагил	МАУ ДО ГорСЮН	Пенкин Георгий Александрович	9	Минералы медно-железных месторождений «Андреевский рудник» и «Поганые ямы»	Казаква Любовь Сергеевна, Шубин Дмитрий Владимирович, ПДО	88	33	33	33	40	45	42.5	75.5	
6	МО "город Екатеринбург"	МАОУ СОШ № 93	Хромцов Семен Юрьевич	9	Современная оценка атмосферного воздуха МАОУ СОШ 93	Георгиевская Ирина Васильевна, учитель биологии и географии	71	36	32	34	40	35	37.5	71.5	
7	Ирбитское МО	МОУ ДО "ДЭЦ"	Дубских Марина Алексеевна	9	Определение соответствия параметров микроклимата кабинетов СанПиНу	Салимова Юлия Михайловна, ПДО	60	37	30	33.5	35	40	37.5	71	
8	ГО Краснотурьинск	МАУ ДО СЮН	Чепуштанова Арина Игоревна	10	Роль почвенных условий в озеленении города Краснотурьинска крупномерными саженцами лиственных пород	Давлятина Нина Ивановна, ПДО	91	34	30	32	30	35	32.5	64.5	
9	Малышевский ГО	МАОУ СОШ № 19 МГО	Швецова Варвара Вячеславовна	8	Лишайники - биоиндикаторы качества окружающей среды	Пермякова Ольга Александровна, учитель химии и биологии	72	30	30	30	35	30	32.5	62.5	
10	Асбестовский ГО	МБУДО СЮН	Киселёва Варвара Станиславовна	10	Реконструкция и озеленение городского сквера г. Асбеста	Бабенкова Алёна Ивановна, ПДО	75	32	30	31	0	0	0	31	

**Областной проект "Экологический форум" 2020 год
Итоговый протокол по результатам
защиты научно-исследовательских проектов**

Направление: Экология животных

№ п/п	Территория	ОУ	ФИО участника	Класс	Тема работы	ФИО руководителя, должность	Проверка на плагиат, %	Рецензия 1	Рецензия 2	Среднее	Жюри 1	Жюри 2	Среднее защиты	Общее	Место
1	МО "Город Екатеринбург"	МБУ ДО ГДЭЦ	Цымо Елизавета Александровна	7	Биотопическое распределение птиц в Харитоновоком парке в 2019 году	Галимова Марина Сергеевна, ПДО	97	40	40	40	60	55	57,5	97,5	1
2	Абестовский ГО	МБУ ДО СЮН	Истерова Дарья Евгеньевна	8	Миграция мелких млекопитающих как причина распространения клещей рода Ixodes в жилой зоне города Абеста	Шабалина Анна Андреевна, ПДО	89	39	39	39	55	60	57,5	96,5	2
3	Ирбитское МО	МОУ "Тюменская СОШ"	Бессонова Мария Павловна	8	Содержание и размножение в домашних условиях ящериц вида «Зубофар пятнистый», рода «Эубофары»	Мамышева Раиса Ефимовна, учитель биологии	91	35	30	32,5	60	60	60	92,5	3
4	ГО Краснотурьинск	МБУ ДО СЮН	Рейзер Анна Евгеньевна	11	Особенности зародков шмелей синеязыковыми услофлагами в условиях городской и лесонарковой среды	Биттер Владимир Андреевич, ПДО	81	38	35	36,5	55	55	55	91,5	
5	г. Нижний Тагил	МАУ ДО ГорСЮН	Климова Юлия Денисовна	7	Таксономический состав, репродуктивное и динамика численности двукрылых бабочек природного парка "Река Чусовая"	Застольская Людмила Ивановна, методист	98	40	40	40	50	50	50	90	
6	г. Нижний Тагил	МАУ ДО ГорСЮН	Савридова Елизавета Романовна	9	Особенности популяции гусни в реке Малая Кушва	Катакова Любовь Сергеевна, Шубин Дмитрий Владимирович, ПДО	86	34	29	31,5	60	55	57,5	89	
7	г. Нижний Тагил	МАУ ДО ГорСЮН	Головина Екатерина Алексеевна	10	Выживаемость <i>Blattella germanica</i>	Катакова Любовь Сергеевна, Головина Татьяна Владимировна, ПДО	94	37	37	37	45	50	47,5	84,5	
8	ГО Краснотурьинск	МБУ ДО СЮН	Валеева Дарья Сергеевна	7	Врановые Краснотурьинска – стратеги выживания в осенне-зимний период	Биттер Владимир Андреевич, ПДО	80	37	35	36	30	50	40	76	
9	г. Нижний Тагил	МАУ ДО ГорСЮН	Щеголева Валерия Дмитриевна	10	Воздействие солей тяжелых металлов на цикл развития <i>Drosophila melanogaster</i>	Мамылова Елена Евгеньевна, ПДО	80	35	31	33	0	0	0	33	

**Областной проект "Экологический форум" 2020 год
Итоговый прогноз по результатам
защиты научно-исследовательских проектов**

Направление: Экология промышленности

№ п/п	Территория	ОУ	ФИО участника	Класс	Тема работы	ФИО руководителя, должность	Проверка на плагиат, %	Рецензия 1	Рецензия 2	Среднее рецензии	Жюри 1	Жюри 2	Среднее защиты	Общее	Место
1	ГО Красноярск	МАУ ДО СЮН	Кузнецова Татьяна Ивановна	8	Определение эффективности агротехнического способа борьбы с сорной растительностью в условиях Северного Урала	Ислюбина Наталья Владимировна, ПДО	67	33	36	34.5	54	60	57	91.5	1
2	г. Нижний Тагил	МАУ ДО ГорСЮН	Чумарев Александр Сергеевич	9	Оценка поврежденной древесины ПП «Озеро Белое» стволосынами вредителями	Мустафин Альберт Маратович, ПДО	87	31	34	32.5	53	60	56.5	89	2
3	Нефтеюганский ГО	МБОУ ДО СЮН НГО	Шолова Алёна Владимировна	10	Влияние кислотных осадков на рост и развитие овощных растений в условиях пологого склона	Туболев Татьяна Юрьевна, ПДО	97	33	35	34	50	58	54	88	3
4	ГО Верхняя Салда	Школа №2	Пашенко Алёна Андреевна	9	Качественный и частично количественный анализ почвы в условиях школьной лаборатории	Ситова Наталья Леопольдовна, учитель химии	76	28	37	32.5	52	58	55	87.5	
5	МО "Город Екатеринбург"	МАОУ-СОШ №93	Смиродина Алексей Николаевич	9	Сорбенты для очистки воды от нефтепродуктов	Султангулова Лейла Павловна, учитель химии	73	32	39	35.5	46	54	50	85.5	
6	Качкавинский ГО	МОУ «Линей №6»	Георгиева Екатерина Сергеевна	11	Усиление уровня загрязнения окружающей среды отходами горного предприятия, как фактор снижения заболеваемости населения моногорода	Шабуров Татьяна Владимировна, учитель биологии, Вострикова Татьяна Георгиевна, учитель химии, Георгиев Владимир Михайлович, главный специалист по информационно-выставочной деятельности ЕВРАЗ КГОК	64	28	29	28.5	53	60	56.5	85	
7	Абестовский ГО	МБУ ДО СЮН	Мальцева Анна Дмитриевна	9	Содержание аскорбиновой кислоты в разных видах картофеля	Столорова Оксана Александровна, ПДО	74	30	34	32	48	51	49.5	81.5	
8	ГО Красноярск	МАУ ДО СЮН	Солдатова Дарья Алексеевна	10	К вопросу о роли аммиачного питания и аллелопатии сосны кедровой на 3 год выращивания саженцев естественного происхождения	Давлатшина Нина Ивановна, ПДО	93	31	31	31	48	53	50.5	81.5	

**Областной проект "Экологический форум" 2020 год
Итоговый протокол по результатам
защиты научно-исследовательских проектов**

Направление: Экология растений

№ п/п	Территория	ОУ	ФИО участника	Класс	Тема работы	ФИО руководителя, должность	Проверка на плагиат, %	Рецензия 1	Рецензия 2	Среднее рецензии	Жюри 1	Жюри 2	Среднее защиты	Общее	Место
1	ГО Красноярск	МАУ ДО СЮН	Павказов Федор Витальевич	7	Комплексная оценка декоративных растений в ландшафтном проекте "Ландшафтный дизайн"	Нелюбина Наталья Владимировна, ПДО	77	30	38	34	60	60	60	94	1
2	Абестовский ГО	МБУДО СЮН	Усольцева Мария Алексеевна	9	Выращивание кривоглазых корейской в комнатных условиях	Нестерова Нина Петровна, ПДО	81	30	38	34	55	55	55	89	2
3	Абестовский ГО	МБУДО СЮН	Табарова Светлана Игоревна	8	Азбука цветов	Столярова Оксана Александровна, ПДО	87	32	34	33	60	50	55	88	3
4	Ирбитское МО	МОУ ДО "ДЭЦ"	Бобылева Софья Павловна	9	Сортосмешанье среднепоздних сортов картофеля на территории Ирбитского района (д. Фомина)	Волова Вера Николаевна, ПДО	71	29	36	32,5	60	50	55	87,5	
5	ГО Красноярск	МАУ ДО СЮН	Молодова Оксана Сергеевна	11	Минеральная подкормка сосны сибирской кедровой (Pinus sibirica Du Roi) Поволжья природой «Старые культуры кедр» и ее влияние на ассимиляционный аппарат и размер годовых колец	Давлетшина Нина Ивановна, ПДО	88	40	32	36	55	35	45	81	
6	Абестовский ГО	МБУДО СЮН	Щеглов Юлиа Романовна	8	Влияние формирования стебля огурцов на продолжительность плодоношения и урожайность	Нестерова Нина Петровна, ПДО	86	33	32	32,5	60	35	47,5	80	
7	г. Нижний Тагил	МАУ ДО ГорСЮН	Падунова Анна Александровна	8	Некоторые приемы возделывания моркови на приусадебном участке и её хранение в зимний период	Застольская Людмила Ивановна, методист	77	28	36	32	60	35	47,5	79,5	
8	Ильинский ГО	МБОУ ДО СЮН ИГО	Веретенникова Юлия Дмитриевна	11	Влияние техногенного загрязнения почвы на видовой состав и урожайность люти в условиях Среднего Урала	Тубыкина Татьяна Юрьевна, ПДО	99	35	30	32,5	55	35	45	77,5	
9	Ирбитское МО	МОУ ДО ДЭЦ	Приданова Юлия Романовна	9	Результаты выращивания чешуцы известных предковых марок на приусадебном участке	Царегородцева Ольга Анатольевна, ПДО	78	33	33	33	55	30	42,5	75,5	
10	Сысертский ГО	МАОУ «СОИИ №7»-с. Пятруши	Губова Кристина, Софьяна Ангелина	8	Влияние pH-среды субстрата на всхожесть микрозелени горчицы и кресс-салата	Юрских Константин Владимирович, учитель биологии	66	28	38	33	0	0	0	33	
11	ГО Красноярск	МАУ ДО СЮН	Дружинин Егор Андреевич	10	Сравнительная оценка эволюционной активности сорных растений	Нелюбина Наталья Владимировна, ПДО	64	35	30	32,5	0	0	0	32,5	

Областной проект "Экологический форум" 2020 год
Итоговый протокол по результатам
защиты научно-исследовательских проектов

Направление: **Средовая экология**

№ п/п	Территория	ОУ	ФИО участника	Класс	Тема работы	ФИО руководителя, должность	Проверка на плагиат, %	Рецензия 1	Рецензия 2	Среднее	Жюри 1	Жюри 2	Среднее защиты	Общее	Место
1	ГО Красноярск	МАУ ДО СЮН	Копылова Анастасия Рафаиловна	11	Изучение эффективности минерализации почвы в зависимости от комплекса абиотических факторов.	Давлатшина Ина Иналевна, ПДО	89	37	40	38,5	60	60	60	98,5	1
2	Абестовский ГО	МБУ ДО СЮН	Макурин Дмитрий Евгеньевич	9	Эффективность работы микробных топливных элементов	Столорова Оксана Александровна, ПДО	88	39	40	39,5	60	55	57,5	97	2
3	г. Нижний Тагил	МАУ ДО ГерСЮН	Казанова Анастасия Николаевна	11	Загрязнение твердыми коммунальными отходами территории туристических стоянок на р. Чуловая	Казанова Любовь Сергеевна, Юлдашева Мария Александровна, Лескин Станислав Сергеевич, ПДО	75	38	36	37	60	55	57,5	94,5	3
4	Невьянский ГО	МАОУ СОШ п. Цементный	Окулова Полина Романовна	10	Оценка экологического состояния Невьянского водохранилища - памятника природы регионального значения	Трубачева Татьяна Юрьевна, учитель биологии	71	39	38	38,5	45	45	45	83,5	
5	г. Нижний Тагил	МАУ ДО ГерСЮН	Казанова Анастасия Николаевна	11	История и экология реки Рудавка	Казанова Любовь Сергеевна, Головинна Татьяна Владимировна, ПДО	75	36	25	30,5	55	50	52,5	83	
6	г. Нижний Тагил	МАУ ДО ГерСЮН	Черных Егор Константинович	11	Родники поймы р. Чулова	Казанова Любовь Сергеевна, Марушикова Татьяна Леонидовна, ПДО	79	31	26	28,5	50	50	50	78,5	
7	г. Нижний Тагил	МБОУ СОШ № 75/42	Ярославцева Ирина Сергеевна	10	Морфо-физиологические характеристики хвой сосны обыкновенной города Нижний Тагил	Семенова Ольга Владимировна, учитель биологии	69	34	27	30,5	45	50	47,5	78	
8	ГО Красноярск	МАУ ДО СЮН	Ложкина Татьяна Юрьевна	10	Мониторинг лесного фитодиверсификация лесопарка Металл Шхеста с 2010 по 2019 в результате улода и удаления вековых деревьев	Давлатшина Ина Иналевна, ПДО	88	35	36	35,5	45	35	40	75,5	
9	Ирбитское МО	МОУ ДО ДЭЦ	Муратов Мария Львовна	9	Исследование почвы загрязненной отработанным синтетическим моторным маслом марки "Dexos 2 5W-30", исследуем как тест-индикатор пресс-салат	Царегородцева Ольга Анатольевна, ПДО	89	33	29	31	45	40	42,5	73,5	
10	ГО Верхняя Салда	Школа №2	Рудобельская Дарья Дмитриевна	9	Содержание витаминов С и Р в чае	Хоробрых Людмила Викторовна, учитель химии	68	27	31	29	0	0	0	29	

Областной проект "Экологический форум" 2020 год
Итоговый протокол по результатам
защиты научно-исследовательских проектов

Направление: Экология человека

№ п/п	Территория	ОУ	ФИО участника	Класс	Тема работы	ФИО руководителя, должность	Проверка на плагиат, %	Рецензия 1	Рецензия 2	Среднее	Жюри 1	Жюри 2	Среднее жюри	Общее	Место
1	ГО "Город Лесной"	МАОУ СОШ № 76 им. Васильева Д.Е.	Киселья Мария Александровна	9	Шумное воздействие и модели диагностики остроты слуха, основанные на обработке субъективной информации	Лобцова Татьяна Владимировна, учитель биологии	60	29	37	33	60	60	60	93	1
2	Абестовский ГО	МБУ ДО СЮН	Столцова Анастасия Денисовна	9	Качество товара	Столцова Оксана Александровна, ЦДО	87	30	33	31,5	60	55	57,5	89	2
3	Польской ГО	МАОУ ПГО "СОШ №13 с УИОИ"	Иеррасов Никита Денисович	8	Изготовление массажера	Оскупина Любовь Николаевна, учитель технологии	92	24	19	21,5	55	55	55	76,5	3
4	г. Нижний Тагил	МАУ ДО ГорСЮН	Щалева Виктория Андреевна	10	Артериальная гипертензия у школьников	Соколова Наталья Викторовна, педагог-организатор, Зинатова Эльмира Раисовна, методист, ЦДО	60	30	30	30	45	45	45	75	
5	ГО Верхняя Салда	Школа №2	Евстигьева Екатерина Сергеевна	9	Минеральная вода своими руками	Сытова Наталья Денисовна, учитель химии	71	26	27	26,5	40	40	40	66,5	
6	Польской ГО	МАОУ ПГО "СОШ №13 с УИОИ"	Заболотских Славя Станиславович	8	Массажер	Оскупина Любовь Николаевна, учитель технологии	80	23	17	20	50	30	40	60	
7	Польской ГО	МБОУ ПГО "СОШ с. "Мраморское"	Панова Софья Дмитриевна	9	Современные шиптики: мифы и реальность	Поткина Марина Владимировна, учитель химии	60	23	16	19,5	40	35	37,5	57	