

Итоговый протокол оценки работ участников Регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды им. Б.В. Всесвятского (с международным участием)

Номинация «Юные исследователи»

| № п/п | ФИО докладчика, тема выступления | Территория, ОУ | Итоговый балл | Место |
|--------------|--|---|----------------------|--------------|
| 1. | Букина Вероника Сергеевна, «Одуванчик лекарственный как биоиндикатор в определении экологического благополучия пришкольных территорий г. Красноурьинска» | Г. Красноурьинск, МАОУ «ООШ №28» | 90 | 2 |
| 2. | Витюнина Владислава, «Рыжий таракан» | МАУ ДО ГорСЮН и МБОУ СОШ № 44 | 100 | 1 |
| 3. | Мочалова Надежда, Размножение песчанок в условиях зооуголка МАУ ДО ГорСЮН | МАУ ДО ГорСЮН и МБОУ СОШ № 44 | 90 | 2 |
| 4. | Новик Владислав Константинович «Определение экологического состояния зон отдыха города Красноурьинска» | Г. Красноурьинск, МАОУ «ООШ №28» | 91 | 2 |
| 5. | Топоркова Марина Александровна «Мониторинг состояния атмосферы в городе Нижний Тагил методом биоиндикации (оценка всхожести семян с использованием листового опада)» | Нижний Тагил, МАОУ СОШ №32 с УИОП | 95 | 1 |
| 6. | Порох Дмитрий Александрович, Оценка состояния воды в реке Чусовой по макрозообентосу | Полевской, МБУ ДО ПГО «Центр развития творчества имени Н. Е.Бобровой» | 91 | 2 |
| 7. | Мохамед Ангелина, Птенец трясогузки | Нижний Тагил, МАОУ СОШ №32 с УИОП | 90 | 2 |
| 8. | Калугина Алена, «Определение свежести рыбы по Ph мышечной ткани» | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 87 | 3 |
| 9. | Ивлиева Дарья Ивановна «Сортоиспытание монарды лимонной (MONARDA CITRIODORA) в условиях города Нижнего Тагила | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 85 | 3 |
| 10. | Шавалеева Есения Дмитриевна «ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ПОСАДКИ НА УРОЖАЙНОСТЬ | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 88 | 3 |

| | | | | |
|-----|---|--|-----|---|
| | КАРТОФЕЛЯ» | | | |
| 11. | Ивлиева Надежда Ивановна «ИЗУЧЕНИЕ СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ СЕМЯН КОЧАННОЙ КАПУСТЫ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ИЗ КОЧЕРЫЖКИ» | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 83 | 3 |
| 12. | Шрейдер Артем Витальевич «Исследование фитонцидных свойств комнатных растений» | Ирбит МОУ ДО «ДЭЦ» | 85 | 3 |
| 13. | «Накопление радиации грибами» Сафронов Вячеслав Александрович | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 94 | 2 |
| 14. | Никитин Дмитрий Романович «Оценка экологического состояния памятника природы «Белая горка» путем комплексной оценки антропогенных воздействий на природный комплекс» | Ирбит МОУ ДО «ДЭЦ» | 84 | 3 |
| 15. | Тимохин Михаил Алексеевич «Опасность отработанных батареек» | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 98 | 1 |
| 16. | «Опасность кассовых чеков» Тимохина Екатерина Алексеевна | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 93 | 2 |
| 17. | Пономарёв Алексей Алексеевич «Сравнительная оценка синтетических моющих средств разных торговых марок» | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 85 | 3 |
| 18. | Казакова Варвара, Видовое разнообразие птиц в районе р. Б. Кушва и Ежовка | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 100 | 1 |
| 19. | Дубских Варвара, Плесень на продуктах | Нижний Тагил, МБОУ СЛШ № 32 с УИОП | 90 | |
| 20. | Широкова Таисия, Выведение цыплят | Нижний Тагил, МБОУ СЛШ № 32 с УИОП | 95 | 1 |
| 21. | Бурлаченко Александр, Птицы на кормушке | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 90 | 2 |
| 22. | Таслимулин Марк Абрекович «Эффективность использования экспресс – методов для гигиены полости рта» | МБУ ДО «Станция юных натуралистов» Асбестовского городского округа Асбест | 100 | 1 |
| 23. | Мерзлякова Ярослава Константиновна, «Сбор макулатуры и вторичное использование бумаги в домашних условиях» | Асбест МБОУ «Средняя | 99 | 1 |

| | | | | |
|-----|---|---|-----|---|
| | | общеобразовательная школа №22 им. Н.И. Кузнецова» Асбестовского городского округа | | |
| 24. | Веретнова Ева Максимовна «Определение бактерий Азобактер в почвах разного происхождения» | Камышловский район МКОУ Аксарихинская СОШ | 100 | 1 |
| 25. | Ветошкин Евгений Евгеньевич «Сортоиспытание кабачков «Кавили», «Зебра», «Аэронавт» агрофирмы «Семко» | Ирбит МОУ «Киргинская СОШ» | 94 | 2 |

Номинация «Ботаника и экология растений»

| № п/п | ФИО докладчика, тема выступления | Территория, ОУ | Итоговый балл | Место |
|-------|---|--|---------------|-------|
| 26. | Савченко Иоланда Дмитриевна «Определение фитонцидной активности растений» | Г. Краснотурьинск, МАОУ «ООШ №28» | 69 | - |
| 27. | Кочурин Матвей Николаевич «Состав и структура флоры травянистых растений» | МАОУ СОШ №1, С углублённым изучением отдельных предметов имени Б.С Суворова | 80 | - |
| 28. | Семин Арсений Михайлович «Физиологические особенности плодов рябины обыкновенной и аронии черноплодной при разных способах хранения» | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСИОН | 84 | 3 |
| 29. | Копунова Станислава Тарасовна «Пыльцевой состав воздуха г. Нижний Тагил» | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСИОН | 100 | 1 |
| 30. | Сыроедина Анастасия Алексеевна «Карбоновый полигон на окне, создание модели исследование его функционирования» | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСИОН | 75 | - |
| 31. | Катерин Иван Николаевич, «Растительные организмы экологической тропы «Баронская петля» | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСИОН | 76 | - |
| 32. | Суворова Анна, Популяция Любки двулистной на р. Чусовая | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСИОН | 80 | - |
| 33. | Дакалов Семён, Скальная растительность на р. Чусовая | Нижний Тагил, МАУ ДО | 93 | 2 |

| | | | | |
|-----|---|--------------------------------|----|---|
| | | ГорСЮН | | |
| 34. | Горшунова Ксения, Растительность гора Калкан в Башкирии | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 70 | - |

Номинация «Человек и его здоровье»

| № п/п | ФИО докладчика, тема выступления | Территория, ОУ | Итоговый балл | Место |
|-------|---|--|---------------|-------|
| 35. | Чекмарёв Алексей Александрович «Нитраты в овощах и фруктах» | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 80 | - |
| 36. | Дорохова Татьяна Олеговна, «Исследования экологической безопасности и эффективности моющего действия современных стиральных порошков» | Г. Краснотурьинск, МАОУ «ООШ №28» | 100 | 1 |
| 37. | Демичева Елизавета Николаевна, Растягаева Елизавета Витальевна, «Изучение сортов чая от различного производителя» | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 94 | 2 |
| 38. | Михайлов Никита Сергеевич «Санитарно-гельменталогическое состояние песка на территории детских площадок в городе Нижний Тагил» | Нижний Тагил Детский технопарк «СФЕРИУМ» на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения Лицей № 39 | 84 | 3 |
| 39. | Пятыгина Мария Анализ качества воды в реках г. Нижний Тагил | Нижний Тагил, МБОУ СОШ №75/42 | 78 | - |
| 40. | Юсупова Софья Александровна, «Сравнительный анализ качества хлеба разных сортов и его влияние на здоровье человека» | Ирбит МОУ ДО «ДЭЦ» | 85 | 3 |
| 41. | Баннов Матвей Дмитриевич «Реакция Майяра» | Нижний Тагил. МБОУ СОШ №75/42 | 83 | - |
| 42. | Мухачева Алена Алексеевна «Содержание йода в йодированной соли» | Нижний Тагил, МБОУ СОШ №75/42 | 84 | 3 |
| 43. | Редина Полина Николаевна «Экология Урала» | Екатеринбург ГАПОУ СО «Екатеринбургский | 86 | 3 |

| | | | | |
|-----|--|-------------------------------|----|---|
| | | энергетический техникум» | | |
| 44. | Белоусов Тимофей Андреевич «Бактериальное загрязнение воздуха в школьных помещениях, как один из факторов, влияющих на здоровье школьников» | Ирбит МОУ ДО «ДЭЦ» | 79 | - |
| 45. | Спицина Дарина Алексеевна «Исследование качества хлеба» | Ирбит МОУ «Знаменская СОШ» | 79 | - |

Номинация «Ландшафтная экология и почвоведение»

| № п/п | ФИО докладчика, тема выступления | Территория, ОУ | Итоговый балл | Место |
|-------|--|---|---------------|-------|
| 46. | Медведева Полина Сергеевна, «Комплексный анализ почв на территории города Краснотурьинска» | Г. Краснотурьинск, МАОУ «ООШ №28» | 88 | 3 |
| 47. | Королева Виктория Евгеньевна «Экологическая оценка почв нарушенных территорий города Нижний Тагил для их дальнейшей рекультивации» | Нижний Тагил, ПГ | 100 | 1 |
| 48. | Стенина Софья Михайловна «Влияние антропогенной нагрузки на территории ООПТ Шарташский лесной парк на активность бактерий <i>Azotobacter</i> в почве» | Екатеринбург, СУНЦ ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» | 90 | 2 |
| 49. | Суворова Анна, Растительность малых гор г. Нижний Тагил | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 80 | - |
| 50. | Раих Георгий, Растительность старых Демидовских Рудников | Нижний Тагил, ПГ | 100 | 1 |
| 51. | Граблина Яна Александровна «Химический анализ почв на содержание тяжелых металлов на территориях АЗС» | Нижний Тагил Детский технопарк «СФЕРИУМ» на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения Лицей № 39 | 79 | - |
| 52. | Ушакова Татьяна Николаевна «Инвентаризация посадок ели европейской на экологической тропе «Штанговый пруд» | Г. Полевской | 85 | 3 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Номинация «Экологический мониторинг»

| № п/п | ФИО докладчика, тема выступления | Территория, ОУ | Итоговый балл | Место |
|--------------|---|---|----------------------|--------------|
| 53. | Онохин Константин Евгеньевич «Комплексная экологическая оценка Невьянского водохранилища химическими и биологическими методами» | Невьянск МБОУ ДО Станция юных натуралистов Невьянского городского округа | 98 | 1 |
| 54. | Кропотов Константин Андреевич, Власов Иван Сергеевич, «Экологическая оценка юго-восточного берега Верхневыйского водохранилища» | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 98 | 1 |
| 55. | Хомлев Даниил Станиславович, Баженов Виталий Юрьевич, «ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭЙХОРНИИ, ПИСТИИ И ХЛОРЕЛЛЫ В БИОРЕАБИЛИТАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД ЕВРАЗ НТМК» | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 92 | 2 |
| 56. | Егоров Данил Евгеньевич «Анализ качества питьевой воды на территории Дубской администрации» | МОУ ДО «ДЭЦ» Ирбит | 80 | - |

Номинация «Зоология и экология позвоночных»

| № п/п | ФИО докладчика, тема выступления | Территория, ОУ | Итоговый балл | Место |
|--------------|--|--|----------------------|--------------|
| 57. | Емельянов Николай Александрович, «ИЗУЧЕНИЕ ВИДОВОГО СОСТАВА ГЕРПЕТОФАУНЫ БАССЕЙНА РЕКИ ЧУСОВОЙ» | Полевской, МБУ ДО ПГО «Центр развития творчества имени Н. Е.Бобровой» | 91 | 2 |
| 58. | Спиридонова Дарья Сергеевна «Бобры на территории Свердловской области» | Нижний Тагил, МБОУ СОШ №44 имени народного учителя СССР Г.Д. Лавровой, МАУ ДО ГорСЮН | 72 | - |
| 59. | Хромова Алёна Денисовна «Сапсан на реке Чусовой» | МБОУ СОШ №44 имени народного учителя СССР Г.Д. | 99 | 1 |

| | | | | |
|------------|---|---|-----------|----------|
| | | Лавровой, МАУ ДО ГорСЮН | | |
| 60. | Подлегаева Валерия, Музыкальные предпочтения Дегу | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 70 | - |
| 61. | Головнина Елизавета, Видовое разнообразие млекопитающих в г. Нижний Тагил и Пригороде | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 70 | - |
| 62. | Зимующие утиные в Нижнем Тагиле, Форшева Анастасия | Нижний Тагил, МБОУ СОШ № 32 с УИОП | 60 | - |
| 63. | Мартынова Ангелина Александровна «Окрасочный полиморфизм синантропных сизых голубей» | Нижний Тагил, Детский технопарк «СФЕРИУМ» на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения Лицей № 39 | 91 | 2 |

Номинация «Астрономия и изучение космического пространства»

| № п/п | ФИО докладчика, тема выступления | Территория, ОУ | Итоговый балл | Место |
|--------------|---|---|----------------------|--------------|
| 64. | Корженко Артём Евгеньевич «Надёжность советских ядерных ракетноносцев» | Екатеринбург ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум» | 70 | - |

Номинация «Зелёная инженерия»

| № п/п | ФИО докладчика, тема выступления | Территория, ОУ | Итоговый балл | Место |
|--------------|---|---|----------------------|--------------|
| 65. | Попов Александр Иванович, Щипачёв Дмитрий Александрович, «Разработка устройства автоматического регулирования температуры» | Екатеринбург ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум» | 90 | 2 |
| 66. | Малинин Владислав Николаевич, «Проект дернореза» | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 89 | 3 |

Номинация «Палеонтология, минералогия и петрография»

| № п/п | ФИО докладчика, тема выступления | Территория, ОУ | Итоговый балл | Место |
|--------------|---|-----------------------|----------------------|--------------|
|--------------|---|-----------------------|----------------------|--------------|

| | | | | |
|-----|--|---|----|---|
| 67. | Земляков Кирилл Дмитриевич, «Окаменевшие животные в известняках реки Чусовой» | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 80 | - |
| 68. | Канафьев Даниил Петрович, «Аллювиальные отложения реки Чусовой» | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 95 | 1 |
| 69. | Пикарт Александр Алексеевич, «Ископаемая фауна памятника природы Змеиная гора» | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 90 | 2 |
| 70. | Шамшурич Михаил, Лунное молоко | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН и МБУ ДО ГорСЮТур | 85 | 3 |

Номинация «Микология, лихенология, альгология»

| № п/п | ФИО докладчика, тема выступления | Территория, ОУ | Итоговый балл | Место |
|-------|--|--|---------------|-------|
| 71. | Ярков Владислав Владимирович, «Мучнисторосяные грибы долины реки Чусовой» | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 84 | 3 |
| 72. | Ковалёва Варвара, Видовое разнообразие грибов в г. Нижний Тагил и Пригороде | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН и МБОУ СОШ № 32 с УИОП | 100 | 1 |
| 73. | Калугина Полина Видовое разнообразие лишайников г. Нижний Тагил и Пригорода | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 85 | 3 |
| 74. | Бурлаченко Виктория, Бриофлора Нижнего Тагила | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 98 | 1 |
| 75. | Тереб Алина Видовое разнообразие трутовых в Нижнем Тагиле и Пригороде | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 89 | 3 |

Номинация «Зоология и экология беспозвоночных животных»

| № п/п | ФИО докладчика, тема выступления | Территория, ОУ | Итоговый балл | Место |
|-------|---|-----------------------------|---------------|-------|
| | Климова Юлия Денисовна, «Влияние урбанизации на видовое разнообразие дневных бабочек г. Нижний Тагил» | Нижний Тагил, МАУ ДО ГорСЮН | 88 | 3 |

Номинация «Зеленая энергетика»

| № | ФИО докладчика, тема выступления | Территория, ОУ | Итоговый | Место |
|---|----------------------------------|----------------|----------|-------|
|---|----------------------------------|----------------|----------|-------|

| | | | | |
|-----|--|--|------|--|
| п/п | | | балл | |
|-----|--|--|------|--|

Номинация «Клеточная биология, генетика и биотехнология»

| № п/п | ФИО докладчика, тема выступления | Территория, ОУ | Итоговый балл | Место |
|-------|---|--|---------------|-------|
| 76. | Байбородова Елена Андреевна «Влияние суспензии водоросли <i>Chlorella</i> на химический состав листьев растений в условиях гидропоники» | Асбест МБУ ДО «Станция юных натуралистов» Асбестовского городского округа | 99 | 1 |
| 77. | Богомолова Екатерина Дмитриевна «Использование культуры бактерий <i>Azotobacter</i> для повышения эффективности выращивания салата в условиях гидропоники» | Асбест СУНЦ ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» | 100 | 1 |
| 78. | Собирова Мадина Хушвахтовна «Эффективность применения микробной заквасочной культуры для ускорения ферментации при квашении капусты» | МБУ ДО «МБОУ СОШ № 22 Асбест | 89 | 2 |

Номинация «Обращение с отходами»

| № п/п | ФИО докладчика, тема выступления | Территория, ОУ | Итоговый балл | Место |
|-------|--|---|---------------|-------|
| 79. | Пономарев Илья Сергеевич «Утилизация бытового мусора как один из способов решения экологической проблемы» | Первоуральск, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа №32» | 73 | 3 |

Директор МАУ ДО ГорСЮН (руководитель РРЦ ЕН Свердловской области)



А.Н. Чепелев