

Итоги XIII городской эколого-биологической олимпиады учащихся учреждений дополнительного образования детей

21 декабря 2018 года в Центре дополнительного образования детей им. В. Волошиной состоялся второй тур XIII городской эколого-биологической олимпиады учащихся учреждений дополнительного образования детей. В защите исследовательских работ на секциях приняли участие 78 учащихся из 5 УДО (ЦДОД им. В.Волошиной, ГорСЮН, Дворец творчества детей и молодежи Ленинского района, ЦТ Заводского района, Кедровский ЦРТДЮ). Они представили 56 исследовательских работ на 4 секциях. Секции делились не по направлению работ, а по возрастным группам (1-4, 5-7, 8, 9-11 классы). Тематически работы были представлены в следующих направлениях: ботаника, зоология, человек и его здоровье, экология и охрана природы.

В оценивании исследовательских работ приняли участие компетентные члены жюри естественнонаучного профиля.

Итоги секции «1-4 классы»

Дипломом 3 степени награждены:

Самсонова Елизавета, Ерыклинцева Александра, 4 кл., об. «Твои открытия». «Влияние многокомпонентных питательных смесей на рост и развитие *Achatina Fulica*». Руководитель: Ардеева Н.В., п.д.о., МБОУДО «ЦДОД им. В.Волошиной».

Фехрудинова Варвара, Атрошенко Владислав, 4 кл., об. «Лесные следопыты». «Изучение плодоношения хвойных деревьев в Рудничного бора за 2017-2018 г.г». Руководитель: Попсуй В.В., п.д.о., МБОУДО "ГорСЮН".

Копылова Дарья, 4 кл., об. «Лесные следопыты». «Влияние антропогенного воздействия на сосну обыкновенную Рудничного соснового бора». Руководитель: Попсуй В.В., п.д.о., МБОУДО "ГорСЮН".

Жук Илья, 1 кл., **Висков Артём**, 2 кл., Особенности биологии большой синицы в Ленинском районе г. Кемерово. Руководитель: Клюева А. А., Политанская Д.В., п.д.о. МБОУДО «ДТДМ» Ленинского района г. Кемерово.

Макарова Анастасия, 4 кл., об. «Живая природа», «Выработка условного рефлекса у шиншиллы длиннохвостой». Руководитель: Сухорукова Д. Ю., п.д.о. МБОУДО «ЦТ Заводского района»

Дипломом 2 степени награждены:

Бондаренко Екатерина, Федоров Степан, 4 кл., об. «Зеленый дом». «Орнитофауна урбанизированной экосистемы ж. р. Кедровка города Кемерово». Руководитель: Бондаренко С.В., п.д.о., МБОУДО «Кедровский ЦРТДЮ».

Дипломом 1 степени награждены:

Вернер Диана, 3 кл, **Краснова Аня**, 5 кл «Особенности развития птенцов дрозда-рябинника». Руководитель: Клюева А. А., Будаев Ф.А., п.д.о. МБОУДО «ДТДМ» Ленинского района г. Кемерово.

Конова Дарья, 3кл., об. «Эко-шаг». «Сбор макулатуры как вклад в сохранение природы». Руководитель: Ширяева С.В., п.д.о., МБОУДО «ГорСЮН».

Рыжкова Устина, 4кл., **Воронцова Варвара**, 3кл, об. «Скарабей». «Деформация панциря красноухих черепах при нарушении условий содержания». Руководитель: Радостева А.П, пдо «ЦДОД им. В. Волошиной»

Итоги секции «5-7-классы»

Дипломом 3 степени награждены:

Белик Данил, **Слесарев Тимофей**, 5 кл, объединение «Мир животных», Особенности размножения саранчи перелетной в качестве кормового объекта. Руководитель: Будаев Ф.А., МБОУДО «ДТДМ» Ленинского района.

Альтмайер Луиза, **Шалунова Полина**, 7кл, объединение «Мир растений». «Применение метода прививок в декоративном цветоводстве». Руководитель: Евдокимова Е.С., Кравцова Н.В., п.д.о. МБОУДО «ДТДМ» Ленинского района.

Дипломом 2 степени награждены:

Подковырина Виктория, **Юдина Александра**, **Чебышева Ксения**, 5 кл., объединение «Исследователи природы». «Исследование свойств внимания учащихся пятых классов». Руководитель: Глазырина С.И., п.д.о., МБОУДО «ГорСЮН».

Згурская Анастасия, **Петрова Виктория**, бкл, об. «Друзья природы», «Изучение качества йогурта разных торговых марок в домашних и лабораторных условиях». Руководитель: Красикова А. О., п.д.о. МБОУДО «ЦТ Заводского района».

Машкова Дарья, 7кл., объединение «Твои открытия». «Оценка влияния сухих кормовых смесей на рост и развитие лабораторных крыс». Руководитель: Ардеева Н.В., п.д.о., МБОУ ДО «ЦДОД им. В.Волошиной

Дипломом 1 степени награждена:

Мартикян Мари, 5кл, об. «Зеленый дом». «Изучение видового состава пионерных растений ж.р. Кедровка». Руководитель: Бондаренко С.В., п.д.о., МБОУДО «Кедровский ЦРТДО».

Пауль Екатерина, 7кл, **Нечаев Илья**, бкл. «Особенности поведения бородатых агам». Руководитель: Будаев Ф.А., Политанская Д.В., п.д.о., МБОУДО «ДТДМ» Ленинского района.

Итоги секции «8 классы»

Дипломом 3 степени награждены:

Асякина Ксения, 8 кл., объединение «Человек и город», «Изучение вариативности морфометрических параметров плодов и семян клёна ясенелистного в городе Кемерово». Руководитель: Горшкова Л.А., п.д.о., МБОУДО «ЦДОД им. В. Волошиной».

Радостева Елизавета, Лузянин Захар, 8кл, объединение «Скарабей», «Примеры пристройства бездомных собак северных ездовых пород в г. Кемерово». Руководитель: Радостева А.П., п.д.о., МБОУДО «ЦДОД им. В. Волошиной».

Почивалова Анастасия, 8 кл, объединение «Человек и город». «Изменение морфометрических показателей хвои сосны обыкновенной в зависимости от степени загрязнения воздуха». Руководитель: Горшкова Л.А., п.д.о., МБОУДО «ЦДОД им. В. Волошиной».

Дипломом 2 степени награждены:

Цандекова Валентина, 8 кл., объединение «Человек и город». «Мхи Рудничного соснового бора». Руководитель: Горшкова Л.А., п.д.о., МБОУДО «ЦДОД им. В. Волошиной».

Денисова Ольга, 8 кл., объединение «Мир растений». «Фитонцидная активность растений оранжереи». Руководитель: Евдокимова Е.С., п.д.о. МБОУДО «ДТДМ» Ленинского района.

Дипломом 1 степени награжден:

Грудененков Никита, 8кл, Изучение рыб отечественной фауны в биотопическом аквариуме. «Мир животных» Руководитель: Будаев Ф.А., МБОУДО «ДТДМ» Ленинского района.

Итоги секции «9 -11 классы»

Дипломом 3 степени награждены:

Акимкина Дарья, 9кл, объединение «Скарабей», «Способы определения натурального меда пасек Кемеровского района». Руководитель: Радостева А.П., п.д.о., МБОУДО «ЦДОД им. В. Волошиной».

Шаробарова Полина, Шохина Елизавета, 9кл, объединение «Линнея». «Флора Государственного природного заказника «Горский». Руководитель: Аверина Е.П., п.д.о., МБОУ ДО «ЦДОД им. В.Волошиной».

Дипломом 2 степени награждены:

Колотий Дарья, 10кл, объединение «Линнея», «Всхожесть и начальные этапы онтогенеза *Serratula marginata* Tausch и *Allium vodopjanovae* N. Friesen». Руководитель: Аверина Е.П., п.д.о., МБОУ ДО «ЦДОД им. В.Волошиной».

Никифорова Екатерина, 9кл, объединение «Человек и город». «Изучение динамики и эволюционных особенностей кряквы на р. Искитимка». Руководитель: Горшкова Л.А., п.д.о., МБОУДО «ЦДОД им. В. Волошиной».

Дипломом 1 степени награжден:

Сердюк Дмитрий, 9кл, объединение «Линнея». «Оценка площадей рекультивируемых участков угольных разрезов в Кемеровской области при помощи ГИС-сервисов». Руководитель: Аверина Е.П., п.д.о., МБОУ ДО «ЦДОД им. В.Волошиной».