**Научно-практическая конференция школьников –**

**свершились новые открытия**

**20 января 2018 года в Пионерской школе прошла 15-ая районная Научно-практическая конференция среди обучающихся 2-11 классов Ирбитского района.**

Результаты своей кропотливой исследовательской работы в естественнонаучной направленности представили 43 обучающихся из 11 образовательных учреждений района. На суд жюри ребята представили свои исследовательские проекты по 6-ти направлениям в 4-х секциях.

В секции **«Экология растений»** было презентовано 9 работ, участники этой секции поделились опытом работы по применению агротехнических методов выращивания растений в открытом и закрытом грунте (виноград, различные виды кустарников, гортензии, флоксы и др.). Победителями в этой секции стали **Приданова Юлия** и **Муратова Мария,** ученицы 7 класса Киргинской школы (руководитель **О.А. Царегородцева**) и **Быкова Дарья,** ученица 6 класса Дубской школы (руководители **В.А. Жульдикова, О.Н. Кабанова**).

В секции **«Прикладная экология, комплексное исследование экосистем»** было представлено 9 проектов. Юные экологи осветили основные экологические проблемы нашего района, представили результаты исследования качества воздуха в разных уголках района, поделились опытом «творческой» утилизации твердых бытовых отходов (бумага, полиэтиленовые пакеты). Победителем в этой секции стала **Мясникова Софья**, ученица 5 класса Зайковской школы № 1(руководитель **Е.А. Пономарев**).

В секции «Экология человека и животных» на суд жюри было представлено 7 исследовательских проектов. Ребята представили результаты исследования качества и свойств шоколада разных производителей, влияние «вредных привычек» на здоровье человека, поделились опытом грамотного содержания домашних животных (шиншиллы, красноухие черепахи). Победителями в этой секции стал **Палкин Павел**, ученик 2 класса Речкаловской школы (руководитель **Н.П. Речкалова**), **Мурзин Никита** и **Елизов Иван,** ученики 8 класса Зайковской школы № 1 (руководитель **О.В. Свяжина**).

Подводя итоги 2017 года, Года Особо охраняемых природных территорий, одна из секций конференции была посвящена Памятникам природы Ирбитского района. Тема обсуждения секции звучала следующим образом «Современное состояние ООПТ областного значения в Ирбитском районе». Участники этой секции дали оценку состояния Памятников природы района и их компонентов, выявили и описали факторы воздействия на ООПТ, разработали и предложили план мероприятий для улучшения и сохранения заповедных территорий Ирбитского района.

Компетентное жюри выслушало сообщения 7 юных исследователей, которые представили современное состояние следующих памятников природы: «Болото Ольховское» (Кузеванова Александра - Знаменская школа), «Озеро Поваренное» (Пятанова Дарья, Удинцева Вероника - Рудновская школа), «Вязовые лески около д. Дубская» (Бурыкина Яна и Глушкова Дарья – Дубская школа), «Белая горка» (Зенкова Яна, Кузеванова Анастасия - Кирилловская школа), «Насаждения сосны и лиственницы Горкинский» (Денисламова Марина и Насонов Егор - Горкинская школа). Ученики Зайковской школы №1 Коновалова Варвара и Шорикова Мария, предложили создать Памятник природы своей малой Родины, рассказав о Скородумском Пихтовнике, который является объектом исследования экологов из объединения «Бумеранг». Победителями в этой секции стали **Кузеванова Александра**, ученица 7 класса Знаменской школы (руководитель **И.А. Стихина**) и **Бурыкина Яна**, ученица 10 класса Дубской школы (руководители **В.А. Жульдикова, Ю.М. Салимова**).

В обсуждении проблем сохранения уникальных территорий Ирбитского района приняли активное участие **Глава Ирбитского МО – Алексей Валерьевич Никифоров, Начальник Управления образования Надежда Вячеславовна Черемисина** и **директор МОУ ДО «ДЭЦ» Наталья Викторовна Гвоздева**  которые одобрили и поддержали инициативы ребят в сохранении ООПТ.

Юные исследователи предложили:

1. Организовать волонтерское движение по охране природы и сохранению чистоты окружающей среды;

2. Провести оценку состояния ООПТ, результаты занести в электронную базу данных «Особо охраняемые природные территории Ирбитского района»;

3. Продолжить просветительскую работу по пропаганде сохранения ООПТ;

4. Освещать в СМИ результаты проделанной работы, проблемы по состоянию ПП;

5. Создать Путеводитель по малой Родине;

6. Провести природоохранное обустройство территории ПП;

7. Изучить возможность создания новых особо охраняемых природных территорий местного значения.

Надеемся, что следующая Научно-практическая конференция покажет, что задуманное – осуществимо, если взрослые и дети, сотрудничая с органами власти, сделают все, чтобы природа нашего Ирбитского края процветала и радовала своей уникальностью местных жителей и гостей.

Коллектив МОУ ДО «ДЭЦ» благодарит всех участников, руководителей и родителей за проделанную трудоемкую работу, Ваш исследовательский труд важен, интересен и неоценим. **Желаем Вам успехов, новых открытий и побед!**

Елена Александровна Ваулина,

Вера Александровна Жульдикова

педагоги-организаторы

МОУ ДО «ДЭЦ»