**МОУ ДО «ДЭЦ» Ирбитского МО доводит до сведения педагогов и руководителей образовательных учреждений о результатах проведения районной «Школы юного эколога»**

28 сентября на базе МОУ «Зайковская СОШ №1» состоялось первое занятие в 2019-2020 учебном году районной «Школы юного эколога».

Тема занятия была: **«Полевые исследования малых рек Ирбитского района, выявление экологических проблем и нахождение путей их решения»**

В Школе приняли участие **30** участников из 6 ОУ:

-МОУ «Зайковская СОШ №1»;

-МОУ «Пьянковская ООШ»;

-МОУ «Дубская СОШ»;

-МОУ «Киргинская СОШ»;

-МОУ «Пионерская СОШ»;

-МОУ «Горкинская СОШ»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ОУ (руководитель, должность)** | **ФИ участника** | **Класс** |
| **МОУ «Дубская СОШ»** (руководитель: Салимова Ю.М., учитель биологии) | Разгильдяева Валерия | 8 |
| Закиров Никита | 8 |
| Макаров Тимур | 8 |
| **МОУ «Пьянковская ООШ»** (руководитель: Свалухина Л.И., учитель биологии) | Аксманова Виктория | 6 |
| Белоусова Жанна | 8 |
| Шихова Ксения | 8 |
| **МОУ «Зайковская СОШ № 1»** (руководители: Старцева Е.Г., учитель биологии,Свяжина О.В., учитель химии,Казанцева И.М., учитель географии) | Бояркина Екатерина | 7-а |
| Лисицына Елизавета | 8-а |
| Кузнецова Ксения | 7-а |
| **МОУ «Киргинская СОШ»** (руководитель: Серебренникова Г.А., учитель географии) | Муратова Мария  | 8 |
| Приданова Юлия | 8 |
| **МОУ «Пионерская СОШ»** (руководитель: Мамышева Р.Е., учитель биологии)  | Пивоварцева Елена | 8 |
| Сапожникова Мария | 6 |
| Прядеина Полина | 8 |
| **МОУ «Горкинская СОШ»** (руководитель: Втехина Н.Н., учитель химии) | Мусатова Жанна | 6 |
| Солдатова Нина | 8 |

Занятие было посвящено изучению современного экологического состояния малых рек на примере реки Бобровка с.Скородумское Ирбитского района, и проведению исследований воды из соленых источников, также находящихся в с. Скородумское Ирбитского района. Все участники Школы разделились на 3 исследовательские группы:

1) группа **«Топографы и Гидрологи»** (куратор группы: **Казанцева И.М.,** учитель географии МОУ «Зайковская СОШ №1»);

2) группа **«Гидрохимики»** (куратор группы: **Свяжина О.В.,** учитель химии МОУ «Зайковская СОШ №1»);

3) группа **«Биологи и Экологи»** (кураторы группы: **Старцева Е.Г.,** учитель биологии МОУ «Зайковская СОШ №1», **Жульдикова В.А.,** педагог-организатор МОУ ДО «ДЭЦ»).

После вводной теоретической части и проведения инструкций по предстоящим исследованиям исследовательские группы отправились в с.Скородумское на р.Бобровка (ареал Скородуского пихтовника).

Группа «Топографы и Гидрологи» провели съемку данной местности и составили карту, исследовали русло реки и строение речной долины, провели измерение скорости течения, глубину реки и определили особенности одного режима реки.

Группа «Гидрохимики» провели качественную оценку и выполнили химический экспресс-анализ воды из минерального источника и речной воды и сравнили полученные результаты.

Группа «Биологи и Экологи» исследовали и описывали водную и околоводную растительность, а также животный мир. Выяснили, как используется река и её долина, какие последствия это влечет, каковы возможные источники загрязнения воды и где они находятся. Также участники группы высказали предложения по охране реки и речной долины.

В заключении участники Школы провели экологическую акцию по расчистке русел минеральных источников.

По результатам исследований был заполнен экологический паспорт р.Бобровка и названы основные экологические проблемы данной реки.

Все участники Школы получили именные сертификаты.

По итогам занятия всем участникам, в том числе руководителям, вручены подарки с логотипом районной «Школы юного эколога».

Благодарим коллектив МОУ «Зайковская СОШ №1» за радушный прием, гостеприимство и за оказанную помощь в организации и проведении районной «Школы юного эколога».

**Всем участникам желаем вдохновения и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество! С нетерпением ждем встречи на следующих занятиях!**