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

27 апреля на базе МОУ «Киринская СОШ» состоялось очередное занятие в 2018-2019 учебном году районной «Школы юного эколога».

Тема занятия была: **«Антропогенное воздействие на почву»**

В Школе приняли участие **28** обучающихся из 5 ОУ:

-МОУ «Зайковская СОШ №1»;

-МОУ «Пьянковская ООШ»;

-МОУ «Дубская СОШ»;

-МОУ «Киргинская СОШ»;

-МОУ «Стриганская СОШ».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ОУ (руководитель, должность)** | **ФИ участника** | **Класс** |
|  | **МОУ «Дубская СОШ»** (руководитель: Салимова Ю.М., учитель биологии) | Глушкова Дарья | 8 |
|  | Немкова Полина | 8 |
|  | Бушуев Никита | 8 |
|  | **МОУ «Стриганская СОШ»** (руководитель: Зобнина Н.В., учитель географии) | Шумков Егор | 7 |
|  | Шумкова Юлия | 8 |
|  | Миняков Руслан | 8 |
|  | Шумкова Виктория | 8 |
|  | Черемных Алена | 8 |
|  | Курочкина Екатерина | 8 |
|  | Шумков Илья | 7 |
|  | **МОУ «Пьянковская ООШ»** (Руководитель: Свалухина Л.И., учитель биологии) | Дерябина Юлия | 7 |
|  | Фучкина Алена | 8 |
|  | Аксманова Карина | 7 |
|  | Белоусова Жанна | 7 |
|  | Шихова Ксения | 7 |
|  | Нечаева Виктория | 8 |
|  | **МОУ «Зайковская СОШ № 1»** (Руководитель: Старцева Е.Г., учитель биологии) | Бояркина Екатерина | 6 |
|  | Шорикова Виктория | 6 |
|  | Кузнецова Ксения | 6 |
|  | Кузнецова Анастасия | 6 |
|  | Садвокасова Карина | 6 |
|  | **МКОУ Киргинская СОШ** (Руководитель: Серебренникова Г.А.) | Чекасина Дарья | 7 |
|  | Белобородова Александра | 8 |
|  | Юдина Арина | 7 |
|  | Муратова Мария  | 8 |
|  | Приданова Юлия | 8 |
|  | Юдина Снежанна | 5 |
|  | Белобородова Елена | 5 |

Занятие было посвящено знакомству обучающихся с основными видами антропогенного загрязнения почвы.

**Жульдикова В.А.** – педагог-организатор МОУ ДО «ДЭЦ» - начала встречу с ответа на вопросы: что такое почва, почему важно знать какими свойствами обладает почва, почему свойства почвы изменяются, как человек влияет на почву. Далее она познакомила участников Школы с методикой по изучению экологических свойств почвы, после чего ребята выполнили практическую работу, в рамках которой провели исследования механического состава, плотности и структуры, кислотности, водопроницаемости и влагоемкости образцов почвы, привезенных со своих территорий. По итогам работы ребята сделали выводы, сравнили результаты и попытались предположить, что же нужно сделать для улучшения свойств почвы.

Во второй части занятия юные экологи поделились результатами своих исследований по моделированию экологических ситуаций, связанных с антропогенным фактором. В качестве объекта исследования загрязнения почвы был выбран кресс-салат.

Так, обучающиеся 7 класса МОУ «Пьянковская ООШ» - **Шихова Ксения, Дерябина Юлия** – исследовали влияние синтетических моющих средств на всхожесть семян, рост и развитие кресс-салата. **Шумкова Юлия, Черемных Алена**, обучающиеся 8 класса МОУ «Стриганская СОШ» смоделировали и изучили влияние нефтепродуктов на всхожесть семян. Обучающиеся 8 класса МОУ «Дубская СОШ» - **Глушкова Дарья, Немкова Полина** – доказали, что избыточное внесение минеральных удобрений губительно влияет на рост и развитие растения. Моделирование процессов, происходящих с растениями под влиянием веществ, содержащихся в окурках сигарет, провели обучающиеся 8 класса МОУ «Киргинская СОШ» - **Муратова Мария, Приданова Юлия**. Обучающиеся 6 класса МОУ «Зайковская СОШ №1» - **Бояркина Екатерина, Кузнецова Ксения, Шорикова Виктория** – доказали с помощью опыта, что азотные и фосфорные удобрения нужно использовать в количестве, рекомендованном в инструкции, а увеличение дозы удобрений вызывает гибель растений.

В конце занятия были награждены все выступающие, а также подведены итоги 2018-2019 учебного года, и отмечены благодарственными письмами самые активные участники районной «Школы юного эколога»:

1. **Глушкова Дарья**, МОУ «Дубская СОШ»;

2. **Бояркина Екатерина**, МОУ «Зайковская СОШ №1»;

3. **Шихова Ксения**, МОУ «Пьянковская ООШ»;

4. **Аксманова Карина**, МОУ «Пьянковская ООШ»;

5. **Дерябина Юлия**, МОУ «Пьянковская ООШ»;

6. **Шумкова Виктория**, МОУ «Стриганская СОШ»;

7. **Миняков Руслан**, МОУ «Стриганская СОШ».

Также благодарственными письмами по итогам 2018-2019 учебного года были отмечены активные педагоги – руководители делегаций от образовательных учреждений:

1. **Старцева Елена Геннадьевна**, учитель биологии МОУ «Зайковская СОШ №1»;

2. **Салимова Юлия Михайловна**, учитель биологии МОУ «Дубская СОШ»;

3. **Свалухина Лидия Ивановна**, учитель биологии МОУ «Пьянковска ООШ»;

4. **Зобнина Наталья Викторовна**, учитель географии и биологии МОУ «Стриганская СОШ»;

5. **Серебренникова Галина Александровна**, учитель географии МОУ «Киргинская СОШ»

В качестве символического подарка представители МОУ «Дубская СОШ» подарили коллективу МОУ «Киргинская СОШ» саженец дуба – символ мудрости и символ дальнейшего взаимодействия образовательных учреждений.

Все участники Школы получили именные сертификаты.

В рамках занятия был проведен экологический субботник, организованный в рамках **областного фестиваля «Живи, река!»**.

Участники школы приняли активное участие в уборке водоохраной территории в с.Кирга.

Благодарим коллектив Киргинской школы 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!**