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

01 декабря на базе МОУ «Речкаловская СОШ» состоялось третье занятие в 2018-2019 учебном году районной «Школы юного эколога».

Тема занятия была: **«Антропогенное воздействие на атмосферу».**

**Цель работы:** знакомство с методикой оценки уровня загрязнения атмосферы разными способами.

 **Задачи:**

1. Изучить возможные способы исследования экологического состояния воздуха и выбрать наиболее оптимальные.
2. Выявить важнейшие факторы, влияющие на загрязненность воздуха
3. Провести исследование по оценке уровня загрязнения атмосферы выбросами автотранспортных средств на улицах.
4. Выявить степень пылевого загрязнения по снежному покрову.
5. Привлечение внимания детей к проблеме загрязнения атмосферы.
6. Выявление путей решения проблемы загрязнения воздуха.

Формирование активной позиции обучающихся по вопросам защиты окружающей среды.

В Школе приняли участие **19** обучающихся из 7 ОУ:

-МОУ «Зайковская СОШ №1»;

-МОУ «Пьянковская ООШ»;

-МАОУ Черновская СОШ;

-МОУ «Ключевская СОШ»;

-МОУ «Речкаловская СОШ»;

-МОУ «Стриганская СОШ»;

-МОУ «Дубская СОШ»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ОУ (руководитель, должность)** | **ФИ участника** | **Класс** |
|  | **МОУ «Ключевская СОШ»** (руководитель: Еремина Н.Г.) | Егорова Марина | 5 |
|  | **МОУ «Речкаловская СОШ»** (руководитель: Счастливцева Ю.В.) | Язовская Яна | 5 |
|  | Степченко Артём | 5 |
|  | Бессонов Егор | 5 |
|  | Бауде Анастасия | 5 |
|  | Сивков Андрей | 5 |
|  | **МОУ «Пьянковская ООШ»** (руководитель: Свалухина Л.И.) | Дерябина Юлия | 7 |
|  | Фучкина Мария | 7 |
|  | Шихова Ксения | 7 |
|  | **МОУ «Дубская СОШ»** (руководитель: Салимова Ю.М.) | Закиров Никита | 7 |
|  | Немкова Полина | 8 |
|  | Глушкова Дарья | 8 |
|  | **МОУ «Зайковская СОШ №1»** (руководитель: Старцева Е.Г.) | Бояркина Екатерина | 6А |
|  | Шорикова Виктория | 6А |
|  | Кузнецова Ксения | 6А |
|  | **МОУ «Стриганская СОШ»** (руководитель: Зобнина Н.В.) | Шумкова Виктория | 8 |
|  | Черемных Алена | 8 |
|  | Миняев Руслан | 8 |
|  | **МАОУ Черновская СОШ** (руководитель: Большакова Н.А.) | Быкова Елизавета | 7 |

Занятие было посвящено изучению проблемы загрязнения воздуха.

**В.А.Жульдикова** – педагог-организатор МОУ ДО «ДЭЦ» познакомила участников Школы с современным состоянием атмосферы и глобальными экологическими проблемами.

В рамках Школы обучающимися были представлены докладами о результатах исследований:

1. *Состав воздуха.* «Поглощение углекислого газа и выделение кислорода растениями при фотосинтезе», **Немкова Полина,** **Глушкова Дарья, 8 класс, МОУ «Дубская СОШ»;**

2. *Запыленность воздуха.* «Исследование содержание твердых примесей в воздухе помещений», **Шорикова Виктория,** **Кузнецова Ксения, 6 класс, МОУ «Зайковская СОШ №1»**;

3. *Бактериальное заражение воздуха.* «Обнаружение наличия в воздухе микроорганизмов», **Шихова Ксения, 7 класс, МОУ «Пьянковская ООШ»;**

4. *Фитонцидная активность комнатных растений*. «Определение фитонцидной активности комнатных растений», **Фучкина Мария, Дерябина Юлия, 7 класс, МОУ «Пьянковская ООШ»**;

5. *Шумовое загрязнение окружающей среды.* «Измерение шума внутри здания», **Степченко Артём, Язовская Яна, 5 класс, МОУ «Речкаловская СОШ»**;

6. *Табачный дым как загрязнитель воздуха жилых помещений.* «Изучение влияния табачного дыма на проростки фасоли**», Егорова Марина, 5 класс, МОУ «Ключевская СОШ»;**

7. *Влияние зеленых растений на состав воздуха.* «Изучение степени озеленения пришкольного участка», **Закиров Никита, 7 класс, МОУ «Дубская СОШ»;**

10. *Моделирование действия кислотных дождей на растения.* «Действие кислотного загрязнения и аммиака воздуха на растения», **Бояркина Екатерина, 6 класс, МОУ «Зайковская СОШ №1».**

После вводной теоретической части участникам Школы было предложено поучаствовать в Тренинге по профилактике ВИЧ-инфекции «Безопасность – мой выбор». Тренинг был организован и проведен **обучающимися МОУ «Речкаловская СОШ»** под руководством учителя ОБЖ – **Счастливцевой Н.Ю.**

Также в рамках Школы **В.А.Жульдиковой** был проведен практикум «Определение загрязнения воздуха по снежному покрову», на котором участники Школы познакомились

Все участники Школы получили именные сертификаты. Все выступающие отмечены благодарственными письмами 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!**