

Направление 6 «Информационно – экологические мероприятия»

Задание 6.1 Провести обследование состояния окружающей среды на прилегающей к государственному учреждению образования «Средняя школа №16 имени А. Сухомбаева г. Гродно» местности.

Дата выполнения – октябрь 2023 года.

Ответственный педагогический работник – Беляк Мария Мирославовна, учитель биологии.

Участники – учащиеся 5-х классов.

Количество участников – 56:

1. Амброшко Леонид
2. Морозевич Наталья
3. Домостой Евгений
4. Логинов Роман
5. Рожко Анастасия
6. Ашихмина Полина
7. Яблонская Елизавета
8. Хведук Владислав
9. Трахимчик Егор
- 10.Толкач Роман
- 11.Попова Виолетта
- 12.Бакун Илья
- 13.Бобко Елизавета
- 14.Буйко Владислав
- 15.Гримович Кристина
- 16.Садовский Роман
- 17.Бут-Гусаим Марина
- 18.Пилипчик Матвей
- 19.Зданович Кирилл

- 20.Сазонова Анастасия
- 21.Шавель Полина
- 22.Камхадзе Леон
- 23.Миско Полина
- 24.Войтеховский Владимир
- 25.Гацко Герман
- 26.Кулага Дарья
- 27.Иванова Валерия
- 28.Марченко Валерия
- 29.Духовник Алексей
- 30.Бобча Елизавета
- 31.Власов Артём
- 32.Крейдич Николай
- 33.Бернатович Никита
- 34.Сёмуха Алина
- 35.Поух Михаил
- 36.Петросян Алиса
- 37.Селицкая Полина
- 38.Шинкевич Анастасия
- 39.Карпусенко Арсений
- 40.Ващенко Иван
- 41.Лобан Мария
- 42.Кердоль Ксения
- 43.Трус Дмитрий
- 44.Цитович Мария
- 45.Шульянчик Тимофей
- 46.Федорова Дарья
- 47.Лысяков Владислав
- 48.Будилович Вадим

49. Ганисевский Олег
50. Анисько Максим
51. Реут Андрей
52. Козловский Евгений
53. Кулакова София
54. Шпак Дарья
55. Сладкевич Наталия
56. Крикунова Анна

Одной из крайне острых проблем лесов, является загрязнение бытовыми отходами.

Изучалось экологическое состояние участка лесопарка Пышки г. Гродно в районе улицы Болдина.

Лесопарк Пышки является популярным местом отдыха населения города. В результате исследования было выявлено, что на центральных благоустроенных дорожках и рекреационных зонах установлены мусорные ящики, которые периодически очищаются. Но рядом с ящиками были обнаружены упаковки от чипсов, полиэтиленовые пакеты, обёртки от конфет. На тропинках и в лесном массиве были обнаружены пластиковые бутылки, полиэтиленовые пакеты, осколки стеклянной посуды, пищевые отходы. Крупных свалок мусора не было обнаружено.

На основании полученных данных провели анализ экологической ситуации.

В большую жару стекло превращается в своеобразную лупу, что может стать причиной лесного пожара. А на разбитом стекле легко смогут пораниться туристы или животные. Мусор в лесных массивах приостанавливает рост травянистых растений, что приводит к разрушению почвы. В поисках еды на лесные свалки выходят животные. Вместе с пищей они поглощают целлофан и другие предметы, что влечет к их гибели. Под

самой небольшой несанкционированной свалкой повреждается и уничтожается напочвенный покров в лесу. Среднее время разложения различных полиэтиленовых пакетов и этикеток в благоприятных условиях составляет от 700 до 1000 лет.

Многим людям доставляет удовольствие ходить в походы, просто гулять по лесу, отдыхать с дружной компанией на свежем воздухе. Но среди них есть те, кто после себя оставляет множество бутылок, банок, пакетов, различных отходов.

Проанализировав ситуацию, выявив основные источники загрязнения, предложили следующие пути решения данной проблемы:

- проводить постоянные практические экологические акции по очистке лесопарка от мусора «Сохраним лес вместе»;
- использовать полученные результаты для экологической пропаганды (привлечения внимания людей к проблемам загрязнения леса бытовым мусором).

Памятка «Сохраним лес вместе!»

1. Среднее время разложения различных полиэтиленовых пакетов и этикеток в благоприятных условиях составляет от 700 до 1000 лет.

2. Долго разлагаемые материалы – пластик, стекло, металл, оставленные в лесу людьми, негативно влияют на экосистему. Они наносят вред животным и растениям, ухудшают качество почвы, воздуха, водных ресурсов.

3. Пожары в лесах могут возникнуть из-за тех, кто оставляет там мусор, например, в виде стекла.

3. После отдыха следует увозить мусор с собой и после его сортировки выбросить в соответствующие контейнеры.

4. Важно беречь природу и поддерживать чистоту в наших лесах для того, чтобы потом мы смогли показать всю красоту этого мира нашим следующим поколениям.

