

Направление 5. «Качество атмосферного воздуха»

5.2 Выявить причины загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне учреждения образования и разработать памятки (рекомендации) по минимизации загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне учреждения образования

Цель: определение причин загрязнения атмосферного воздуха.

Задачи:

- ✓ выявить основные причины загрязнения;
- ✓ разработать памятки по минимизации загрязнения атмосферного воздуха.

Дата выполнения: февраль, 2024

Участники: учащиеся 11 «У» класса

Список учащихся:

1. Булойчик Артём
2. Бурак Сергей
3. Варанецкая Ангелина
4. Винник Вероника
5. Войсковой Роман
6. Головач Марат
7. Демидко Кристина
8. Загдай Владислав
9. Катиков Павел
10. Косенко Олег
11. Кучеро Арсений
12. Лёгкий Николай
13. Линчик Владимир
14. Лобода Михаил
15. Малюкевич Дарья
16. Мочалова Дарья
17. Пальчинская Татьяна
18. Русецкая Елизавета
19. Семенюга Фаина
20. Синявский Савелий
21. Склепович Арсений
22. Сплендер Алексей
23. Столяр Вера
24. Троянская Дарья
25. Хомицевич Алина

26. Чикишев Алексей
27. Шипица Виктория
28. Шебеда Альбина
29. Шкурдь Полина

Источники загрязнения воздуха на пришкольной территории.

В ходе исследования были определены основные причины попадания загрязняющих веществ в атмосферный воздух в окрестностях школы:

- о Нахождение в тесном соседстве со школьным двором автомобильной трассы.
- о Нахождение в непосредственной близости от здания школы, детского сада, отделения связи и дома культуры, активно посещаемые на протяжении года на служебных и личных автотранспортных средствах.
- о Наличие практически в каждом дворе жителей микрорайона личного автотранспортного средства.

Рекомендации по улучшению качества чистоты атмосферного воздуха
Чтобы уменьшить загрязненность воздуха на пришкольной территории, необходимо:

- о Увеличить количество зеленых насаждений на пришкольной территории, особенно той ее части, которая граничит с автодорогой.
- о Расширить видовой состав дендрария за счет таких видов, как клен, ива, барбарис которые являются не только прекрасными поглотителями пыли, но и очень декоративны.
- о Проводить субботники, акции, направленные на очистку пришкольной территории от мусора.

Зеленые насаждения улучшают микроклимат, улавливают пыль и газы, благотворно влияют на психическое состояние людей. Растения способны очистить воздух от пыли и ядовиты, увлажнить его и обогатить кислородом.