

## ***Задание 5.4.***

### ***Выявление причины загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне учреждения образования и разработать памятки (рекомендации) по минимизации загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне учреждения образования***

Цель: повышение активности учащихся в решении вопросов охраны окружающей среды; выявить причины загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне учреждения образования и разработать памятки (рекомендации) по минимизации загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне учреждения образования.

Сроки исследования: январь 2023

Количество участников: 20

*Список участников:*

1. Агиевич Елизавета
2. Адамович Александра
3. Адамович Валерий
4. Адамович София
5. Бибик Александр
6. Бибик Каролина
7. Бибик Даниил
8. Бурак Виктория
9. Зинаков Денис
10. Корчемная Яна
11. Кужовник Александр
12. Кужовник Максим
13. Кучинская Милана
14. Лембович Вадим
15. Садовский Иван
16. Садовский Станислав
17. Сивицкий Артем
18. Сивицкая Виктория
19. Смеховская Татьяна
20. Шут Александр

Источниками загрязнения воздуха могут быть 2 группы факторов: естественные и антропогенные.

Антропогенные источники атмосферного загрязнения: промышленные предприятия, электростанции, транспорт, сельское хозяйство, захоронения отходов.

Частицы, которые попадают в атмосферу, отличаются друг от друга своими характеристиками, зависящими от источника выбросов. Три формы загрязнителей воздуха:

- физические;
- химические;
- биологические.

Государственное учреждение образование расположено в аг.Сивица Воложинского района Минской области. Основную часть территории в аг.Сивица занимают одноэтажные жилые дома с садами и огородами, дендропарк, агрогородок со всех сторон окружен лесом.

Территория не имеет большую транспортную нагрузку. К основным причинам загрязнения атмосферного воздуха можно отнести выбросы вредных веществ двигателей легковых автомобилей, тракторов автомобилей КСУП «Сивица», пыль, бытовые отходы.

В связи с тем, что наша школа не приближена к промышленным предприятиям, автомагистралям, которые оказывают значительное воздействие на качество воздуха и на протяжении многих лет производится высадка деревьев и растений на территории и вблизи школы, учреждение образования имеет экологически выгодное месторасположение. В результате исследования получили, что загрязнений воздуха на школьной территории и ее микрорайона не значительное.





