

Задание 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: выявить причины загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне учреждения образования;
разработать памятки (рекомендации) по минимизации загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне учреждения образования

Дата проведения: апрель 2025

Количество участников: 85 учащихся

Целевая аудитория: учащиеся 7 классов, 10 классов

По результатам проведенного исследования о состоянии атмосферного воздуха на территории учреждения образования, учащиеся пришли к выводу, что в целом, состояние воздуха оценивается как стабильно хорошее.

Однако, загрязнению воздуха (запыленности, загазованности) способствует:

- увеличение количества автомобилей в городе, возле учреждения образования находится достаточно оживлённая дорога по ул. Октябрьской;
- загрязнение бытовыми отходами близлежащих территорий, т.к. возле учреждения образования находится частный сектор (частные дома), в некоторых домах отопление осуществляется с помощью твердого топлива, из-за чего происходит выброс продуктов сгорания в атмосферу.

НАШИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ по улучшению экологической ситуации в городе:

1. Откажись хоть один раз в неделю от автомобиля. Передвигайся пешком либо на велосипеде. Помни! Ходьба пешком улучшает здоровье, сердечно-сосудистую систему, способствует укреплению организма.
2. Не сжигай резину, пластмассу (при горении они выделяют очень ядовитые вещества).
3. Берегите зелёные насаждения и создавайте новые «зелёные зоны»!
4. Для очищения воздуха от вредных выбросов рекомендуем сажать деревья: клён, ольха (очищают воздух от угарного газа); липа, берёза (хорошо поглощают свинец); яблоня обыкновенная, ясень (очищают воздух от оксидов азота), тополь душистый, ива (очищают воздух от газообразных соединений серы), ель, сосна, ива (очищают воздух от пыли).
5. Используйте отдельный сбор мусора.
6. Используйте бумагу с двух сторон. Неэкономное использование бумаги – это не только вырубка лесов, но и токсичное производство. Используя ненужные листы, как черновики или распечатывая документы с двух сторон, вы спасёте не только лес, но и уменьшите количество опасных выбросов в атмосферу.

7. Для отделки помещений используйте натуральные материалы (дерево, стекло, бумага), а также краску на вододисперсной основе.

