

Оценка чистоты
атмосферного воздуха по
величине
автотранспортной
нагрузки

Этапы

- Подготовительный
- Экспериментальный
- Аналитический
- Информационный
- Отчетный

Основные задачи экологического мониторинга

- Мониторинг окружающей природной среды представляет собой комплексную систему долгосрочных наблюдений с целью оценки и прогноза изменений состояния биосферы, ее отдельных компонентов под влиянием антропогенных воздействий.
- Предупреждения о создающихся критических ситуациях, вредных или опасных для здоровья людей, других живых организмов и их сообществ

Цель

- Повышение качества экологического образования
- Изучение и анализ экологической литературы
- Ведение самостоятельных исследований
- Оценка роли отдельных компонентов в природе
- Изучение состояния своей местности, экологических проблем родного края.

Объект исследования (пункт наблюдения):

- Карагандинская область;
- Бухар-Жырауский район;
- Поселок Кушоки
- Улица Кольцевая

Схема улицы

Учет автотранспортной нагрузки

- Суть его заключается в том, что на выбранной улице намечается створ наблюдения, где учитываются все машины идущие из центра на окраину и из окраинных районов в сторону центра.

Каждую проехавшую мимо автомашину я отмечала в соответствующей графе учетной таблицы, при этом проводила отдельный учет легковых автомобилей, грузовых машин, автобусов, тракторов и мотоциклов

На одних и тех же створах я проводила разнообразные наблюдения:

1) в разное время суток:

утро- с 7:00-до 8:00;

обед- с 14:00-до 15:00;

вечер-с 18:00-до19:00;

2) В одну и ту же дату:

15.09-сентябрь

15.12-декабрь

15.05-май

15.07- июль

3) В разные времена года:

осень

зима

весна

лето