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.

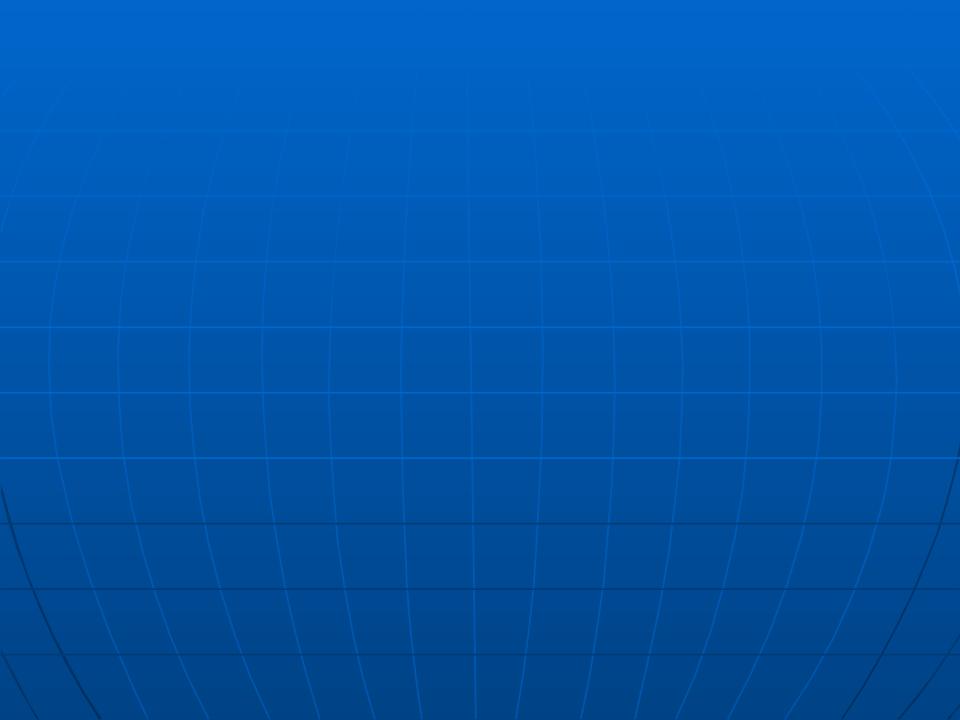
Объект исследования (пункт наблюдения):

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



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
```