

«Влияние человека на природу»

Выполнила:

ученица 10 класса

Антипович Дарья

- Еще несколько веков назад влияние человека на природу было крайне незначительно, однако в ходе научно-технического прогресса цивилизация стала настолько сильно воздействовать на окружающую среду, что сегодня экологический вопрос является одним из наиболее актуальных во всем мире. В XX веке произошел значительный скачок производства и развития человеческой деятельности, в результате чего появились промышленные заводы и фабрики, которые стали выпускать технические средства, облегчающие жизнь всем людям. Значительный комфорт, однако, стал причиной негативных последствий, которые сказались на природных ресурсах и на всем



Формы взаимодействия общества и природы и их развитие на современном этапе.



- Первая — потребление природы человеком. Эта форма может быть названа экономической формой взаимодействия. Второй стала охрана окружающей среды с целью сохранения человека как биологического и социального организма. Эта форма получила название экологической формы.

Использование природной среды и его последствия

- Негативная деятельность человека по отношению к природной среде проявляется объективно в трех взаимосвязанных формах. Это — загрязнение окружающей природной среды, истощение природных ресурсов, разрушение природной среды.



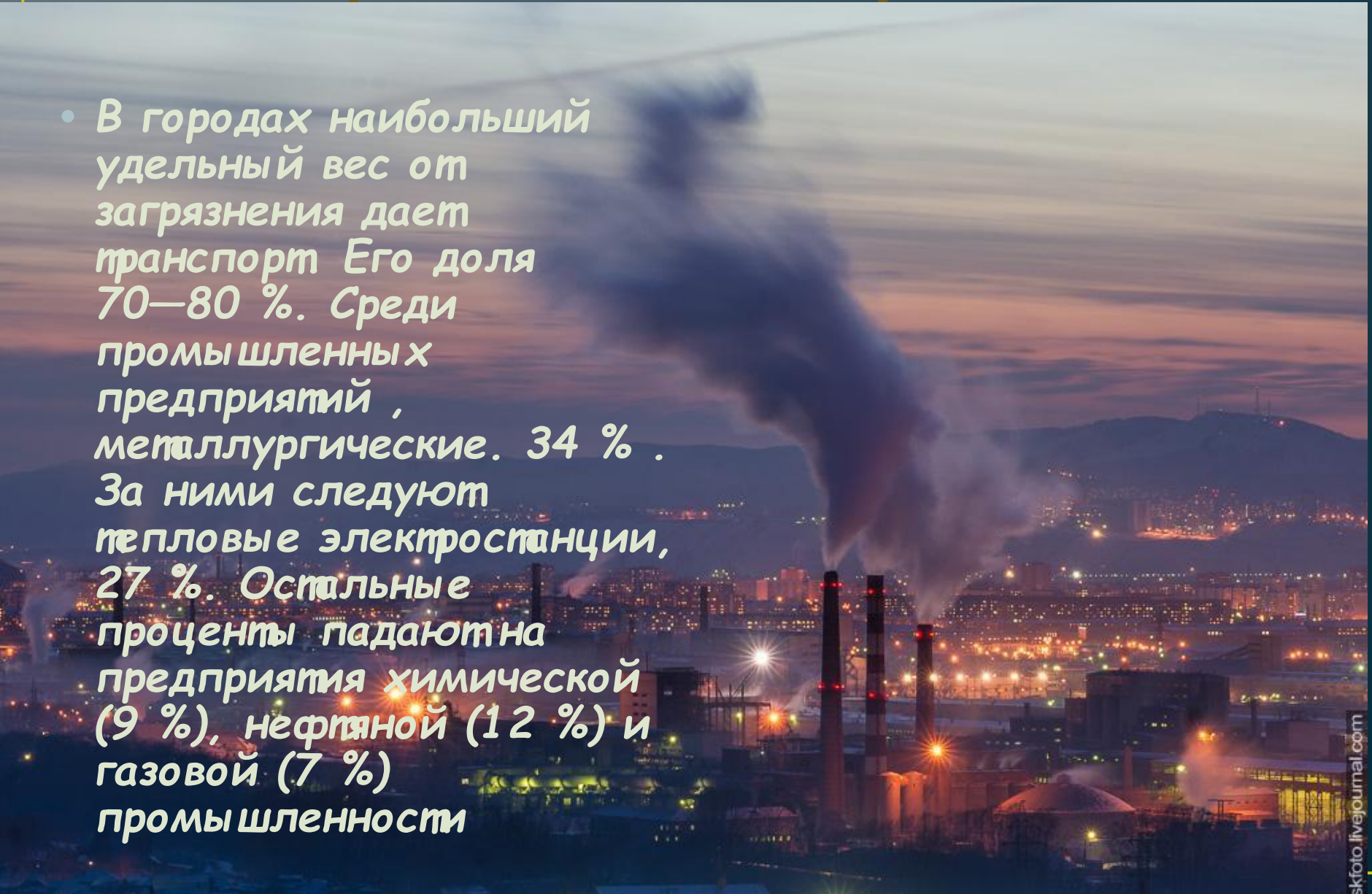
Загрязнение окружающей природной среды.



- Загрязнение бывает космическое — естественные и антропогенное, совершенное в результате хозяйственной деятельности человека.

Антропогенное загрязнение

- В городах наибольший удельный вес от загрязнения дает транспорт. Его доля 70—80 %. Среди промышленных предприятий, металлургические. 34 %. За ними следуют тепловые электростанции, 27 %. Остальные проценты падают на предприятия химической (9 %), нефтяной (12 %) и газовой (7 %) промышленности.



Химическое загрязнение природных вод.

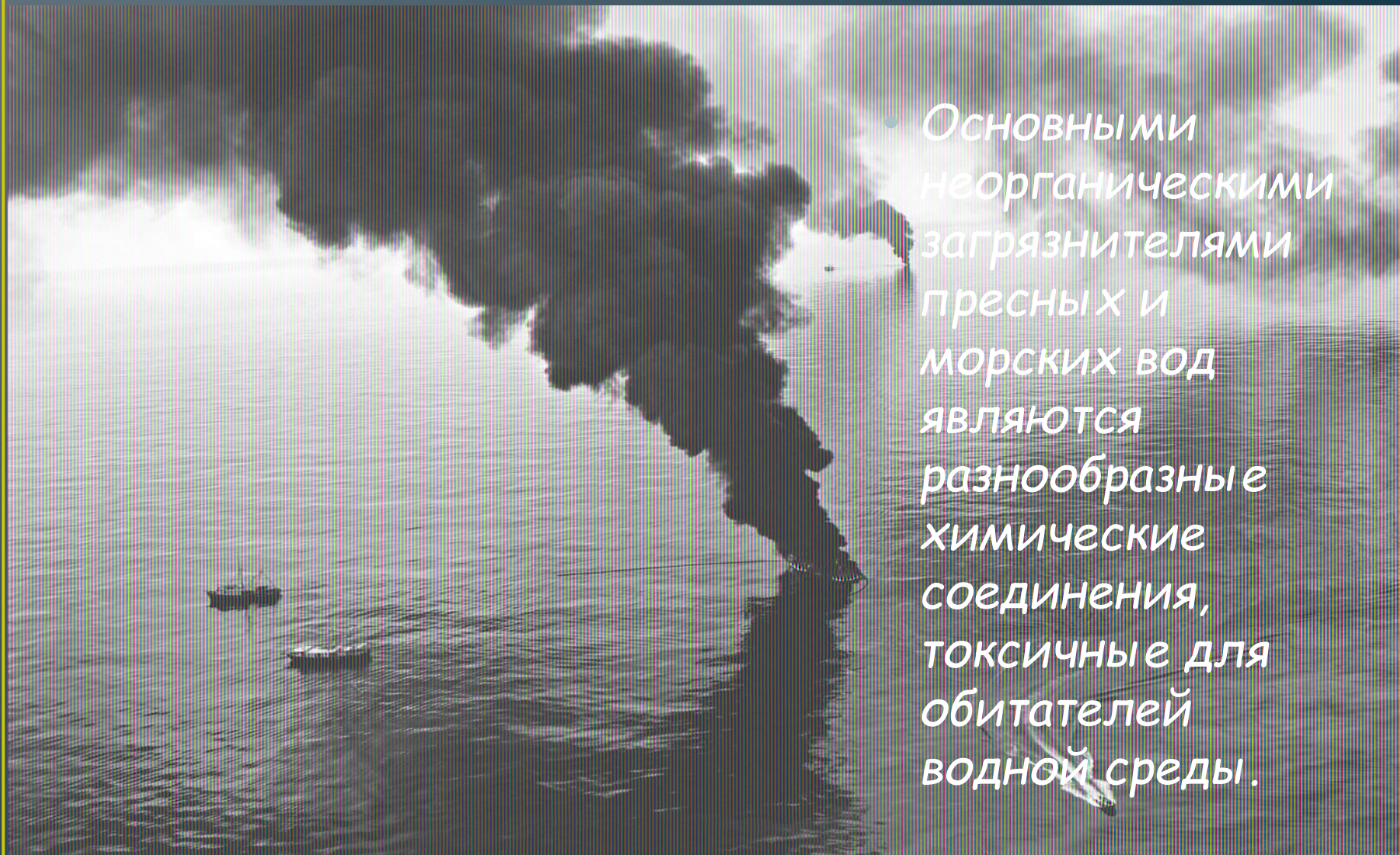
- Представляет собой изменение естественных химических свойств воды за счет увеличения содержания в ней вредных примесей.





- *Разлив нефти, Керченский пролив, птицы, последствия загрязнения*

Неорганическое загрязнение



- Основными неорганическими загрязнителями пресных и морских вод являются разнообразные химические соединения, токсичные для обитателей водной среды.

Органическое загрязнение

- *Сточные воды, содержащие суспензии органического происхождения или растворенное вещество, пагубно влияют на состояние водоемов.*



Воздействие атомных станций на окружающую среду

- Наиболее существенные факторы:
- локальное механическое воздействие на рельеф - при строительстве,
- повреждение особей в технологических системах - при эксплуатации,
- сток поверхностных и грунтовых вод, содержащих химические и радиоактивные компоненты,
- изменение характера землепользования и обменных процессов в непосредственной близости от АЭС,
- изменение микроклиматических характеристик прилежащих районов.



Влияние жизнедеятельности человека на жизнь животных

- Ученые отмечают что сейчас под угрозой вымирания находятся 12% видов птиц, 23% - млекопитающих и 32% земноводных



- Охрана природы – задача нашего века, проблема, ставшая социальной. воздействие человека на окружающую среду приняло угрожающие масштабы. Чтобы в корне улучшить положение, понадобятся целенаправленные и продуманные действия.

