

# Проект на тему: «Загрязнение окружающей среды»



Подготовила студентка отделения  
44.02.02 «Преподавание в  
начальных классах» СПО - 42.шк.  
Ососкова Елизавета Николаевна

# Введение:

Окружающая природная среда служит условием и средством жизни человека, территории, на которой он проживает, пространственным пределом осуществляемой государственной власти, местом для размещения объектов промышленности, сельского хозяйства и других объектов культурно-бытового назначения.



Человек воздействует на естественную среду своего обитания не только потребляя ее ресурсы, но и изменяя природную среду, приспособливая ее для решения своих практических, хозяйственных задач. В силу этого человеческая деятельность оказывает существенное влияние на окружающую среду, подвергая ее изменениям, которые затем влияют и на самого человека.



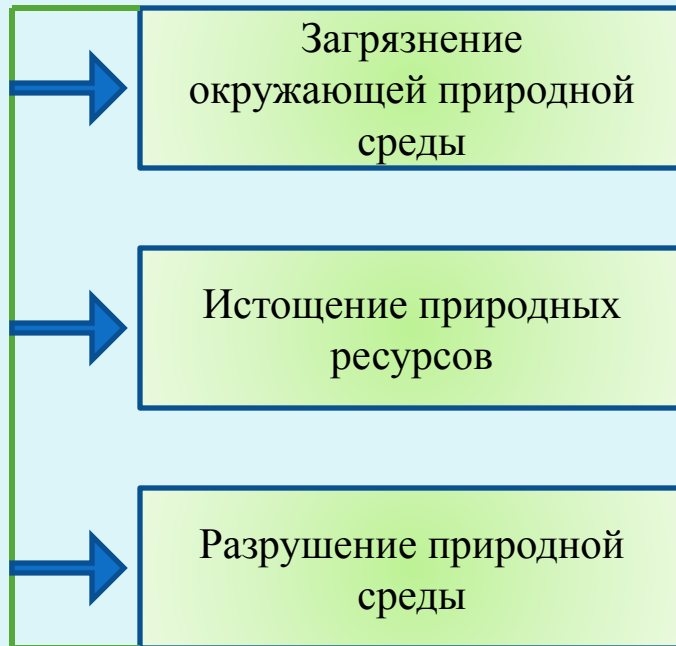


# Формы взаимодействия человека с окружающей средой:

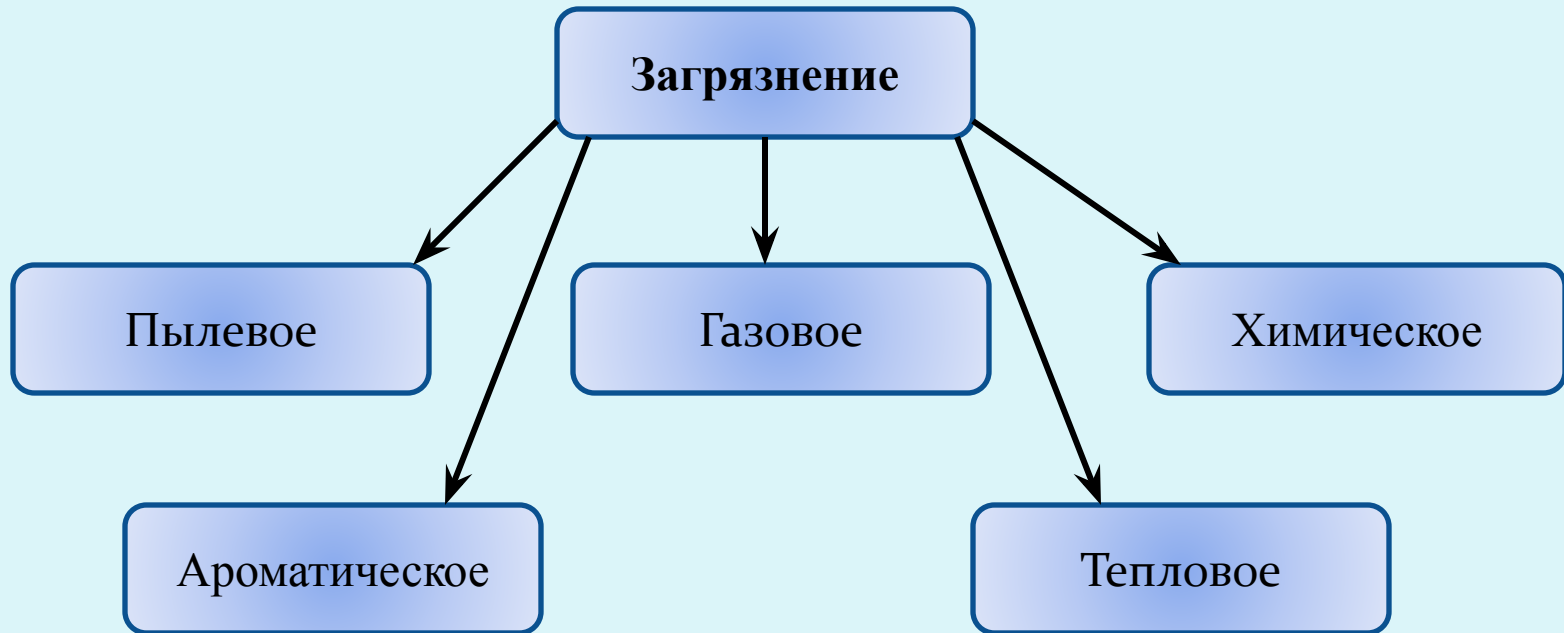
- **Экономическая** - это потребление природы человеком, использование природы для удовлетворения человеком своих материальных и духовных потребностей.
- **Экологическая** - это охрана окружающей природной среды с целью сохранения человека как биологического и социального организма и его естественной среды обитания.
- **Рациональное использование природных ресурсов** — это экономное, бережное использование источников природного сырья, природных ресурсов с учетом требований охраны окружающей среды.



# Негативная деятельность человека по отношению к природной среде проявляется объективно в трех взаимосвязанных формах:



# Загрязнение окружающей среды подразделяется на несколько видов:



Источником загрязнения окружающей природной среды выступает хозяйственная деятельность человека ( промышленность, сельское хозяйство, транспорт)

# Из всех видов загрязнения можно выделить основные:

## ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

<b>Физическое</b> (тепловое, шумовое, электромагнитно, световое, радиоактивное)	<b>Химическое</b> (тяжелые металлы, пестициды, пластмассы и др. химические вещества)	<b>Биологическое</b> (биогенное, микробиологическ ое, генетическое)	<b>Информационное</b> (информационный шум, ложная информация, факторы беспокойства)
--	---	--	--





## Загрязнение окружающей среды.

	<b>Основные источники загрязнения.</b>	<b>Основные вредные вещества .</b>
<b>Атмосфера</b>	Промышленность Транспорт Тепловые электростанции	Оксиды углерода, серы, азота Органические соединения Промышленная пыль.
<b>Гидросфера</b>	Сточные воды Утечки нефти Автотранспорт	Тяжелые металлы Нефть Нефтепродукты
<b>Литосфера</b>	Отходы промышленности и Сельского хозяйства Избыточное использование удобрений	Пластмассы Резина Тяжелые металлы



# Загрязнение атмосферы

Транспорт



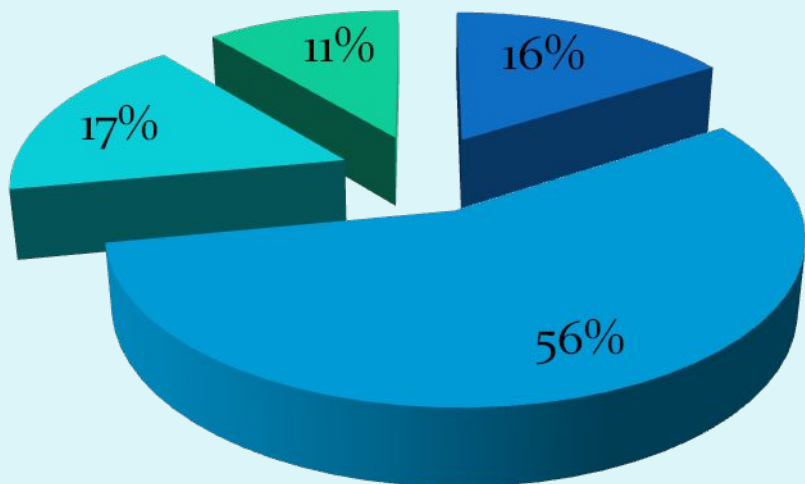
Отопление домов



Различные причины



Промышленные  
загрязнения



- Промышленное загрязнение
- Транспорт
- Отопление домов
- Различные причины



## Истощение природных ресурсов:

- Выработка полезных ископаемых до степени нерентабельности дальнейшей разработки.
- Превышение темпов и объемов добычи над способностью естественного возобновления возобновляемых ресурсов.
- Это переруб леса, перелов рыбы, перевыпас скота и сбой пастбищ, несоблюдение агротехнических мероприятий при обработке почвы и истощение их плодородия, загрязнение водотоков и водоемов промышленными отходами так, что их невозможно практически использовать, загрязнение воздуха в крупных городах и т. д. И. п. р. бывает и естественным. Например, быстрое размножение ондатры привело в некоторых районах к истреблению ее кормов и гибели зверька; размножение норки — к исчезновению некоторых видов рыб — ее пищи и др.
- С развитием и прогрессом общества нарастает использование природных ресурсов, поэтому возникает проблема предотвращения этого процесса.

# Охрана природы



Эта форма — реакция на разрушительную деятельность человека в окружающей среде. В отличие от потребления, это осознанная форма общественной и государственной деятельности, направленная на сохранение и воспроизводство природных ресурсов. Будучи вторичной формой взаимодействия общества и природы, охрана природы возникает и совершенствуется по мере роста потребления и использования природной среды. Охрана появляется и совершенствуется там, где возникает угроза уничтожения природной среды, где возникает и развивается потребление природы.

## Необходимо:

- Очистка вредных выбросов ( например, с помощью фильтров).
- Использование очистных сооружений .
- Устранение самих причин загрязнения, что требует разработки малоотходных, а в перспективе и безотходных технологий производства, которые позволяли бы комплексно использовать исходное сырье и утилизировать максимум вредных для биосферы веществ.
- Введение в учебных заведениях экологического воспитания, формирующем уважение к природе.





## Заключение:

- В итоге можно сказать, что проблема охраны окружающей природной среды во всех ее трех формах — консервативной, рационального использования природных ресурсов и оздоровления окружающей человека среды — из региональной постепенно превращается в национальную, а затем и международную проблему, решение которой зависит от совместных усилий всего международного сообщества. Для глобального решения проблемы необходимо обеспечить взаимодействие международной охраны окружающей среды, связанной с выполнением международных обязательств и договоров, и национальной и региональной охраны природы.
- Загрязнение природной среды вредными для человека отходами, истощение природных ресурсов и угроза разрушения экологических связей в природе неуклонно приводит к мировому кризису.



Спасибо



за  
внимание!