

Глобальная экологическая проблема

A central image of the Earth, showing the continents of North and South America in green and brown, surrounded by a thick, swirling ring of orange and yellow flames. Wisps of white and grey smoke rise from the fire, creating a dramatic and urgent visual metaphor for global climate change and environmental crisis.

Выполнила :Пивоварцева Виктория Николаевна

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ И ВИДЫ

негативное воздействие которых ощущается в любой точке земного шара и влияет на всю структуру, строение и части биосферы.

Это проблемы, которые делят на себя все жители Земли, все живые организмы и природная среда.



ПРИРОДНЫЙ ВИД

- относится к существованию Земли до появления на ней человека или, точнее, до совершения им некоторых научных открытий

природа, как система, стремящаяся к стабильному существованию, справлялась сама.



ИСКУССТВЕННЫЙ ВИД

- проблемы, которые возникли сразу же по внедрению этих открытий

некоторое время могла бороться, но со временем ее возможности практически исчерпались.



СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ОТЛИЧИЯ

Современные экологические проблемы – это проблемы, возникшие в результате активного влияния человека на естественные процессы, происходящие в природе. Такое влияние стало возможно в связи с развитием научно-технического потенциала человечества, направленного на обеспечение жизни людей.

При этом существование окружающей живой и неживой природы во внимание не принимается.



ЧЕЛОВЕК СПРАВИТЬСЯ С ТАКОЙ ЗАДАЧЕЙ?

- ▣ Техногенные катастрофы и аварии – это примеры, глобальные экологические проблемы от которых не вызывают ни у кого сомнения. Эти происшествия получают международное осуждение.

Экологические проблемы современности состоят в том, что пытаются бороться с последствиями, которые произошли в непосредственной близости от эпицентра аварии. Ликвидировать последствия, возникшие в результате у биосферы, никто не может



ГЛОБАЛЬНЫЕ И ИХ ВИДЫ

сокращение запасов природных ископаемых, в первую очередь тех, которые являются основными источниками производства энергии.

Загрязняют воду, воздух и почву, изменяют или уничтожают прилегающие экосистемы, тем самым вносят свой вклад в расшатывание и дестабилизацию всей биосферы Земли



ИЗМЕНЕНИЯ ЭКО СИСТЕМЫ

- Гидросооружения, изменяющие естественный водооборот рек, технологические теплые воды, сливаемые в водохранилища при станциях и многое другое, что внешне может показаться незначительным и мелким с точки зрения проблем всей планеты, но все же вносит свой вклад в дисбаланс биосферы. Изменяя экосистему пруда, реки, водохранилища или озера, изменяется составная часть целостной экосистемы Земли



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА В СТЕРЛИТАМАКЕ ДОСТАТОЧНО ОСТРА

- В этом виноваты и такие крупные производственные объединения, как :
- “Сода” - 31,3 тыс. тонн выбросов в атмосферу, что составляет 5,5% суммарного выброса по республике



ПРОДУКЦИЯ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА В СТЕРЛИТАМАКЕ

- “Стерлитамакский нефтехимический завод”. Продукция: фенольные антиоксиданты для каучуков, масел, резин, полимерных материалов, кормов, пищевых продуктов.
- В процессе добычи нефти основными загрязнителями являются:
 - углеводороды (48%)
 - оксид углерода (44%)
 - твердые вещества (4,4%)Из-за того, что источники выбросов
- В основном неорганические



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА В СТЕРЛИТАМАКЕ

- “Каустик”. Продукция: сода каустическая, поливинилхлорид (ПВХ), глицерин, эпихлоргидрин, перхлоруглеводород.
- “Каучук”, “Авангард”, АП “Нефтехимический завод”.
- Основная продукция – кальцинированная, каустическая, пищевая соды, синт. моющие и чистящие средства, краски, цементы и т.д. Эти предприятия также
- Вносят существенный
- Вклад в загрязнение окружа-
- жающей среды.



ЗАГРЯЗНЕНИЕ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ

- содержит металлы, стеклянные контейнеры, макулатуру, пластик и пищевые отходы. В этой смеси содержится большое количество опасных отходов: ртуть из батареек, фосфоро-карбонаты из флюорисцентных ламп и токсичные химикаты из бытовых растворителей, красок и предохранителей деревянных покрытий. Масштаб загрязнения окружающей

среды городскими отходами, такова, что острота проблемы нарастает с каждым днём.



ОСНОВНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

- ▣ **глобальное потепление, вызванное «парниковым эффектом» и появлением «озоновых дыр», «кислотные» дожди, уменьшение количества лесов и увеличение площадей пустынь, сокращение количества природных ресурсов, в первую пресной воды**

