

Презентация на тему:

● Судьба
природы в
наших руках

- Пусть всегда у вас будет:
- Воздух чтобы дышать,
- Огонь чтобы греться,
- Вода чтобы пить и
- Земля чтобы на ней жить...

Тема: «Судьба природы в наших руках».



Цель:

Развитие экологической культуры учащихся, воспитание любви к природе, формирование чувства ответственности за всё происходящее вокруг.

Задачи:

- 1. Изучить и углубить знания о природе, об экологических проблемах.*
- 2. Формировать чувство ответственности за происходящее.*
- 3. Найти пути решения этих проблем.*
- 4. Воспитывать уважение и любовь к природе.*

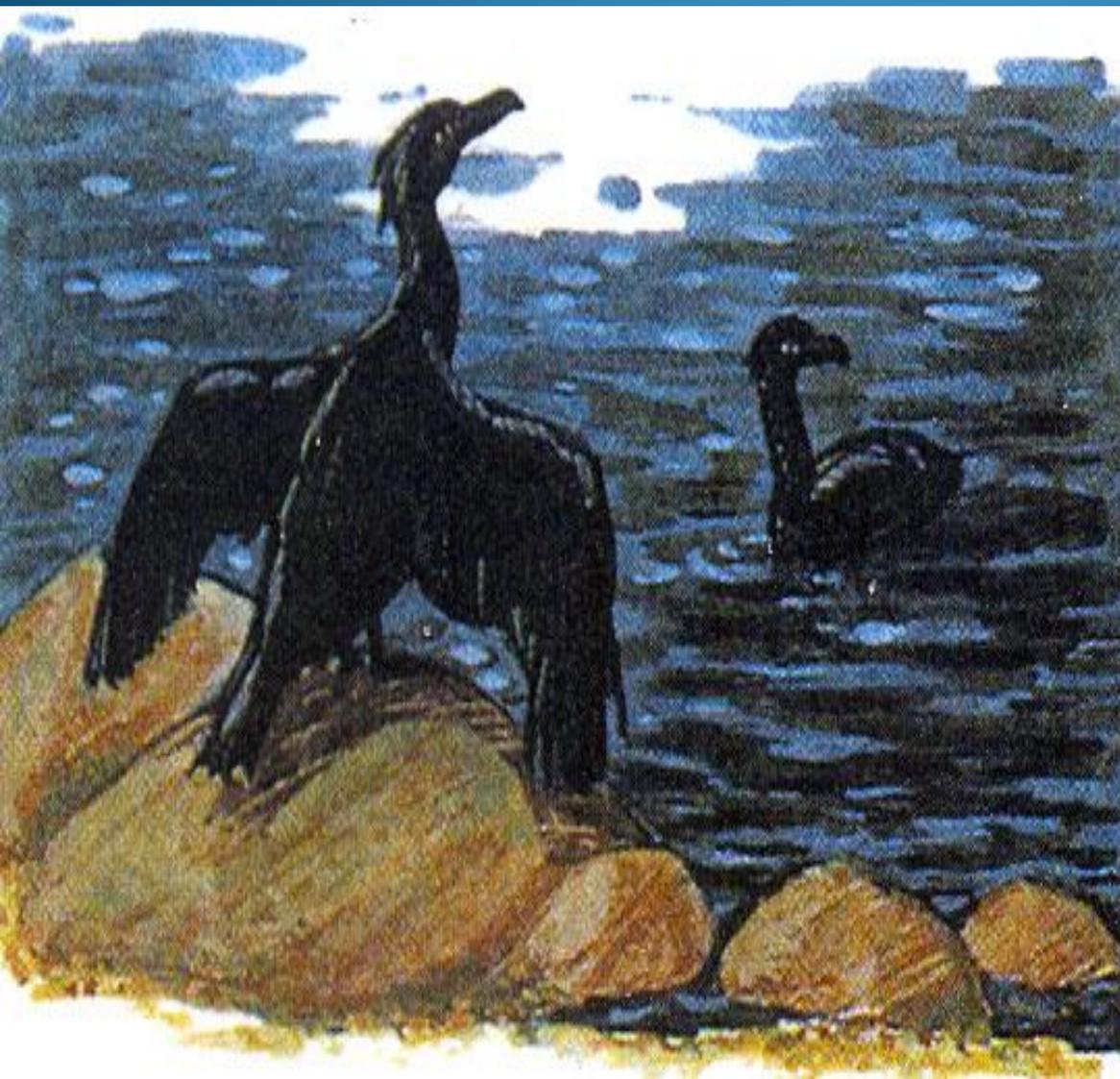
Актуальность проекта: *концентрация внимания на решение проблем экологии.*

Рекомендации: *Проект предназначен для дальнейшего изучения об экологических изменениях в природе и рекомендуется как дополнительный материал по познанию мира и применение его во внеклассной работе.*

ПРИРОДА И МЫ.

Введение. Экология – актуальная тема всей планеты. Каждый из нас мечтает жить в чистой экологической зоне. Для этого каждый человек планеты должен беречь природу, ее богатства, ее красоту. А всегда ли мы делаем так? Может ли один человек или одно государство справиться с проблемой охраны природы? Это забота всех государств земного шара. Наш Казахстан не стоит в стороне от решения глобальных проблем. В Казахстане действует «Закон об охране окружающей среды». 9 января 2007 года Президент подписал Экологический Кодекс Республики Казахстан, в котором объединены все существующие экологические нормы и правила.

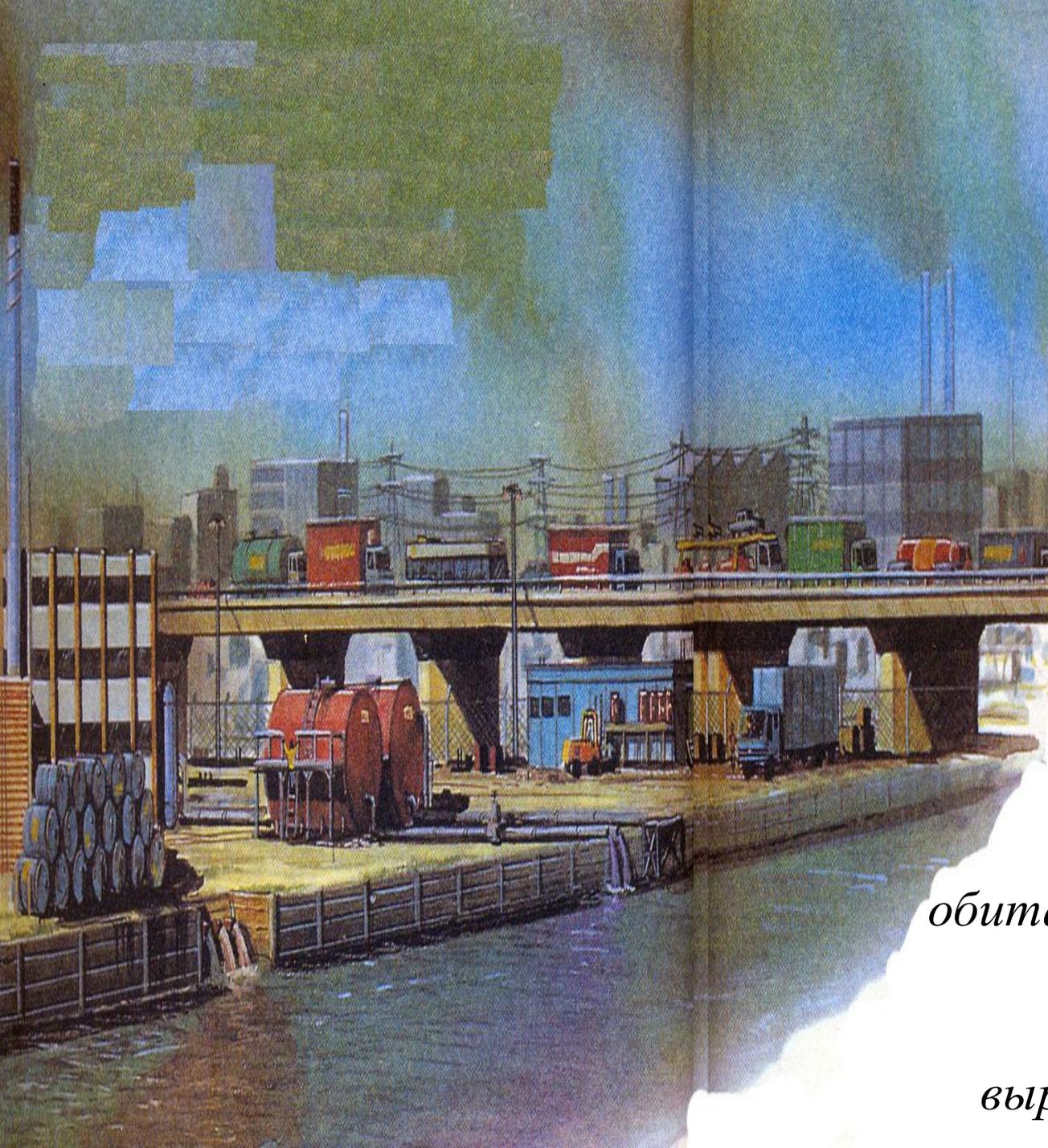
За последние сотни лет промышленность и новые технологии изменили мир, и на планете появились новые формы загрязнения окружающей природы.



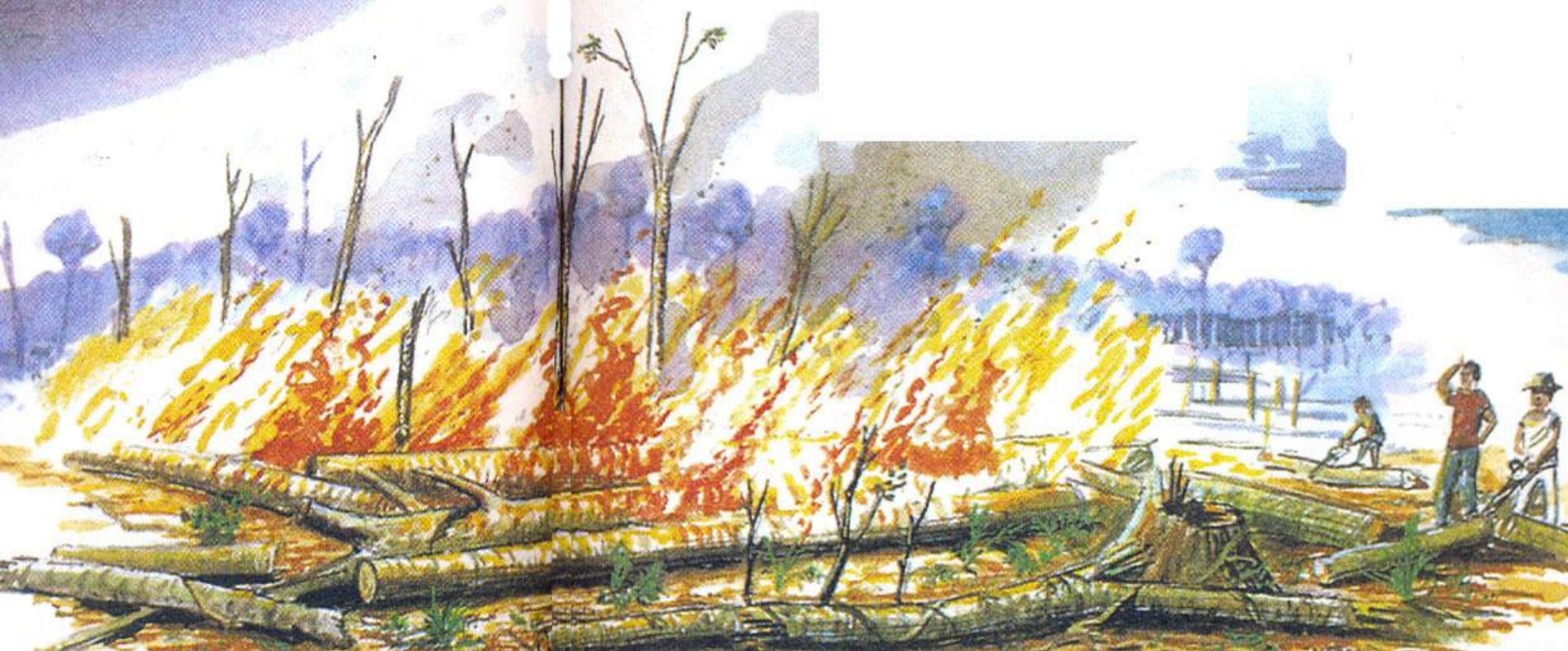
Многие страны начали борьбу с загрязнением. Однако, чтобы остановить этот процесс в будущем, нужны более строгие законы.



*Часть сырой нефти,
которую перевозят
в специальных
танкерах,
разливается
по морю,
отравляя вокруг
всё живое. На
воде
образуются
нефтяные пятна.*



*Многие фабрики,
заводы и
электростанции
выбрасывают в
природу
токсичные
отходы и отравляют
ими реки и озёра.
Животные,
обитающие поблизости от
таких предприятий,
либо умирают, либо
вырастают уродливыми.*



Сжигание лесов повышает содержание в атмосфере углекислого газа, а деревьев, чтобы улавливать углекислоту, в результате становится всё меньше.



Если не прекратить загрязнение окружающей среды, в ближайшие 50 лет, по оценкам учёных, температура воздуха на Земле сильно повысится. Это может вызвать таяние полярных льдов, что, в свою очередь, приведёт к наводнениям в одних областях и засухе в других.





*Если средняя
мировая
температура
воздуха
повысится,
низинные части
Лондона
могут быть
затоплены
Наводнениями..*

Тепловая энергия,
отраженная за
счет парникового
эффекта

The diagram illustrates the greenhouse effect. On the left, a grey area represents a city with buildings. A yellow arrow points from the city towards the right, representing heat energy. In the center, a blue area represents the atmosphere. A yellow arrow points from the atmosphere back towards the city, representing reflected heat energy. On the right, a yellow arrow points away from the atmosphere towards a white background, representing energy loss through radiation. A yellow horizontal bar at the bottom represents the ground surface, with a yellow arrow pointing upwards towards the atmosphere, representing solar radiation.

Потери
тепловой
энергии за счет
излучения

Тепловое
излучение
солнечных лучей

Атмосфера

Человечество сжигает ископаемое топливо в автомобилях, на заводах и электростанциях. Это загрязняет окружающую среду и увеличивает содержание углекислого газа в воздухе. Этот газ удерживает тепло в атмосфере Земли, вызывая эффект, который называется глобальным потеплением климата. Солнечные лучи удерживаются в атмосфере так же, как это происходит в теплицах. Поэтому потепление на планете называют парниковым эффектом.



*Некоторые аэрозоли и
холодильники
выделяют в
атмосферу газы,
содержащие фреон.
Он повреждает
озоновый слой,
который предохраняет
Землю от опасных
ультрафиолетовых
лучей. Сейчас
использование
фреона запрещено.*

Заключение.

Сейчас немало делается для охраны природы:

- На предприятиях работают установки, улавливающие пыль и сажу, ядовитые газы.
- Разрабатываются новые машины, которые не будут загрязнять воздух.
- Используются источники энергии, не связанные со сжиганием каменного угля, древесины. Это солнечная энергия, энергия воды и ветра.
- Растения не зря называют *«Зелёными лёгкими планеты»*. Озеленяются населённые пункты. Четыре больших дерева могут в течении суток обеспечивать одного человека необходимым для его дыхания объёмом кислорода.

Хотелось бы чтобы девизом всей нашей работы стали слова Антона Павловича Чехова: *«Если бы каждый человек на кусочке своей земли сделал бы что-нибудь хорошее, как прекрасна была бы наша земля»*.

*Берегите землю, берегите!
Жаворонка в голубом зените,
Бабочку на стебле повилики,
На тропинке солнечные блики,
На камнях играющего краба,
Над пустыней тень от баобаба,
Ястреба, парящего над полем,
Ясный месяц над речным покосом,
Ласточку, мелькающую в жите,
Берегите землю, берегите!*

