

Занятие №4

*Экологические проблемы:
глобальные и региональные.*

*Причины возникновения
глобальных экологических
проблем.*

Экологические проблемы



40% смертей в мире связаны с экологическими проблемами. Поэтому очень важно вникнуть в суть проблемы и понять в чем же причина ухудшения окружающей среды. Всем известно, что случается с человеком, когда его лечат не от той болезни... То же самое может произойти с экологией.



ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Одним из последствий человеческой деятельности является загрязнение окружающей среды. Автомобильные выхлопы, фабричный дым и горящие леса отравляют воздух. В реки и озера сливаются **химикаты** с заводов и ферм. Землю загрязняют свалки, **ядерные отходы** и прочий мусор нашей цивилизации.

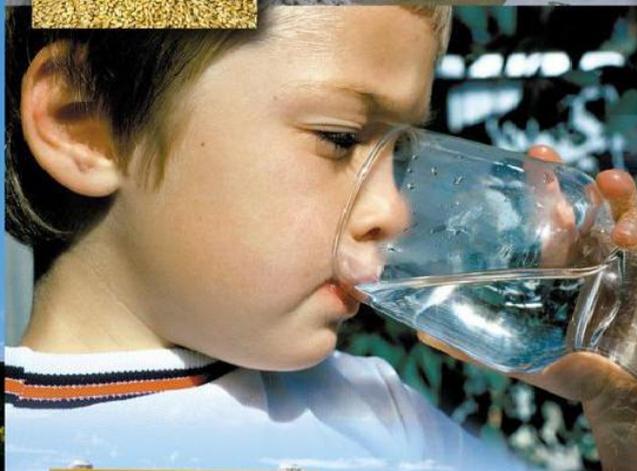


Кислотный дождь

Дождь повышенной кислотности разъедает камень. От него гибнут также некоторые **виды** деревьев.



Теплоэлектростанции



Экологическая проблема номер 1

Загрязнение воздуха ядовитыми выбросами в атмосферу вызывают рак, нарушения работы иммунной системы. Это убивает около трех миллионов человек в год. И действительно ситуация вокруг нас угнетающая, но люди привыкли жить сегодняшним днем и мало есть влиятельных энтузиастов, кто смог бы остановить работу фабрик или пустить в обиход новейшие разработки экологического топлива для транспорта...



- При анализе процессов загрязнения атмосферы городов весьма существенно различие между загрязнениями, производимыми стационарными и мобильными источниками. Как правило, с увеличением размера города доля мобильных источников загрязнения (в основном автотранспорта) в общем загрязнении атмосферы возрастает, достигая 60 и даже 70%.



- Воздух которым мы дышим....



Экологическая проблема номер 2



Загрязнение воды приводит к размножению малярийных комаров, из-за чего ежегодно умирает около двух миллионов человек. Нехватку чистой воды испытывают более миллиарда человек при том, что 80 процентов всех инфекционных заболеваний передается через воду.





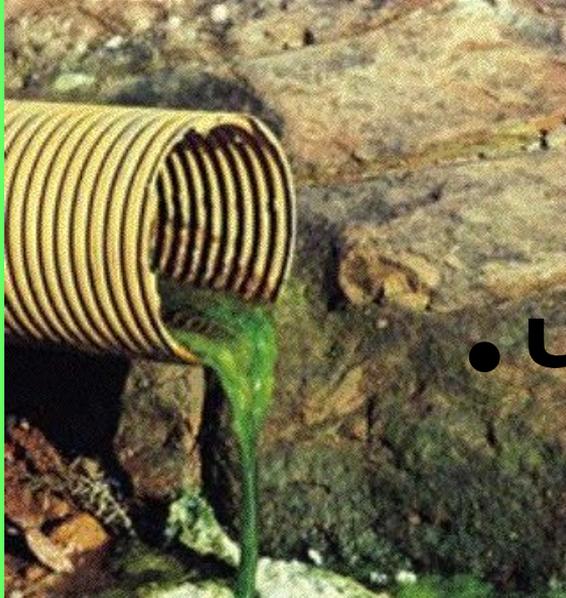


Наша вода....



- ТЫ ЧТО ЭТО ДЕЛАЕШЬ,
ПОРосЕНОК ЭТАКИЙ?!

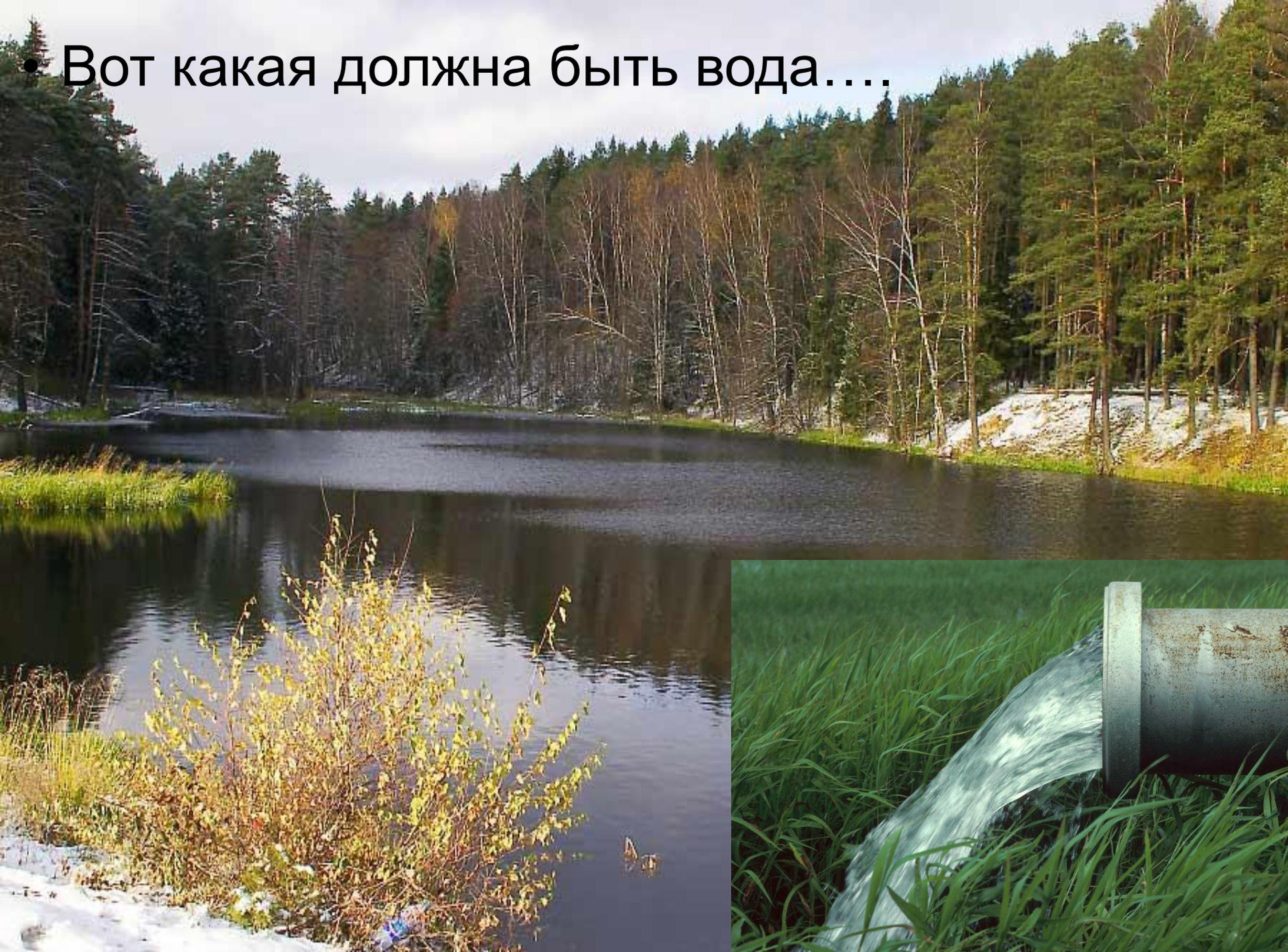
• Грустно и смешно



• Что лучше???



• Вот какая должна быть вода....



Экологическая проблема номер 3

Загрязнение и опустошение почвы приводит к тому, что отравляющие вещества поглощаются человеком вместе с пищей и водой.



- Коренному преобразованию подвергается и почвенный покров. На больших площадях, под магистралями и кварталами, он физически уничтожается, а в зонах рекреаций – парки, скверы, дворы – сильно уничтожается, загрязняется бытовыми отходами, вредными веществами из атмосферы, обогащается тяжелыми металлами, обнаженность почв способствует водной и ветровой эрозии.





ЦИВИЛИЗАЦИЯ НАСТУПАЕТ
а на природу всем наплевать



Экология человека





Приятно отдыхать???

Техногенной катастрофы можно избежать:



- Сколько еще экологических бед сможет выдержать наша Матушка-Земля. Ведь все равно, когда-нибудь в далеком будущем, придется перепрофилировать заводы и фабрики на потребление новых видов топлива в результате истощения природы, так почему не сделать это сейчас?



Их осталось 1000

а вас миллиарды

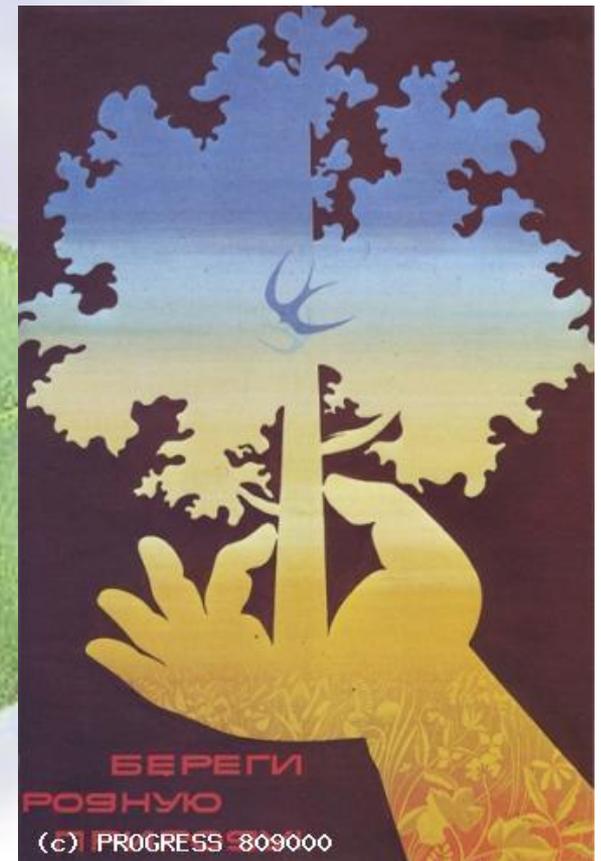
- **Еще есть шанс, что мы научимся жить в симбиозе с нашим «зеленым домом». С той колыбелью, что дала когда то миру Достоевского, Тургенева, Блока.**

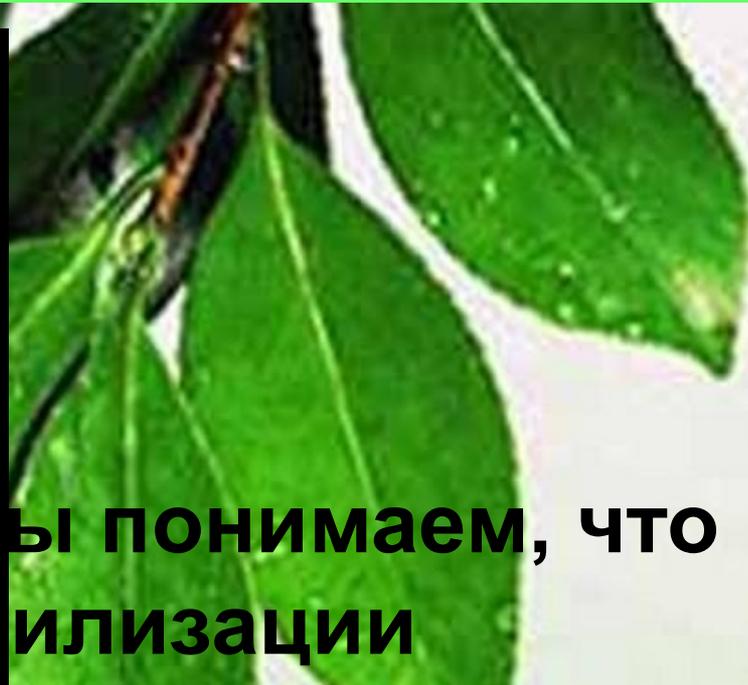


Лес - лёгкие планеты!

- Сегодня средневзвешенная температура планеты поднялась приблизительно на 0,7 °С со времен начала технологической промышленной революции. Но как ни странно большая доля указанной температуры выросла всего за последние 50-60 лет. И вызвана эта волна деятельностью человека, а именно выбросом газов в атмосферу именуемых в современном обществе парниковым эффектом.

- Планета пока терпит, иногда огрызаясь, она потом безропотно сносит вырубку лесов, выжигание полей, опустошение недр не дающее ничего иного взамен, кроме как ужасные шрамы на ее богатом черноземами теле!!!

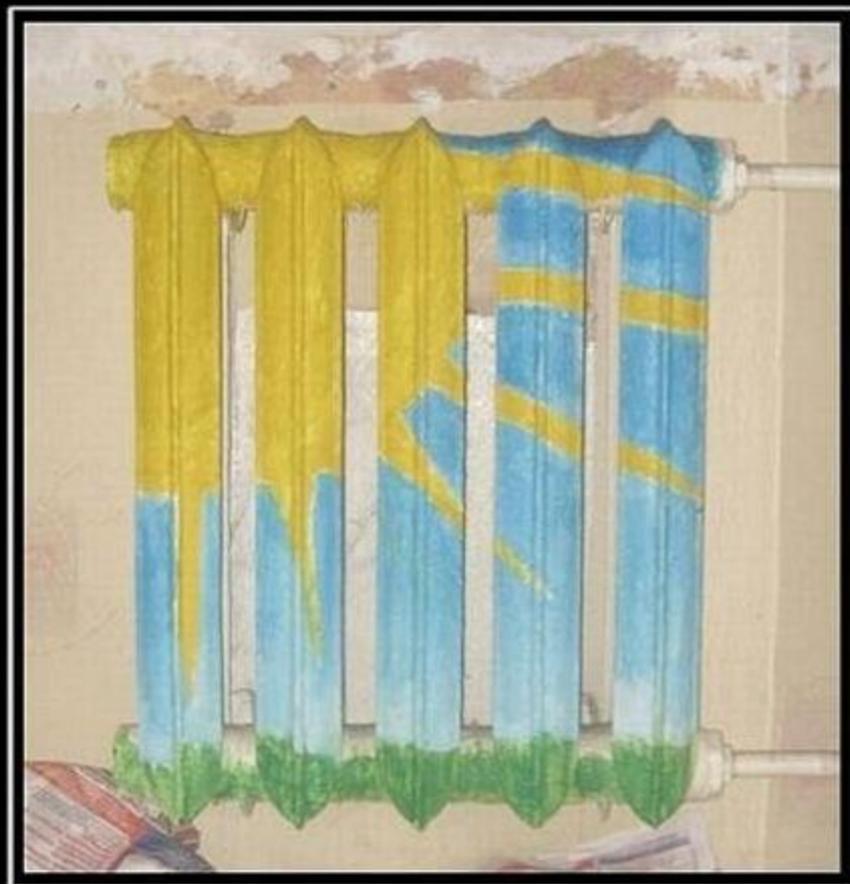




**Мы понимаем, что
цивилизации**

**потребление до
размеров. Но за
из нас, насколько
природного бла**



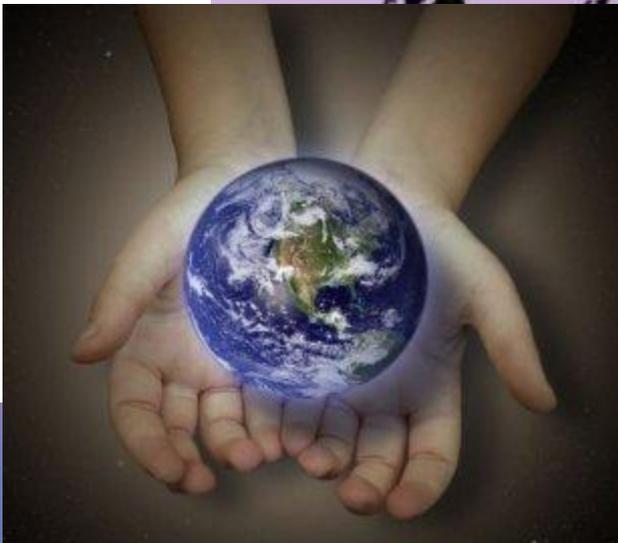


Солнечные батареи
За ними будущее

• Что может быть лучше?!?

СОХРАНИ МИР ВОКРУГ СЕБЯ

мы!



*Handle with
Care!*



ТЫ ЛЮБИШЬ СВОЙ ДОМ?

я все еще помню как красив лес...

PrivatNet.KG

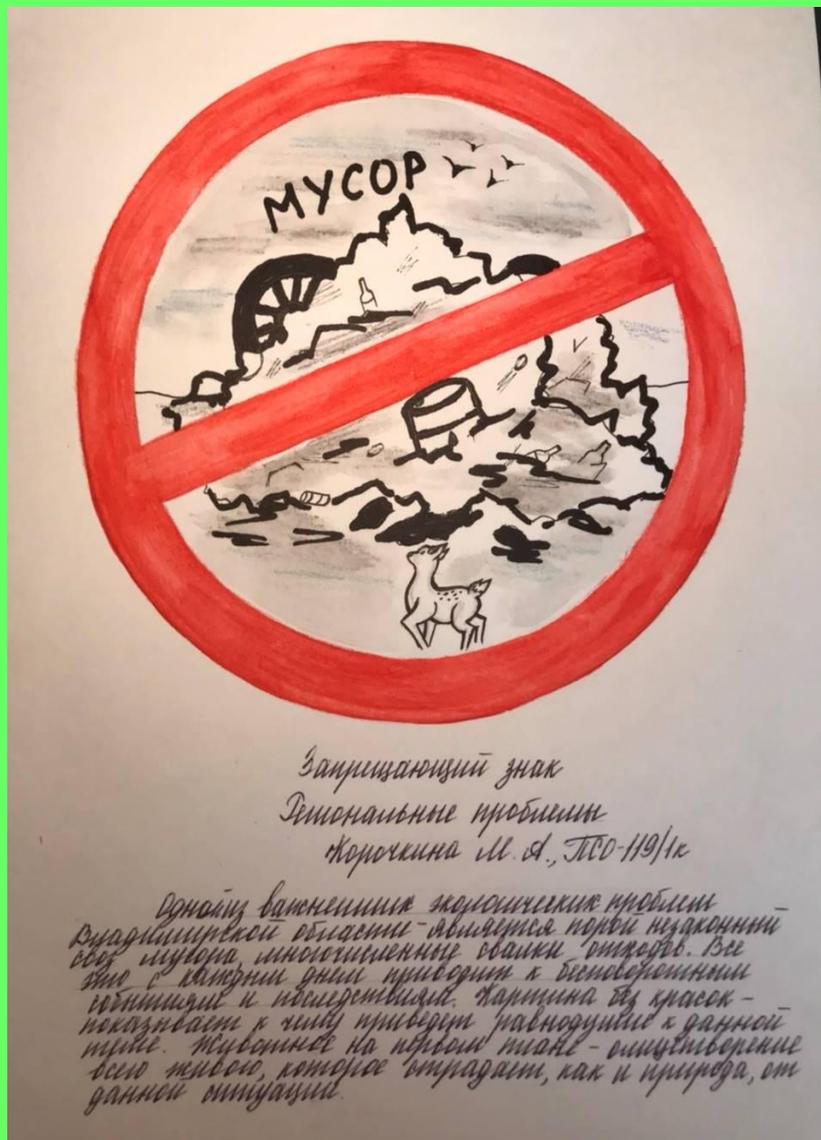
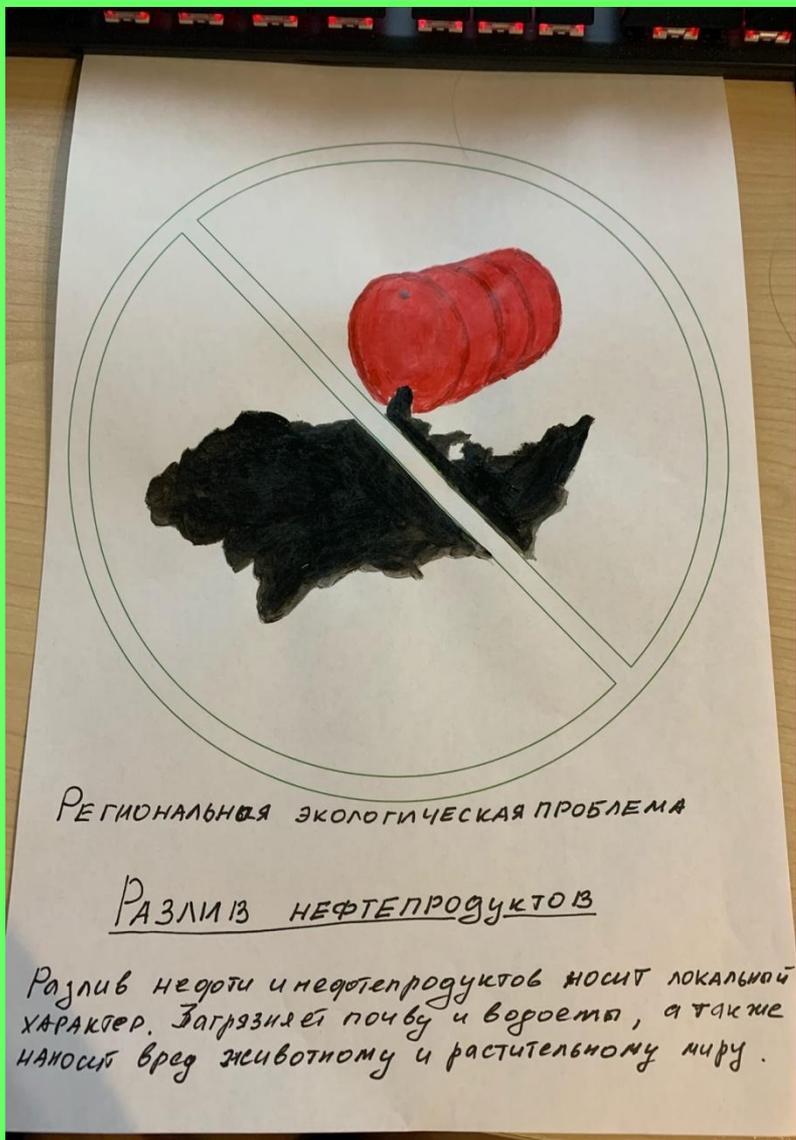


Мир в наших руках!

**Оглянись вокруг себя
и поблагодари за все,
что тебе
предоставлено в этой
Жизни...**

Домашнее задание
Придумайте и изобразите
на отдельном листе А4
2 запрещающих знака
приводящих к глобальным и
региональным
ПРОБЛЕМАМ!!!

Примеры запрещающих региональных знаков с пояснениями



Примеры запрещающих глобальных знаков с пояснениями



Запрещающий знак - Глобальные проблемы
Жорюкина М., АСД-119/1к

В данном рисунке и подтанная изображения важнейшие проблемные экологические проблемы: загрязнение воды, атмосферы, гидросферы, вырубка леса, свалки мусора, избыточные отходы и др. Проблема глобальная - это сокращение видового разнообразия также является глобальной проблемой всего человечества.



**ДОЛОЙ СЖИГАНИЕ
НЕФТИ!
ХВАТИТ УБИВАТЬ
МАТЬ-ПРИРОДУ!
ДАЕШЬ ФИНАНСИРОВАНИЕ РАЗРАБОТКЕ
АЛЬТЕРНАТИВНОЙ
ЭНЕРГЕТИКИ!**

(С) КАРПЕНКО М.А. ОСА-119/1

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

ГЛОБАЛЬНЫЕ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ

