

27.04.2020г. Группа №1

# Экологические проблемы



Глобальные экологические проблемы актуальны и для России. Следует признать, что наша страна является одной из самых загрязненных в мире. Это сказывается на качестве жизни и пагубно влияет на здоровье людей. Возникновение экологических проблем в России, как и в других странах, связано с интенсивным влиянием человека на природу, которое приобрело опасный и агрессивный характер.



## Какие же распространенные проблемы экологии существуют в России?

- **Загрязнение воздуха**

Выбросы промышленных отходов ухудшают состояние атмосферы. Негативно для воздуха сгорание автомобильного топлива, а также сжигание угля, нефти, газа, древесины. Вредные частицы загрязняют озоновый слой и разрушают его. Попадая в атмосферу, они вызывают кислотные дожди, которые в свою очередь загрязняют землю и водоемы. Все эти факторы являются причиной онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний населения, а также вымирания животных. Еще загрязнение воздуха способствует изменению климата, глобальному потеплению и увеличению ультрафиолетового солнечного излучения;





- **Вырубка лесов**

В стране процесс вырубки лесных массивов практически бесконтрольный, в ходе чего вырубаются сотни гектаров зеленой зоны. Наиболее изменилась экология на северо-западе страны, а также становится актуальной проблема обезлесенья Сибири. Многие лесные экосистемы изменяются для создания сельскохозяйственных угодий. Это приводит к вытеснению многих видов флоры и фауны из мест их обитания. Нарушается круговорот воды, климат становится более сухим и образуется парниковый эффект;



- **Загрязнение вод и почвы**

Промышленные и бытовые отходы загрязняют поверхностные и подземные воды, а также почву. Ситуацию ухудшает то, что в стране слишком малое количество водоочистительных сооружений, а большинство эксплуатируемого оборудования устарело. Также сельскохозяйственная техника и удобрения истощают грунты. Существует еще одна проблема – это загрязнения морей разлившимися нефтепродуктами. Ежегодно реки и озера загрязняют отходы химической промышленности. Все эти проблемы ведут к дефициту питьевой воды, поскольку многие источники непригодны даже для применения воды в технических целях. Также это способствует разрушению экосистем, вымирают некоторые виды животных, рыб и птиц;



- **Бытовые отходы**

В среднем на каждого жителя России приходится 400 кг твердых бытовых отходов в год. Единственный выход – это переработка отходов (бумага, стекло). Предприятий, которые занимаются утилизацией или переработкой отходов действует в стране очень мало;





- **Радиоактивное загрязнение**

На многих атомных станциях оборудование устарело и ситуация приближается к катастрофической, ведь в любой момент может случиться авария. Кроме того, недостаточно утилизируются радиоактивные отходы. Радиоактивное излучение опасных веществ вызывает мутацию и гибель клеток в организме человека, животного, растения. Загрязненные элементы попадают в организм вместе с водой, едой и воздухом, откладываются, и последствия облучения могут проявиться спустя время;



**Радиационное загрязнение –** наиболее опасный вид физического загрязнения окружающей среды, связанный с воздействием на человека и другие виды организмов радиационного излучения.

- **Уничтожение заповедных зон и браконьерство**

**БРАКОНЬЕРСТВО** — добыча или уничтожение биологических ресурсов (охота, рыбная ловля, рубка леса) с нарушением установленных запретов. К Браконьерству относятся: охота или рыболовство без разрешения, в запрещенное время, запрещенном месте или запретным способом; отстрел и добыча животных, добыча которых полностью запрещена; превышение норм отстрела и отлова; сбор яиц, пуха, разорение нор, гнезд, луговищ и др. В зависимости от степени опасности Браконьерства, считается административным проступком или уголовным преступлением.





## **Задание**

Творческая работа «Не оставляйте мусор в лесу»

(Рисунок)

**Ответы присылайте в группу:**

- Viber или WhataApp : 8-951-146-94-60

# «Не оставляйте мусор в лесу» (Рисунок)

