



# Глобальные проблемы человечества

Выполнила студентка  
группы Т-31 Лаптева Л.  
А.

# Экологические проблемы земли

- ◆ — это кризисные экологические ситуации актуальные для всей планеты, и их решение возможно только при участии всего человечества.
- ◆ Следует сразу отметить, что любые экологические проблемы земли тесно связаны с другими глобальными мировыми проблемами, они влияют друг на друга и возникновение одних приводит к возникновению или обострению других.

# 1. Изменения климата

- ◆ В первую очередь здесь идёт речь именно о **глобальном потеплении**. Именно оно уже несколько десятилетий волнует экологов и простых людей по всему миру.
- ◆ Последствия этой проблемы совсем нерадужные: повышение уровня мирового океана, уменьшение производимой сельскохозяйственной продукции, дефицит пресной воды (в первую очередь это касается земель, которые находятся к северу и югу от экватора). Одна из главных причин изменения климата — это парниковые газы.
- ◆ Экологи предложили следующие варианты решения этой проблемы:
  - сокращение уровня выбросов углекислого газа
  - переход на безуглеродные виды топлива
  - разработка более экономичной стратегии использования топлива

## 2. Перенаселение планеты

- ◆ За вторую половину 20 века население планеты выросло с 3 до 6 миллиардов. А по существующим прогнозам к 2040 году эта цифра достигнет рубежа в 9 миллиардов человек. Это приведёт к нехватке продовольствия, воды и энергии. Так же увеличится количество болезней.
- ◆ Сегодня в некоторых странах с высокой рождаемостью ведётся ограничительная демографическая политика. Самым известным и удачным примером сдерживающей политики в области демографии является Китай. В КНР супружеские пары с двумя детьми и больше платили штрафы. Беременные отдавали пятую часть своей зарплаты. Подобная политика позволила снизить демографический прирост с 30% до 10% за 20 лет (1970-1990 гг.).

### 3. Истощение озонового слоя

- ◆ Эта экологическая проблема приводит к увеличению притока к поверхности Земли ультрафиолетового излучения. К настоящему времени озоновый слой над странами с умеренным климатом уже уменьшился на 10 %, что несёт непоправимый вред здоровью человека, может вызвать рак кожи, проблемы со зрением. Истощение озонового слоя может повредить и сельскому хозяйству, ведь очень многие сельскохозяйственные культуры повреждаются в результате чрезмерного ультрафиолетового излучения.

## 4. Сокращение биологического разнообразия

- ◆ Из-за интенсивной деятельности человека с лица земли исчезли многие животные и растения. И эта тенденция продолжается. Основными причинами сокращения биологического разнообразия считается потеря среды обитания, чрезмерная эксплуатация биологических ресурсов, загрязнение окружающей среды, влияние биологических видов, привезённых с других территорий.

## 5. Пандемии

- ❖ Пандемия (греч. πανδημία — весь народ) — эпидемия, характеризующаяся распространением инфекционного заболевания на территорию всей страны, территорию сопредельных государств, а иногда и многих стран мира (например, холера, грипп).
- ❖ Последнее время чуть ли не каждый год появляются новые опасные болезни, вызванные неизвестными ранее вирусами и бактериями. Что вызывало очаги эпидемий по всему миру.



## 7. Широкое использование химических и токсичных веществ, тяжелых металлов

- ◆ Последние два столетия человечество активно использует в промышленности химические, токсичные вещества, тяжелые металлы, что наносит огромный вред окружающей среде. Экосистему, загрязненную токсичными химикатами, очень трудно отчистить, да и в реальной жизни этим редко кто занимается. Между тем, снижение производства вредных соединений и минимизация их выброса является важной частью сохранения окружающей среды.



## 8. Вырубка леса

- ◆ Вырубка лесных массивов по всему миру идет на пугающих скоростях. Первое место в этой экологической проблеме занимает Россия: за период с 2000 по 2013 годы было вырублено 36,5 млн га леса. Эта проблема наносит непоправимый вред жизненно важной среде обитания множества растений и животных и приводит к потере биологического разнообразия и ухудшения состояния важных экосистем, а также к усилению парникового эффекта из-за снижения объёмов фотосинтеза.

A vibrant sunset scene featuring a large field of sunflowers in the foreground. In the background, a dark wooden barn is silhouetted against the bright, orange and yellow sky. Several tall evergreen trees are scattered around the barn. The overall atmosphere is warm and peaceful.

Спасибо за внимание!

# Источники

- ◇ <https://poshyk.info/ehkologicheskie-problemy-zemli/>
- ◇ <https://fb.ru/article/284661/perenaselenie-planetyi-puti-resheniya-problemyi>
- ◇ <http://ecology-of.ru/priroda/puti-resheniya-defitsita-presnoj-vody/>