

The background features a dark blue gradient with faint, light blue circular patterns and a scale on the left side. The scale is a semi-circle with tick marks and numbers ranging from 140 to 260. The circular patterns consist of concentric circles, some solid and some dashed, with arrows indicating a clockwise direction.

# ОСНОВНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО МИРА

ШАНДРИКОВА ДИАНА

ГРУППА С-104

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

- **Экологические проблемы земли** – это кризисные экологические ситуации актуальные для всей планеты, и их решение возможно только при участии всего человечества.

# 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 топлив



## 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.



### 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. ЗАГРЯЗНЕНИЕ МИРОВОГО ОКЕАНА.

- Больше половины нашей планеты (а если быть точнее, то 70%) — вода. Океан — главный фактор, формирующий климат на Земле: течения обуславливают жару или прохладу, а испарённая вода формирует облака и провоцирует осадки. Примерно сто миллионов людей живут у океана, то есть их жизнь напрямую связана с водоёмами. Но на самом деле, мировой океан так или иначе затрагивает жизнь каждого из нас: дожди и другие осадки; доставка грузов между континентами; рыба и прочие морепродукты, которые мы ежедневно употребляем в пищу. Однако сейчас мировой океан находится в опасности из-за постоянных техногенных катастроф (крушений танкеров и прочих), сточных вод и выбросов в океан промышленных отходов.



# 6. КРИЗИС РЕСУРСОВ ПРЕСНОЙ ВОДЫ

- Около трети людей на земле страдают от нехватки пресной воды. В данный момент практически ничего не делается для сохранения существующих водных источников. По данным ООН, большинство городов по всему миру не производят надлежащую очистку сточных вод. Из-за этого близлежащие реки и озера подвержены загрязнению.





# 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.



**спасибо за внимание!**



**Поставьте 5 пожалуйста**

Shrek, Shrek 2 © Shrek the Third™ and © 2007 DreamWorks Animation LLC.

STATUSYODNOKLASSNIKI  
DREAMWORKS  
ANIMATION SKG

meme-arsenal.ru