

The background features a dark blue gradient with faint, light blue circular patterns and a scale on the left side. The scale has markings from 140 to 260 in increments of 10. There are also several circular diagrams with arrows, some solid and some dashed, scattered across the background.

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