

Министерство образования и науки Республики Башкортостан Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение "Уфимский автотранспортный колледж"

Презентация
По дисциплине "Экология"
на тему:
"Устойчивое Развитие"

Выполнил студент группы СТ1-21:
Темирбаев Т.С

Проверил: преподаватель экологии
Медведева Н.Н

г. Уфа 2022

Цели



Понятие устойчивого развития
Принципы устойчивого развития



Экологический след



Всемирный день экологического долга

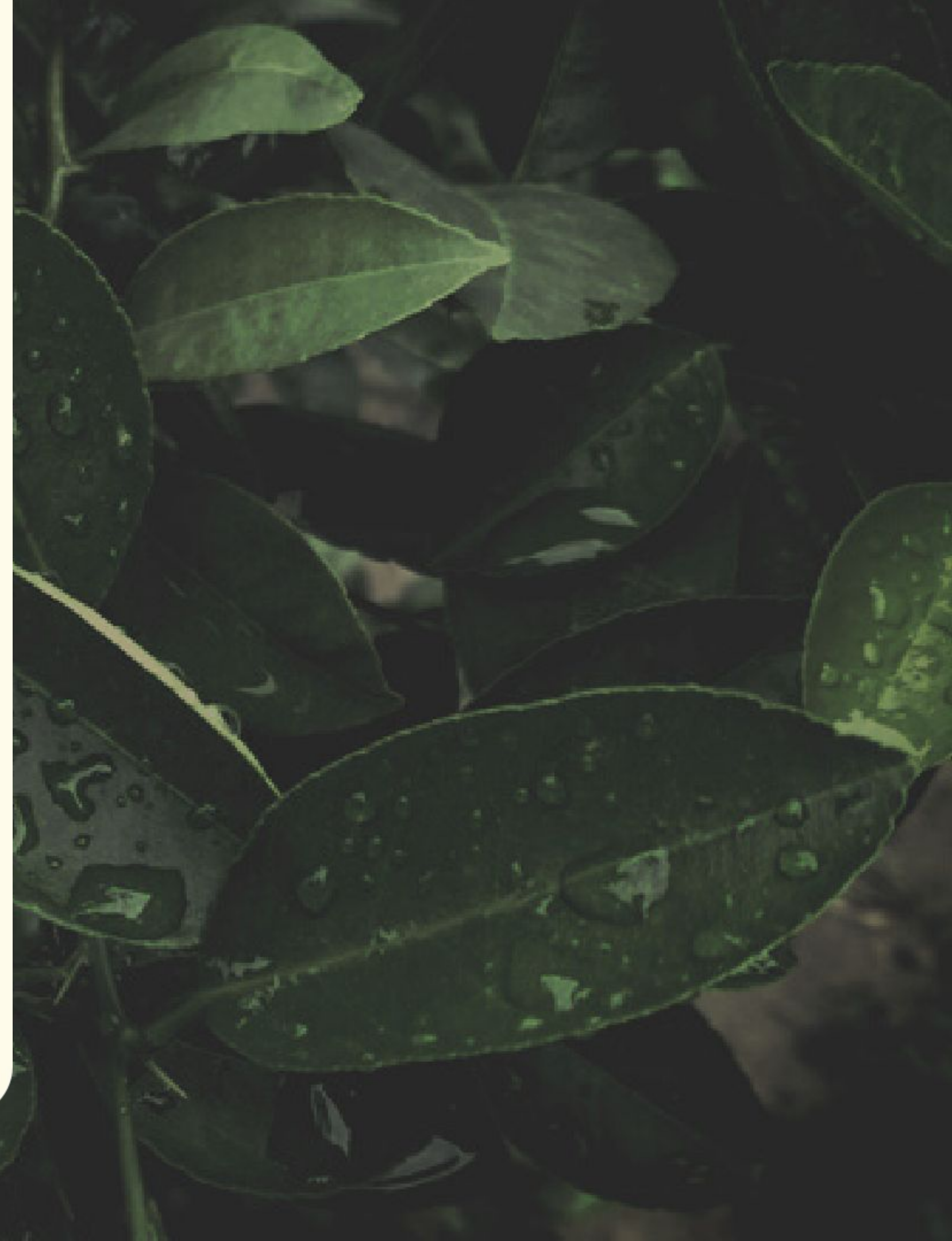
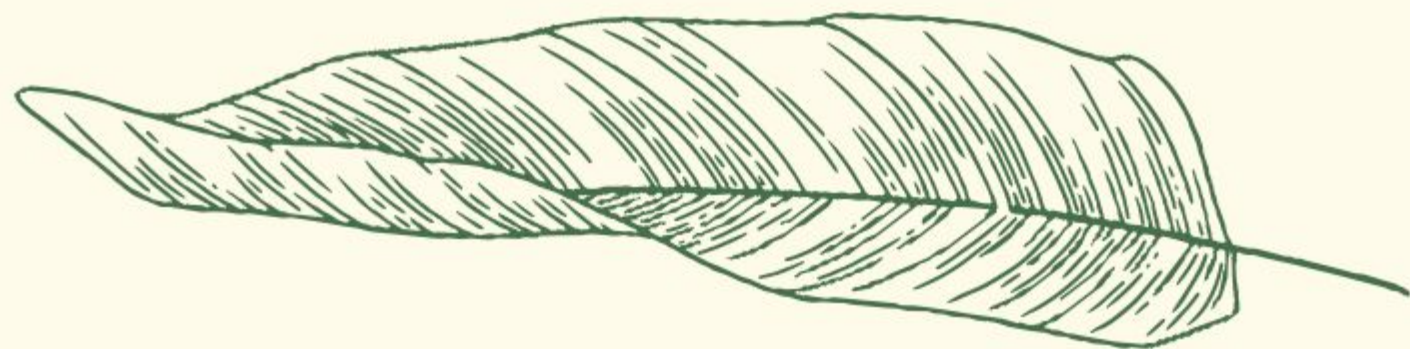


Стратегия устойчивого экологического развития

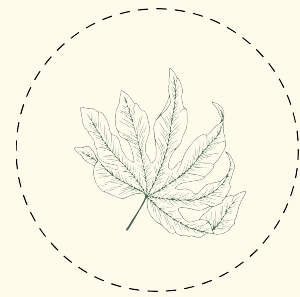


УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Процесс изменений, в котором согласовано использование природных ресурсов, инвестиции и научно-техническое развитие.

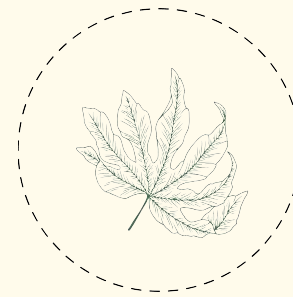


ТРИЕДИНАЯ КОНЦЕПЦИЯ



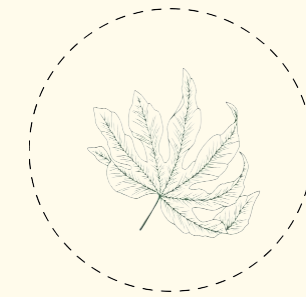
Триединая концепция

Теория и практика показали, что экологическая составляющая является неотъемлемой частью человеческого развития. В основе деятельности Международной комиссии по окружающей среде и развитию и её заключительного доклада «Наше общее будущее» была положена новая триединая концепция устойчивого (эколого-социально- экономического) развития.



Экономическое развитие

Расширенное воспроизводство и постепенные качественные и структурные положительные изменения экономики, производительных сил, образования, науки, культуры, уровня и качества жизни населения, человеческого капитала.



Охрана окружающей среды

Комплекс мер, предназначенных для ограничения отрицательного влияния деятельности человека на окружающую среду и предотвращения её деградации.

Автор понятия "устойчивое развитие":

—
РЕАЛЬНАЯ УРБАНИСТИЧЕСКАЯ
СИСТЕМА В НЕСКОЛЬКО СОТЕН
РАЗ ПРЕВЫШАЕТ ФИЗИЧЕСКИЕ
РАЗМЕРЫ САМОГО ГОРОДА.

Уильям Риз, профессор коммунального и регионального планирования в университете провинции Британская Колумбия



КАК МЫ ПРОВОДИЛИ ИССЛЕДОВАНИЕ

Шаг 1. Измерение уровня загрязнения окружающей среды

Экологическое загрязнение приобретает глобальный характер. Происходит сокращение питьевых источников. Промышленные предприятия сбрасывают значительное количество химикатов в окружающую среду, часть веществ проникает в озёра и реки. Проблемой экологии является загрязнение подземных водоёмов – главного источника воды, пригодной для употребления. Определение состава водных источников требуется для оценки качества и соответствия питьевой воды установленным нормам.

Шаг 2. Изучение актуальной научной литературы

Поначалу может сложиться впечатление, что литература по теме – это некое безграничное пространство, в котором невозможно обнаружить какие - либо ориентиры. Это затруднение будет достаточно легко преодолено, если вы выберете верный метод ознакомления с источниками.

Шаг 3. Опросы и сбор данных

От функции сбора экологической информации, ее анализа и оценки производными являются две функции, которые на сегодняшний день стали самостоятельными: учет природных ресурсов и ведение государственных кадастров природных ресурсов; государственный экологический мониторинг.



**1972
ГОД**

Проведение в 1972 году в Стокгольме Конференции ООН по окружающей человека среде и создание Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) ознаменовало включение международного сообщества на государственном уровне в решение экологических проблем, которые стали сдерживать социально-экономическое развитие.

**1982
ГОД**

1980-х годах стали говорить об эко-развитии, развитии без разрушения, необходимости устойчивого развития экосистем. Всемирная стратегия охраны природы, принятая в 1980, впервые в международном документе содержала упоминание устойчивого развития.

**1992
ГОД**

В 1992 г. – через 20 лет после Стокгольмской конференции – в г. Рио-де-Жанейро (Бразилия) состоялась Конференция ООН по окружающей среде и развитию (КОСР) с участием 17 тыс. чел. из 178 государств, на которой выступили более 100 глав государств и правительств.

2002 год

Всемирный саммит (форум на высшем уровне) по устойчивому развитию (ВСУР), состоявшийся в сентябре 2002 года в г. Йоханнесбурге (ЮАР), подтвердил приверженность всего мирового сообщества идеям устойчивого развития.

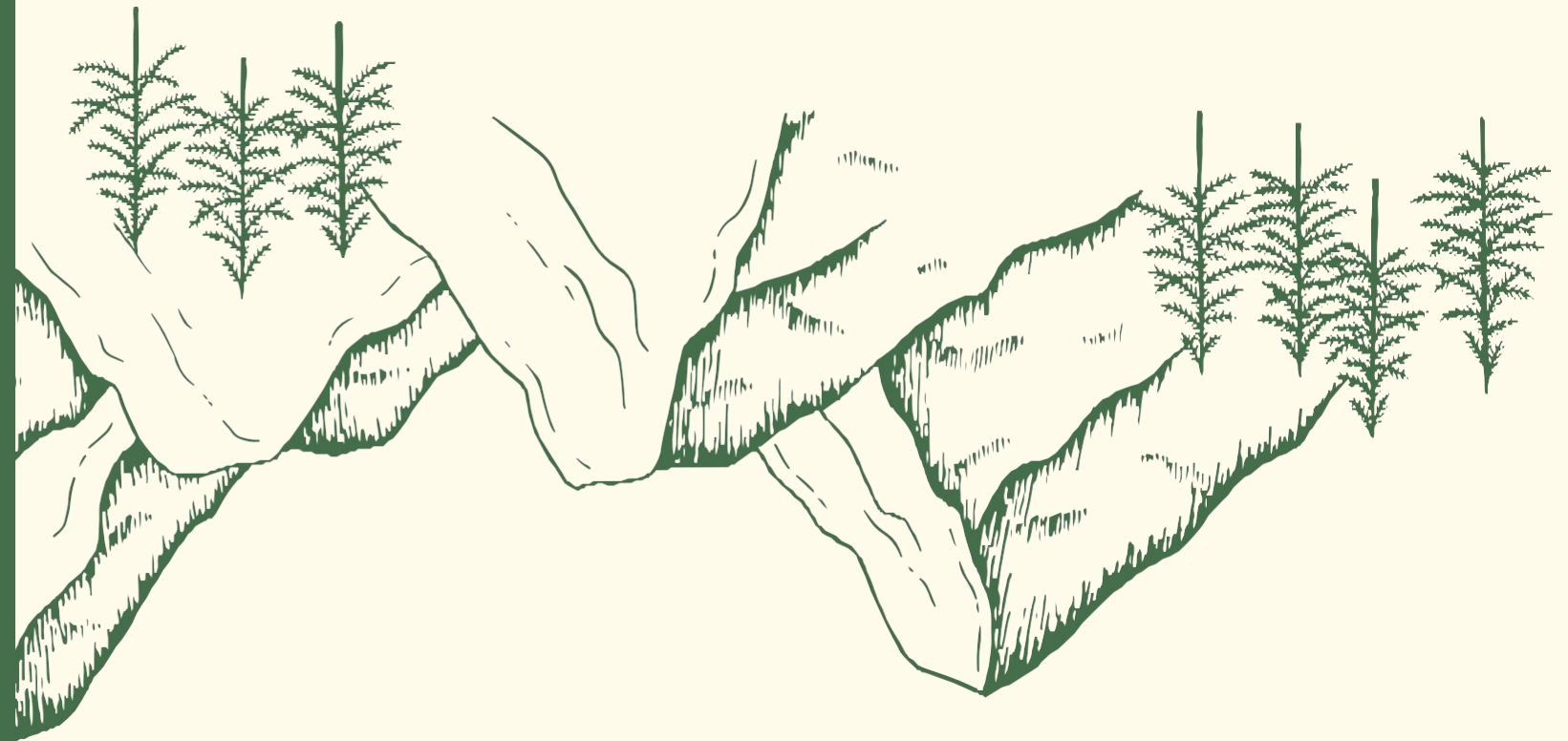
**2012
ГОД**

В 2012 году была проведена Конференция ООН «Рио+20» и «Стокгольм+40», которые в очередной раз подтвердили актуальность проблемы перехода к устойчивому развитию и решительность мирового сообщества в осуществлении этого перехода.

РАЗВИТИЕ ИДЕИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

2,2
ГЕКТАРА

Необходимо средньому
жителю Землі.

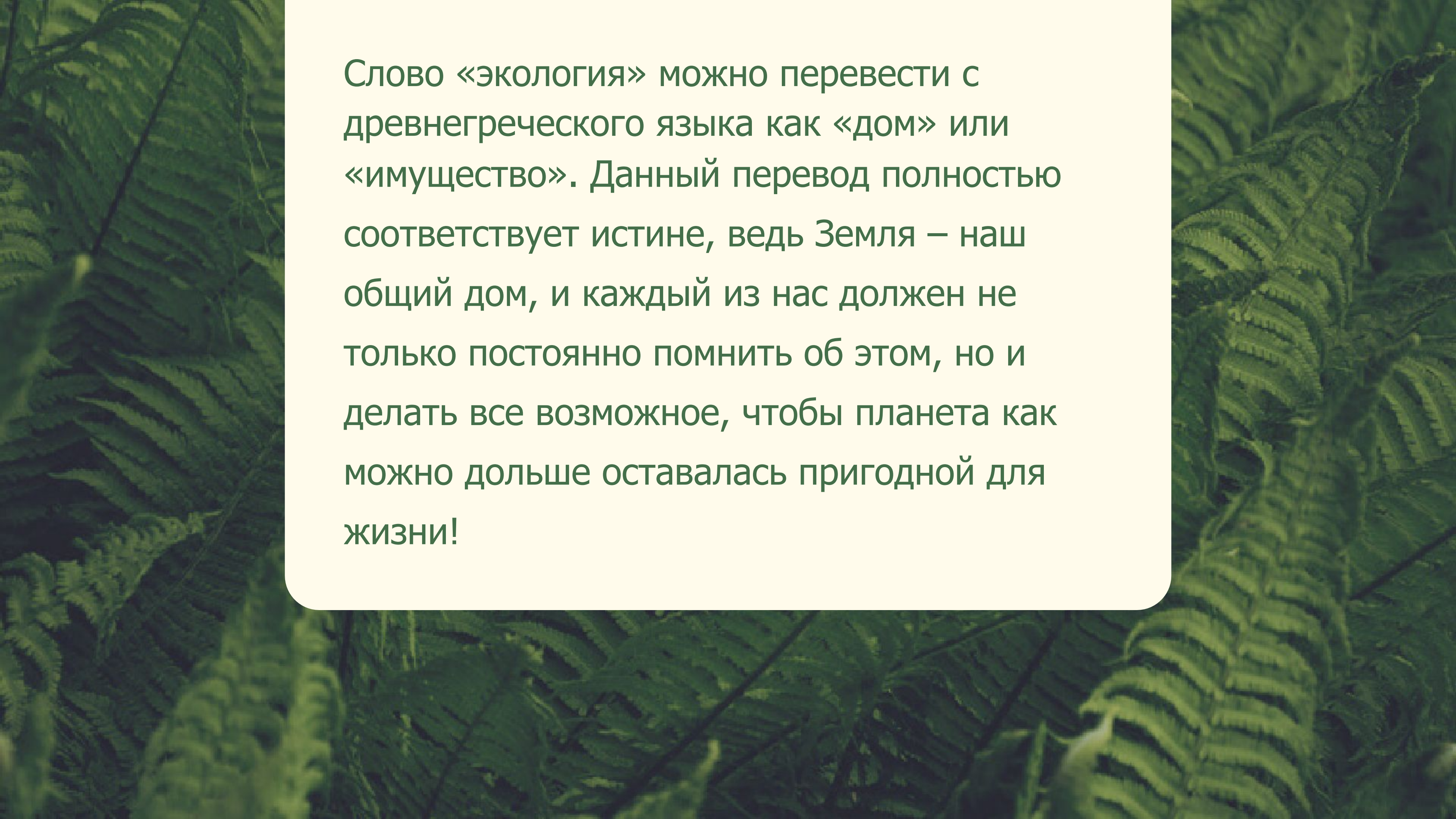


#ПЛАНЕТАБУДУЩЕГО2030

1,8
ГЕКТАРА

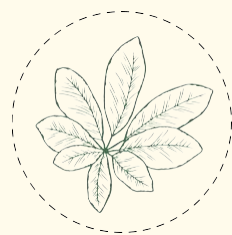
Способна дати Земля



The background of the slide is a close-up photograph of green fern leaves, showing their intricate, feathery structure. The leaves are a vibrant green color and are slightly out of focus, creating a soft, naturalistic backdrop for the text.

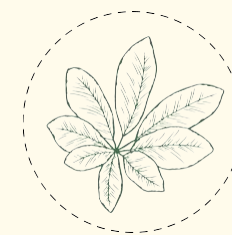
Слово «экология» можно перевести с древнегреческого языка как «дом» или «имущество». Данный перевод полностью соответствует истине, ведь Земля – наш общий дом, и каждый из нас должен не только постоянно помнить об этом, но и делать все возможное, чтобы планета как можно дольше оставалась пригодной для жизни!

ПРИНЦИПЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



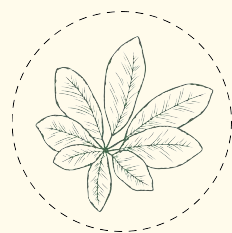
1. Ответственность перед будущим

Понятие «экологическая ответственность» означает ответственное отношение к природе, характеризующееся способностью человека регулировать собственное поведение в ситуации выбора в направлении, ориентированном на гармоничное саморазвитие системы человек - биосфера.



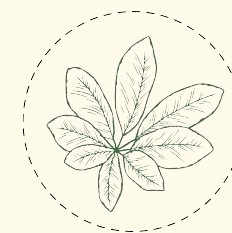
2. Политическое разрешение экологического кризиса

Политика, как известно, возникает вместе с классами и государством. В первобытном обществе не было политики, поскольку в качестве регулятивной роли выступали моральные нормы и принципы, а также традиции и обычаи. Первобытное общество - это примитивное общество, в котором доминируют кровно-родственные связи и отношения.



3. Экологизация всех сфер

Во экологизации понимается проникновение экологических аспектов во все системы жизнедеятельности и управления.



4. Партнерство

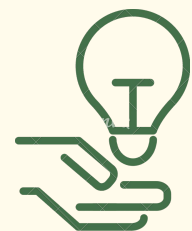
Раскрываются сущность и возможности социального партнерства в решении экологических проблем на глобальном и национальном уровне.



1,75
ПЛАНЕТ
ЗЕМЛЯ

требуется нам при существующем
уровне потребления.

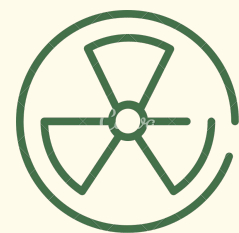
**В 2030 году нам может
потребоваться уже целых
две Земли.**



Экономное использование
природных ресурсов



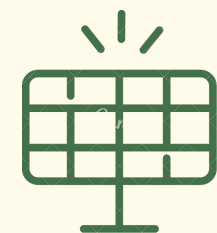
Использование в производстве
экологичного сырья



Минимизация отходов



Система экологического
менеджмента



Экологическая отчетность

СТРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

ДО 2030 ГОДА

ЧТО МЫ МОЖЕМ СДЕЛАТЬ ДЛЯ ЭКОЛОГИИ УЖЕ СЕЙЧАС

Сейчас как никогда остро ощущается необходимость разумно использовать природные ресурсы. Заботиться об окружающей среде не так сложно, как кажется на первый взгляд. Стоит лишь начать. 1) Сортируйте мусор 2) Сортируйте мусор 3) Правильно утилизируйте батарейки 4) Не используйте полиэтилен.



Источники:

- ЛЕКЦИЯ 2. КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: ЭКОНОМИЧЕСКИЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТЫ
- Национальное Агентство Устойчивого Развития
- Экологический форум