

Экологический ликбез



Природы чудный лик





**15 апреля –
День экологических знаний**

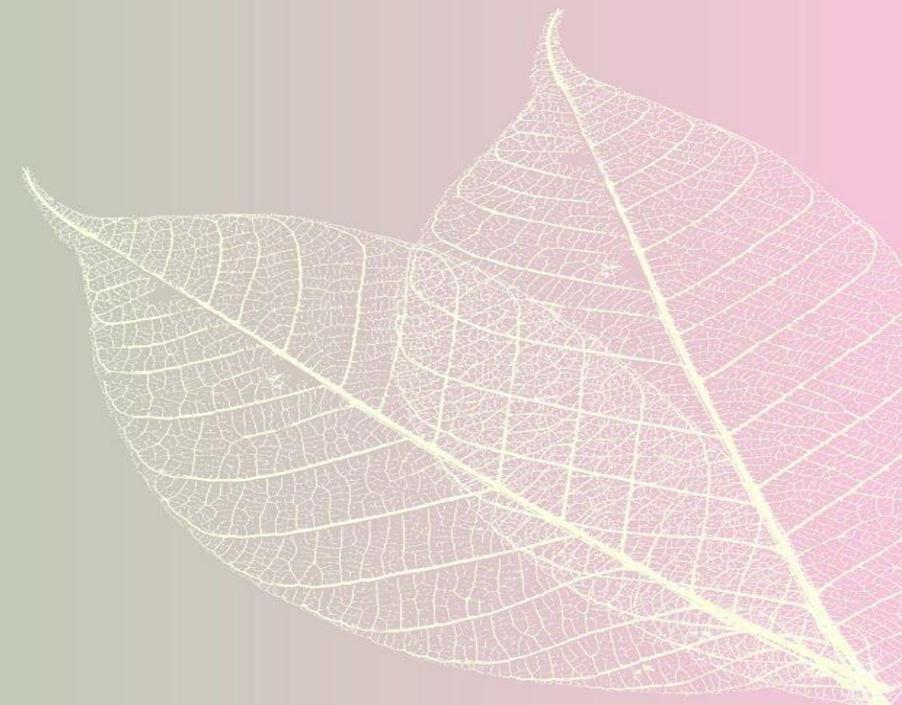
Природа –
наш общий дом!

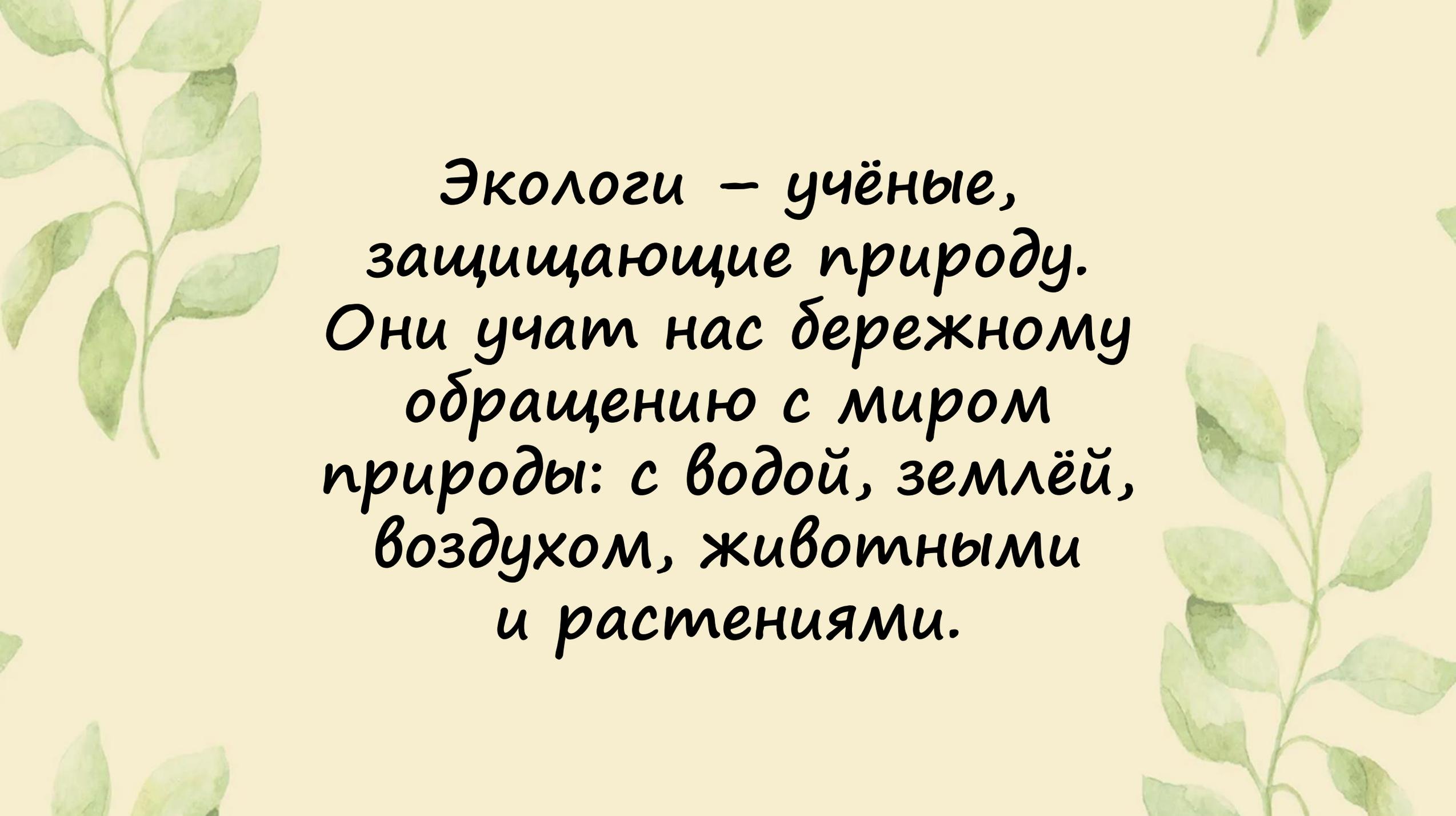




**Экология — это наука
о взаимосвязи живых
существ друг с другом
и со средой обитания.**

- **«ЭКОС» — дом;**
- **«ЛОГОС» — наука.**





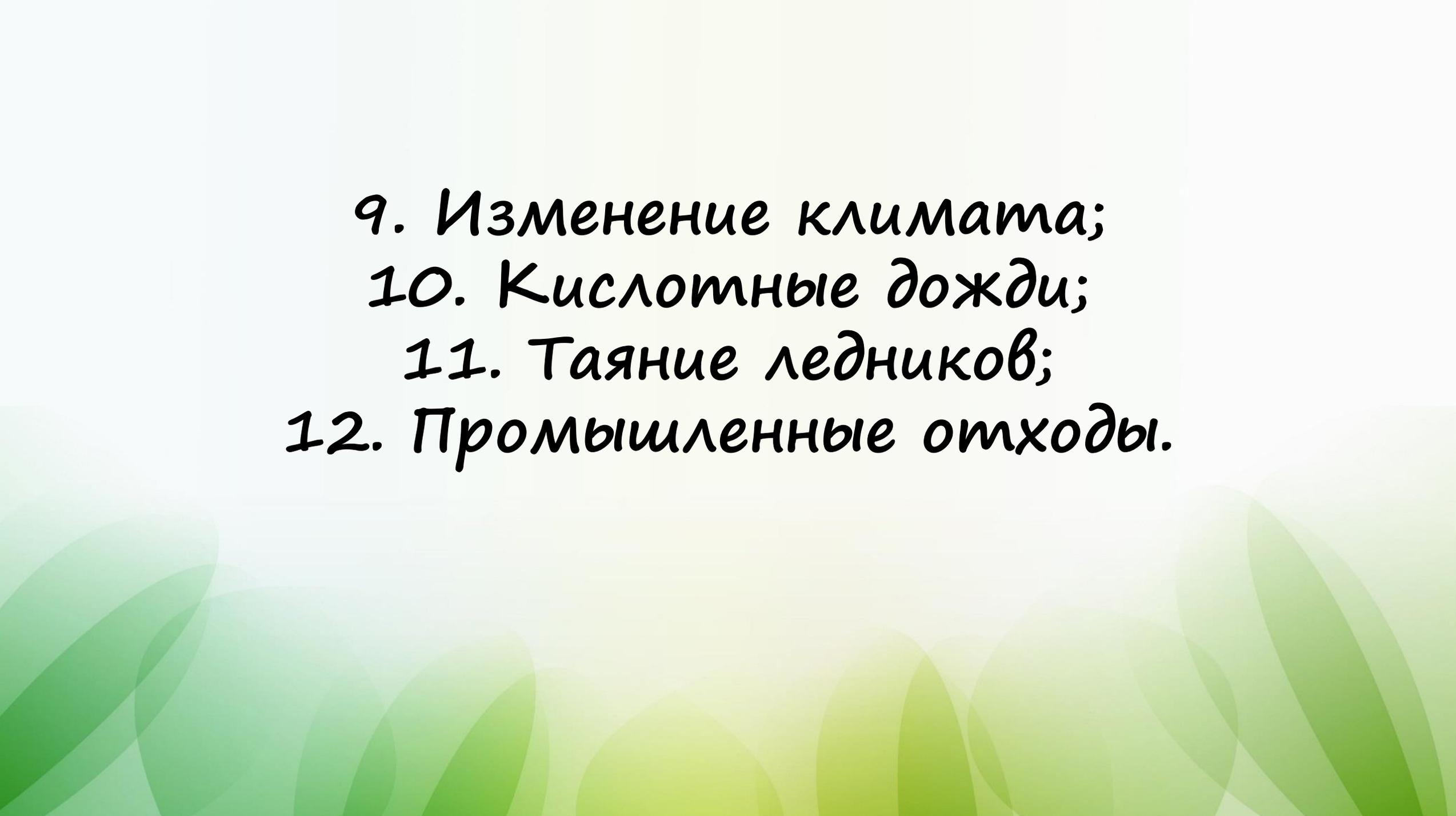
Экологи – учёные,
защищающие природу.
Они учат нас бережному
обращению с миром
природы: с водой, землёй,
воздухом, животными
и растениями.

**Глобальные общемировые
проблемы экологии:**

- 1. Загрязнение почвы;**
- 2. Загрязнение воды;**
- 3. Загрязнение воздуха;**
- 4. Уменьшение площади лесов;**



5. Углеродный след;
6. Озоновые дыры;
7. Парниковый эффект;
8. Глобальное потепление;

- 
- 9. Изменение климата;
 - 10. Кислотные дожди;
 - 11. Таяние ледников;
 - 12. Промышленные отходы.

Пути решения экологических проблем:

- В попытке сдерживать глобальное потепление многие государства ставят перед собой цели по сокращению выбросов углекислого газа.
- Для решения проблемы разрушения озонового слоя применяется поэтапный отказ государств от производства и использования озоноразрушающих веществ.

- Основным путем решения проблемы кислотных дождей является регулирование выбросов оксидов азота и серы. Это можно сделать, ограничив использование ископаемого топлива и постепенно переходя на другие виды энергии.
- Сократить темпы уменьшения площади лесов на Земле можно, используя методы устойчивого ведения сельского хозяйства и новые технологии, которые не требуют больших площадей для выращивания культур.

- Остановить темпы загрязнения окружающей среды можно повсеместным внедрением переработки отходов и повторным использованием стекла, алюминия и пластика.
- Для решения проблемы истощения природных ресурсов многие страны переходят на использование источников возобновляемой и устойчивой энергии: солнечной, ветровой и других. Производители нефтепродуктов внедряют методы экономичного производства.



Красная книга –
сигнал опасности.
Она информирует нас о том,
какие растения и животные
находятся в беде
и призывает сохранять
природу.

Красные книги существуют разного уровня:

- Международная. Она одна на весь мир и представляет собой глобальный перечень утраченных и редких видов живых организмов.
- Национальные. Такие книги описывают исчезнувшие и исчезающие, нуждающиеся в особой защите виды живых существ в пределах одной страны.
- Региональные. Эти сборники охватывают территорию (точнее, биоресурсы) одного региона.

Цвета страниц Красной книги:

- Чёрные рамки: полностью истребленные или вымершие виды.
- Красные рамки: исчезающие или особо редкие виды.
- Жёлтые рамки: виды, чья численность сокращается.
- Белые рамки: виды, которые живут на ограниченной территории и всегда были малочисленны.
- Серые рамки: малоизученные виды, которые обитают в труднодоступных местах.
- Зелёные рамки: виды, спасенные от исчезновения.

Человек –
часть природы,



и может
существовать
только сохраняя её.