A close-up photograph of a flower head, likely a daisy or similar composite flower, with numerous stamens. Each stamen has a small, clear dew drop on its tip. The background is dark and blurred, highlighting the intricate details of the flower's structure.

Многообразиие жизненных форм растений.

Мингалимова О.А.

Раффлезия



Пушечное дерево



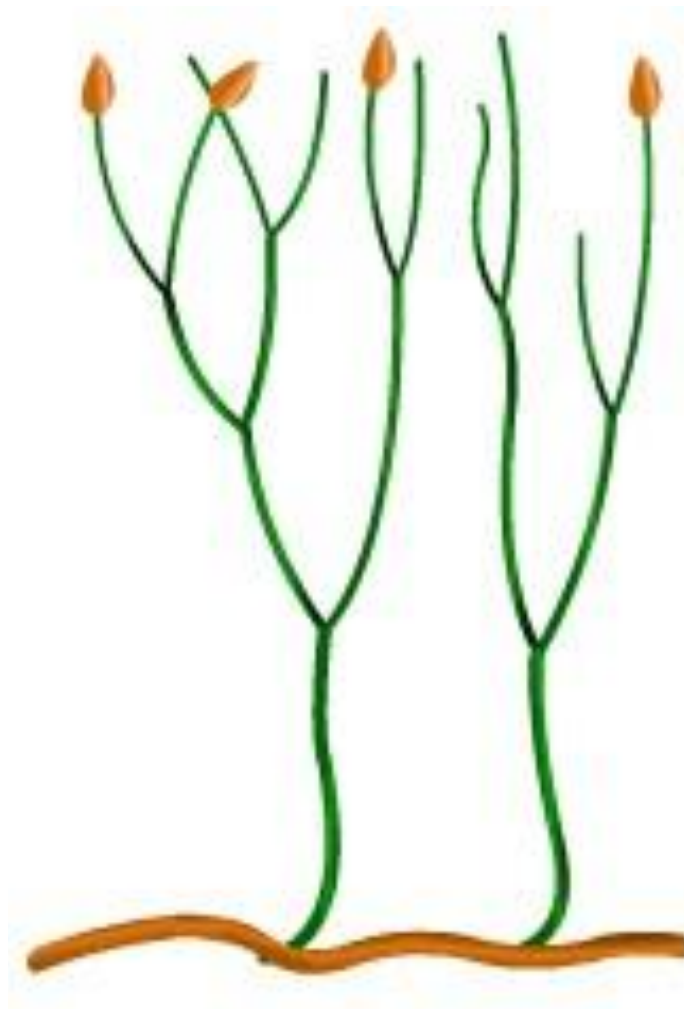
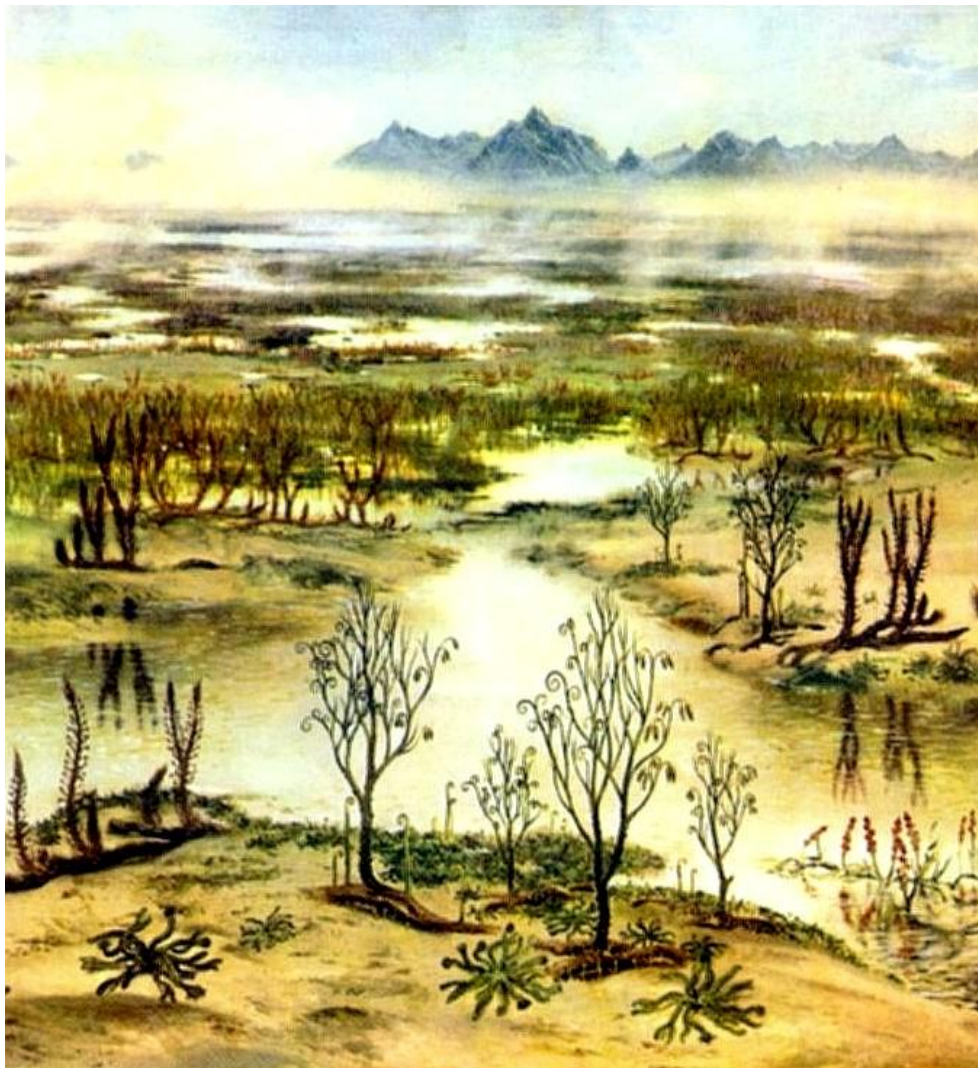
Виктория регия



Фигус Бенгальский



Риниофиты - первые растения суши



Общий внешний облик растения называют *жизненной формой*

Какие жизненные формы можно выделить у растений?

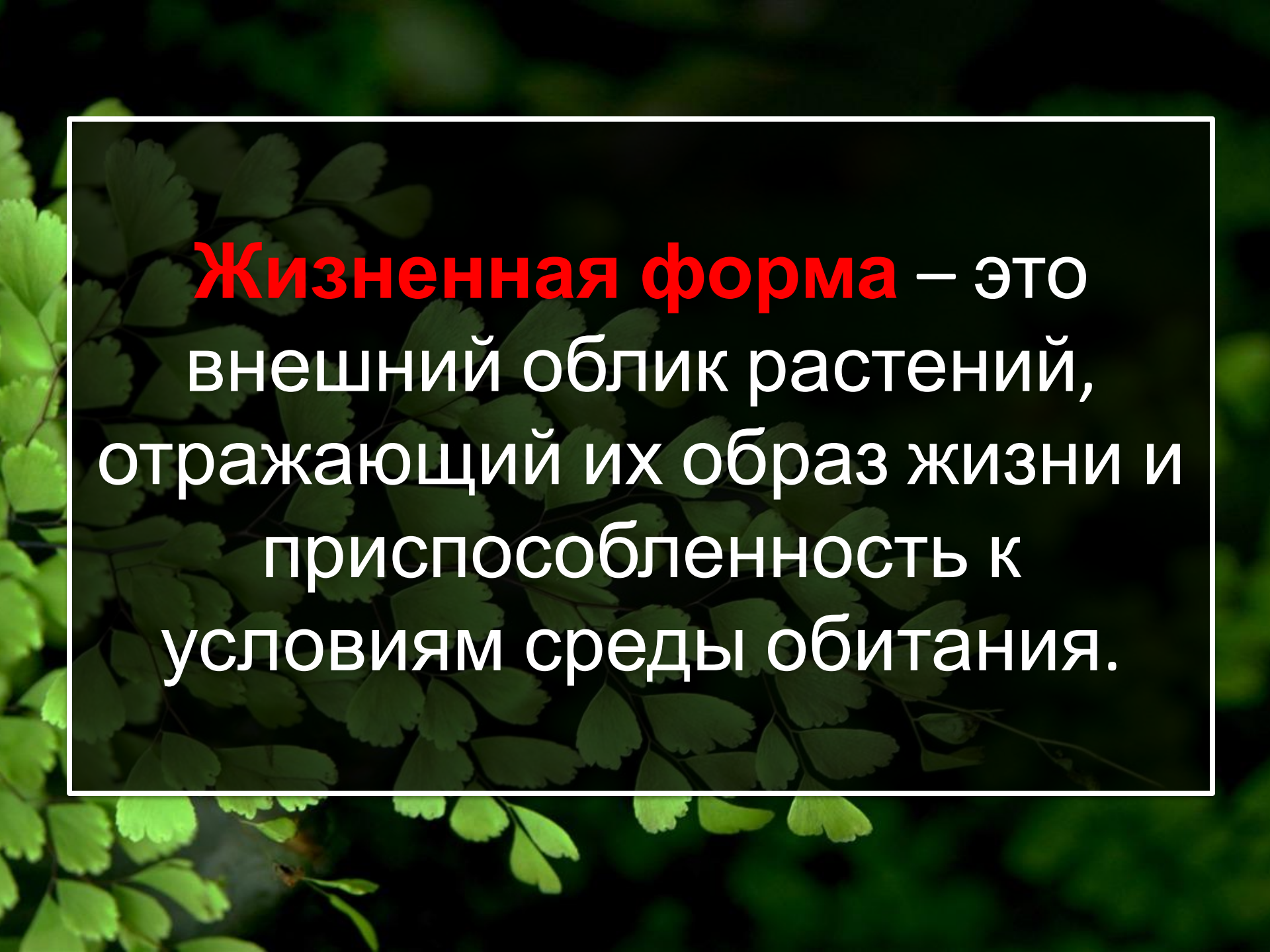
Ответы:

Дерево – тополь, ель, яблоня

Кустарник – шиповник, сирень, смородина

Кустарничек – черника, брусника

Травы – пырей, клевер, подсолнечник, лебеда



Жизненная форма – это внешний облик растений, отражающий их образ жизни и приспособленность к условиям среды обитания.

Задание: пользуясь учебником стр.14- 15 заполните таблицу

Характеристика	Деревья	Кустарники	Кустарнички	Полукустарники
Срок жизни				
Количество стволов + одревеснение				
Примеры				

Хар-ка	Деревья	Кустарники	Кустарнички	Полукустарники
Срок жизни	Многолетние	Стволики – 2-9 Растение – 50 - 100 лет	Многолетние	Многолетняя одревесневшая часть, а зеленая часть живет один год
Количество стволов + одревеснение	Один одревесневший ствол	Много одревесневших стволиков	Много одревесневших стволиков. Высота 8 – 50 см	Часть стебля одревесневает, а часть остается зеленой
Примеры	Ель, сосна, яблоня	Шиповник, малина	Черника, голубика, брусника	Полынь, шалфей, астра

Травы имеют травянистые
зеленые побеги, ежегодно
отмирающие.



Но на следующий год, весной из зимующих почек
на подземных органах этих растений отрастают
новые зеленые побеги.

- Травы
 - Однолетние
 - Двулетние
 - Многолетние



Многолетние травы

ЛЮТИК



Купальница



СНЫТЬ



Земляника





Однолетние травы

Тыква



Огурец



Василек



Мокрица



A photograph of two large, mature green cabbages growing in a garden. The cabbages are the central focus, with their dense, layered leaves showing a vibrant green color. The background consists of dark soil and some smaller green plants. A semi-transparent green rectangular box with a white border is overlaid on the middle of the image, containing the text "Двулетние растения" in white. The text is centered within the box and is clearly legible against the green background.

Двулетние растения

Морковь





Капуста



Репи

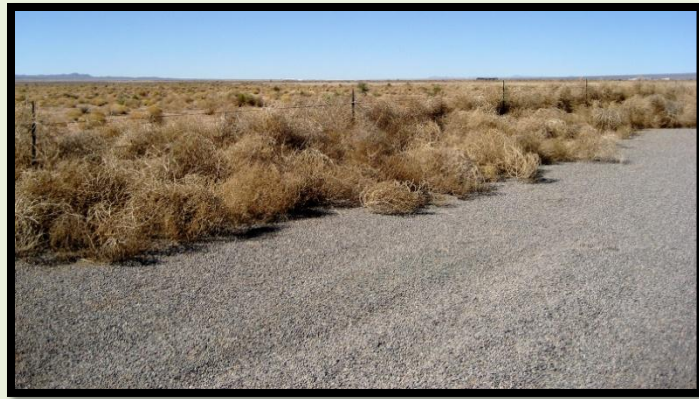


Петрушка

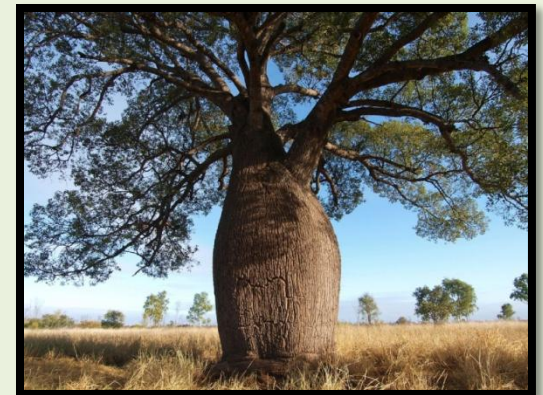


Репейник





Жизненные формы растений
отражают особенности среды
их обитания



Домашнее задание

- Прочитать § 2
- Выучить жизненные формы растений
- Уметь приводить примеры

