

«Растения – основа жизни на Земле. Без них исчезли бы многие живые организмы. Ведь растения дают им пищу».

Девид Берни
английский ученый

ОПЫЛЕНИЕ

шмели

бабочки

пчёлы

Насекомые-
опылители



Птичка колибри



Распространение семян



Одуванчик

ветер



Семена клёна



Репейник

Животные
и человек



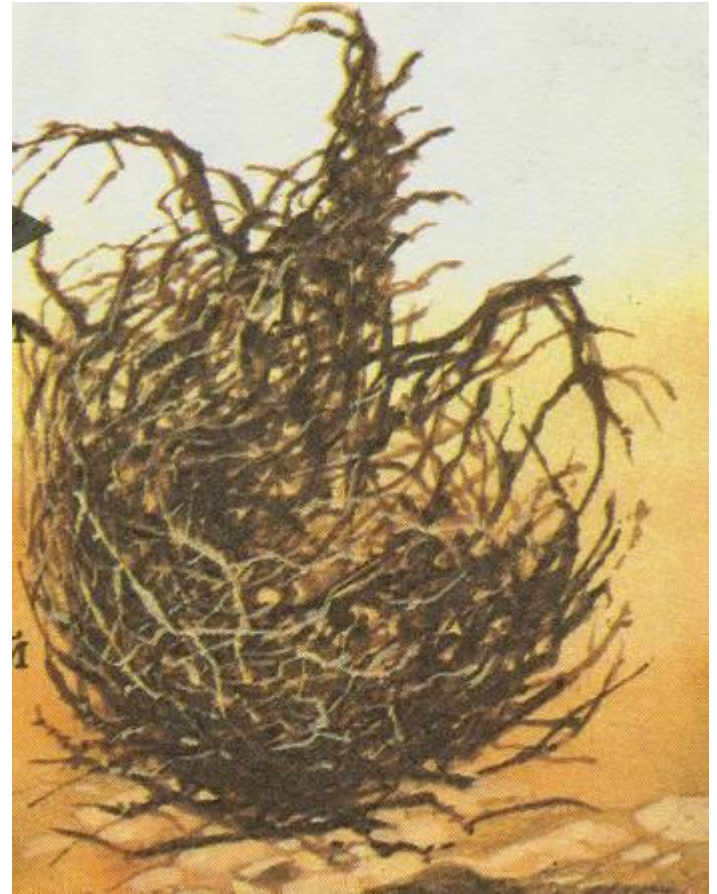
Черёда

Бешеный огурец

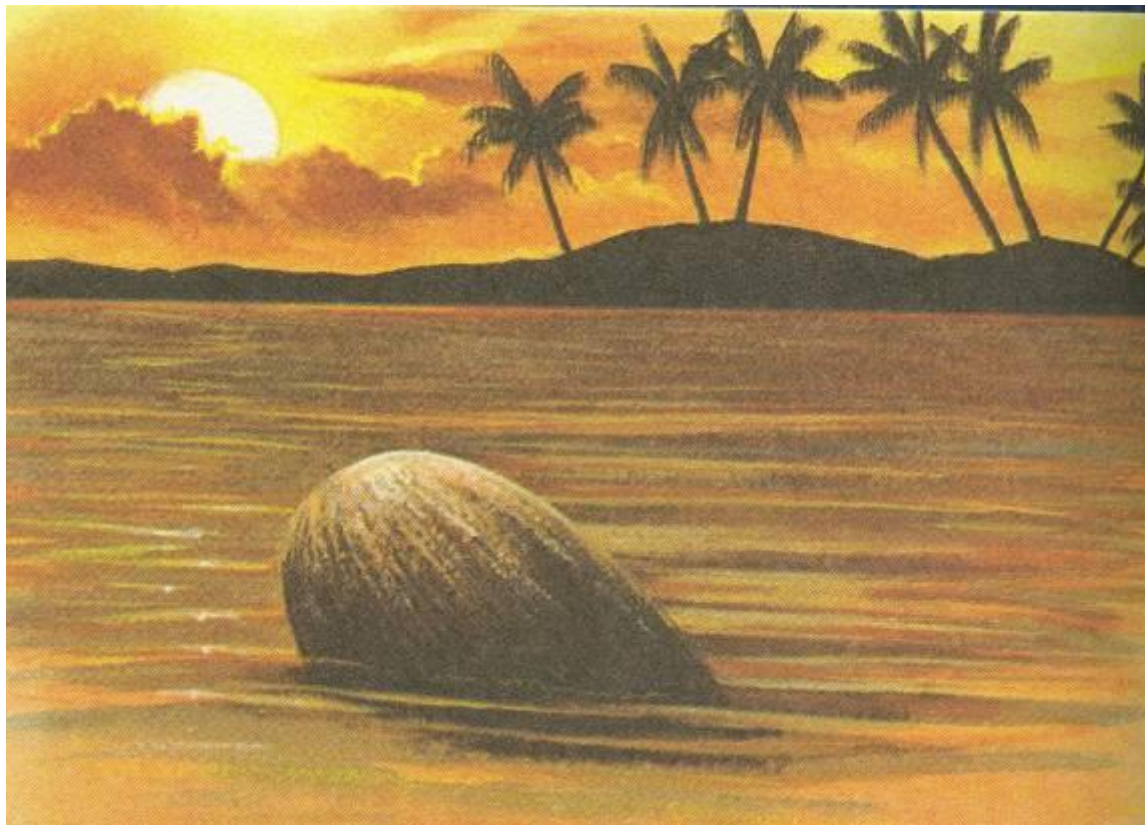


самовзрывание

Перекати-поле



КОКОС



Водные потоки

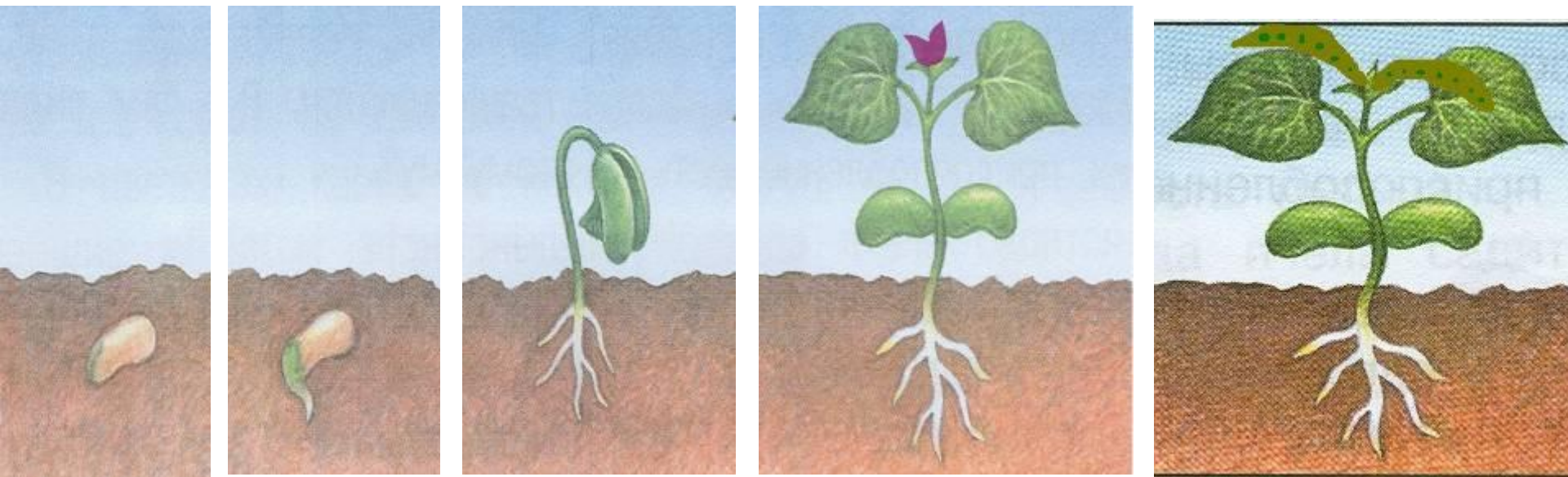
Условия прорастания семян:

- Воздух
- Вода
- Тепло
- Свет

Условия роста и развития растений:

- Воздух
- Вода
- Тепло
- Свет
- Почва

Стадии развития растения



Семя →

Проросток с
корешком →

Зелёный росток
с листочками →

Взрослое
растение с
цветами →

Взрослое
растение с
плодами и
семенами

Последовательность стадий развития растения:

1	Семя
5	Взрослое растение с плодами и семенами
2	Проросток-корешок
4	Взрослое растение с цветками
3	Зелёный росток со стеблем и парой листьев

«Третий лишний»

азот

кислород

углекислый газ

крахмал

соль

сахар

одуванчик

перекати-поле

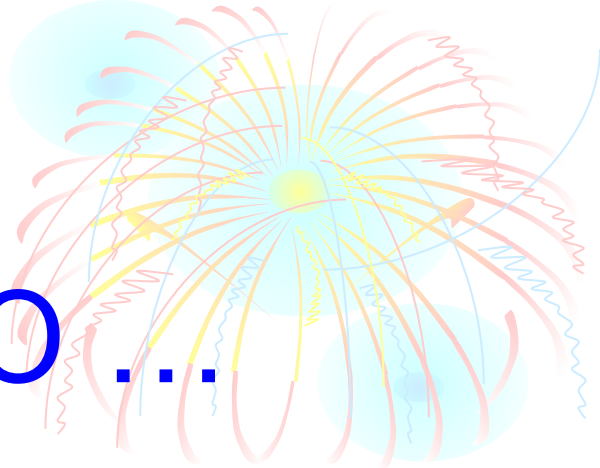
кокос

свет

вода

КОМПОТ

ТЕПЕРЬ Я ЗНАЮ ...



ТЕПЕРЬ Я УМЕЮ...