ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗМОВ.

РАЗМНОЖЕНИЕ РАСТЕНИЙ.

ПРОДОЛЖАЕМ ИЗУЧАТЬ ТЕМУ «ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗМОВ»

- Вспоминаем и устно отвечаем на вопросы:
- *1. Какие особенности отличают живые организмы от тел неживой природы?*
- Проверяем себя. Переходим на следующий слайд.

- 1. Параграф 4 стр. 14 -18.

- 2. Один из признаков, отличающий живое от неживого, размножение. Это общее свойство всех живых организмов, т.е. оно характерно для всех царств живой природы.
- *А что такое размножение?*
- *Какое оно имеет значение?*

- *Переходим к следующему слайду.*

- 1. Параграф 36 стр. 150.
- *Переходим к следующему слайду.*

Что такое размножение вам понятно. В учебнике дано определение. А вот значение размножения:

- 1. Передача наследственной информации следующим поколениям (именно поэтому воспроизводятся себе подобные). Из семян моркови вырастет только морковь, а не редис или бананы.
- 2. Увеличение количества особей
- 3. Расселение на новые территории. Организмов становится больше. Им не хватает территории и они начинают занимать соседние территории.

Различают два типа размножения: бесполое и половое.

1. Чем отличаются эти два типа размножения?
2. Приведите примеры каждого типа размножения.

Учебник стр. 150 – 153.

Переходим к следующему слайду.

Бесполое размножение:

- Участвует один организм
- Новые особи полностью похожи на материнский организм (клон).
- В основном характерно для растений и бактерий, но есть и у других организмов (см. стр.152-153).

- *Переходим к следующему слайду.*

Половое размножение:

- *Участвует два организма*
- *Новый организм сочетает признаки и отцовского, и материнского организма.*
- *Всегда есть процесс оплодотворения и образуется зигота.* Запомните: у любого организма всегда при оплодотворении образуется ЗИГОТА.
- *А что такое зигота? (стр.151).*

Выполняем задания в раб.тетради: 1-4 на стр.29 – 30. Фото не надо.

Переходим к следующему слайду.

Ну а теперь, вспоминаем как размножаются Покрытосеменные (Цветковые) растения.

1. Параграф 49. Вопросы после параграфа устно.
2. Смотрим видео «Оплодотворение цветковых растений».

Если что – то непонятно – спрашивайте.

- *Переходим к следующему слайду.*

- Проверочная работа (см.документ)
- Фото до 16.00.