Тема урока:

Формы размножения организмов. Бесполое размножение.

УЭ-0

Интегрирующая цель:

В процессе работы над УЭ вы должны:

- *возобновить в памяти общие сведения о размножении в живой природе, приобретенные в предшествующих классах;*
- *познакомиться с практическим значением бесполого размножения;*
- *научиться работать с предложенным материалом;*
- *объективно оценивать свои знания.*

Указание: внимательно прочитать цель урока.

УЭ – 1

Цель: *Активизация знаний по теме «Размножение»*

Указание: Прослушайте внимательно вступительное слово учителя.

УЭ – 2

Цель: углубить знания по теме «Бесполое размножение», полученные в предшествующих классах.

Указание: - внимательно прослушайте сообщения учащихся;

- Фиксируйте основные моменты в тетрадях.

Размножение - одно из фундаментальных свойств живого, обеспечивающего непрерывность и преемственность жизни на Земле (заключается в способности воспроизводить себе подобных)

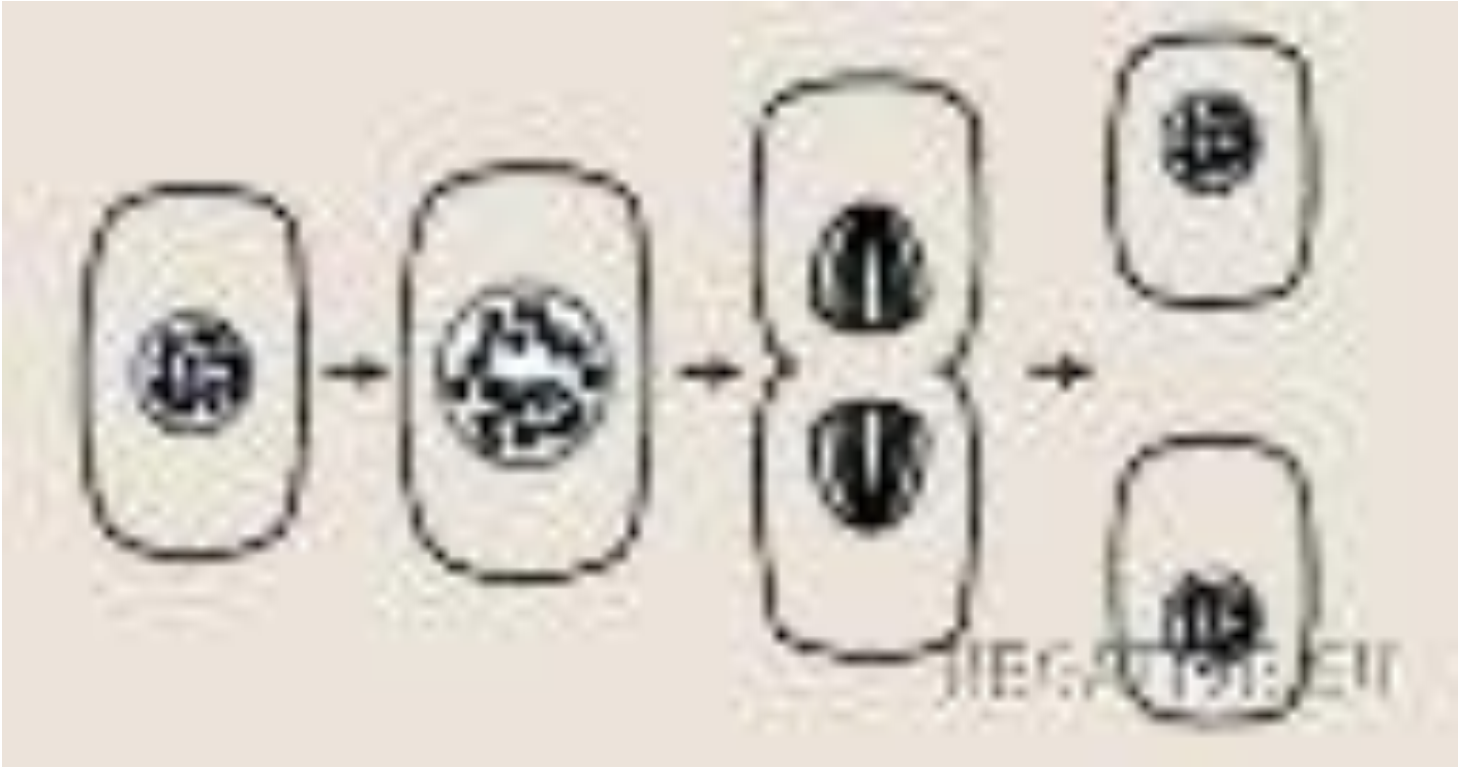
Бесполое размножение –

древнейшая форма размножения на нашей планете.

Бесполое размножение заключается в делении материнского организма и образовании дочерних особей.

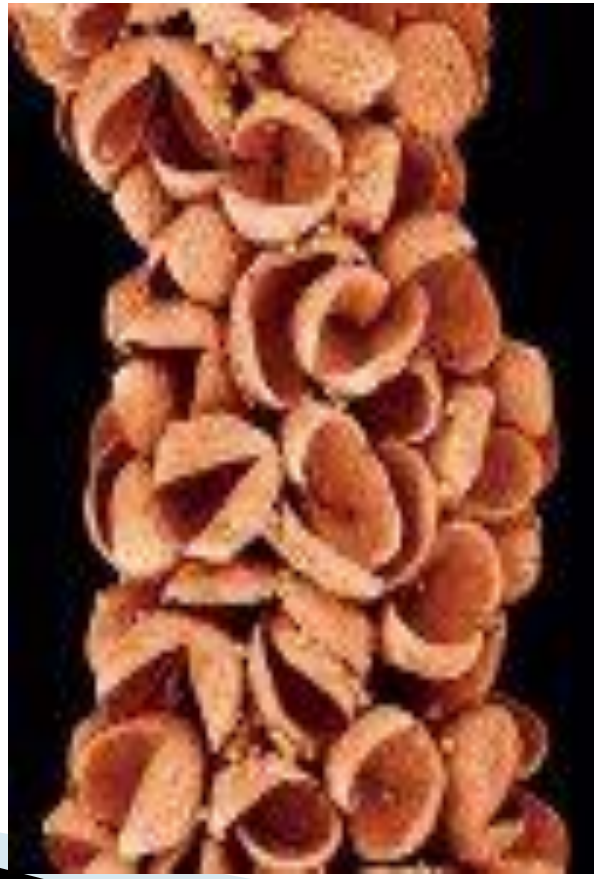
Виды бесполого размножения

* **Размножение делением**



Виды бесполого размножения

- **Размножение спорами**

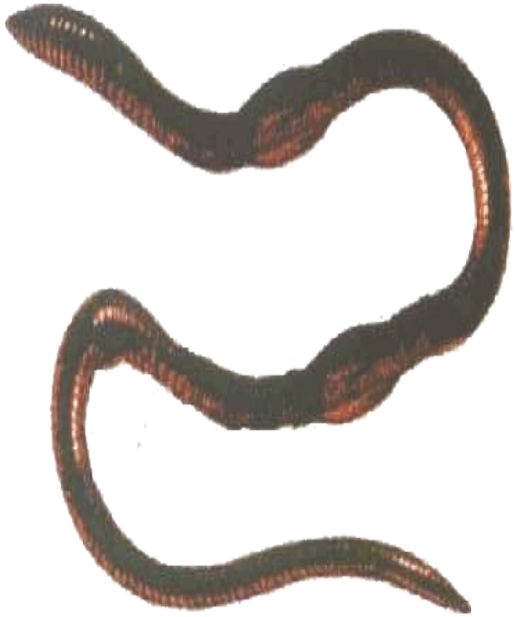


(слайд № 53-55)

Виды бесполого размножения

- **Вегетативное размножение**

*Частями органов *Почкование *Фрагментация



Значение бесполого размножения

УЭ – 3

Цель: научиться самостоятельно работать с предложенным материалом.

Указание:

1. Прочтите текст &31
2. Запишите в тетради число и тему урока.
3. Запишите в тетради краткий конспект по теме.

УЭ – 4

Цель: определите уровень знаний полученных на уроке.

Указание: определите, верно ли данное высказывание.

Утверждения:

1. Дрожжевые организмы, гидра размножаются спорами.
2. Одноклеточные водоросли, простейшие делятся путем митоза.
3. Точные копии материнского организма называются клонами.
4. Земляника размножается регенерацией.
5. Споры – это специализированные гаплоидные клетки грибов и растений, служащие для размножения и расселения.
6. При бесполом размножении потомки имеют генотип отличный от родительского.
7. Вегетативное размножение растений – это размножение частями тела: черенками, усами, клубнями.
8. Фрагментация – вид бесполого размножения, основанный на регенерации.
9. У грибов и низших растений споры образуются путем мейоза.
10. С помощью черенков размножают лук и чеснок.

Правильные ответы

1. Нет
2. Да
3. Да
4. Нет
5. Да
6. нет
7. да
8. да
9. нет
10. нет

Оцените свои знания:

За каждый правильный ответ – 1 балл.

10 баллов – оценка «5» - Так держать!

9-8 баллов – оценка «4» - Еще чуть-чуть и будет «5»

7-6 баллов – оценка «3» - Будьте внимательнее.

5 и менее баллов – оценка «2» - И о чем вы думали на уроке?

Спасибо за работу на уроке.