

МКОУ «КУЛЛАРСКАЯ СОШ»

Биология

Викторина

по теме:

Размножение

ПРАВИЛА ИГРЫ

В игру играют 2 команды. Участники команд поочередно выбирают пронумерованные ячейки на табло, под которыми скрываются соответствующие вопросы по данной тематике. При правильном ответе на вопрос, команда получает от 1 до 4 баллов в зависимости от сложности вопроса (определяется цветом ячейки). На раздумывание над ответом дается 30 секунд.

Для открытия ссылок на слайды с вопросами и возврата (открытия ссылки) на слайд с табло – нажимать курсором на ячейку с вопросом.

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

	1		2
	3		4

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28



1



2



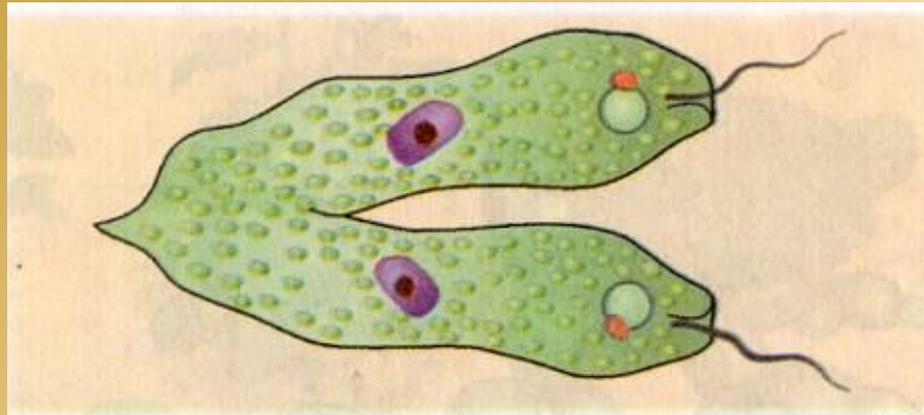
3



4



Два типа размножения



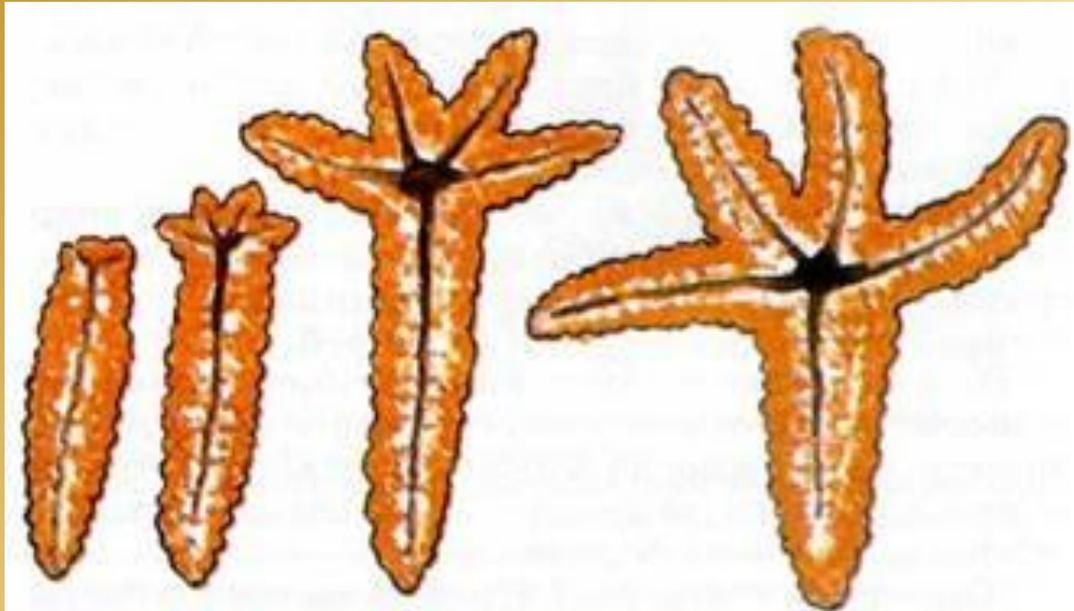
2

Способ бесполого размножения, характерный для данных растений



3

Процесс восстановления утраченных органов



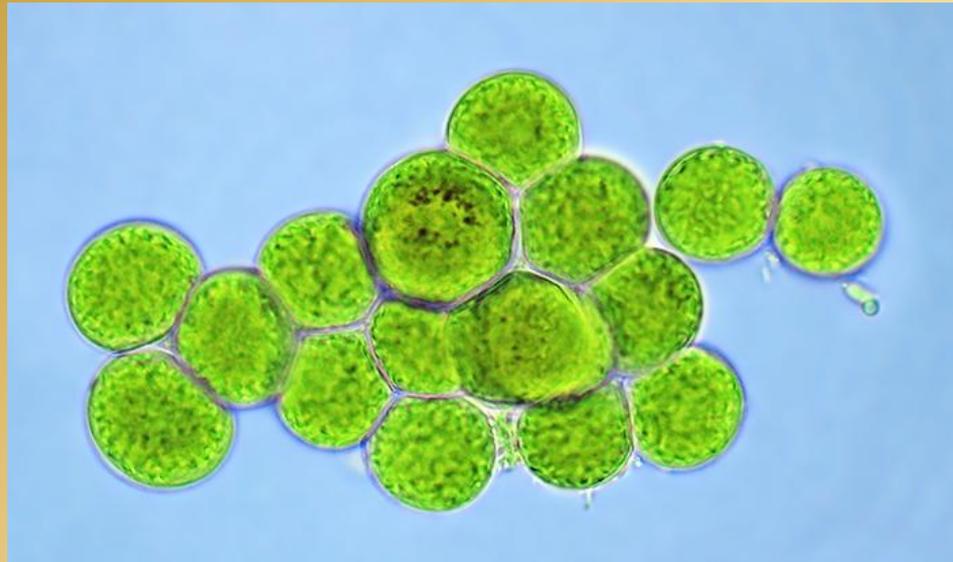
4

Что такое гермафродитизм?



5

Сколько организмов участвуют в бесполом размножении



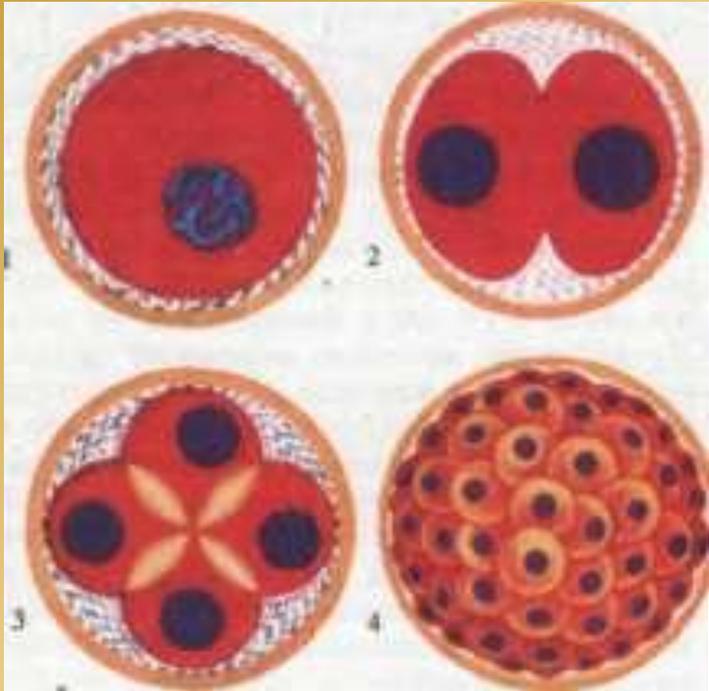
6

Образование новой особи из многоклеточной части тела родительской особи



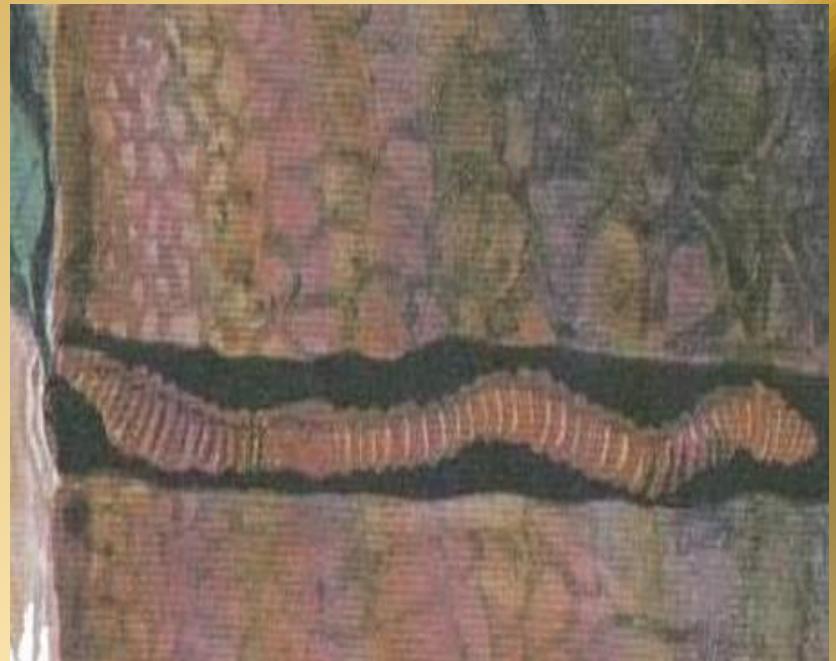


Развитие яйцеклетки без оплодотворения





Размножение путем разделения организма на несколько частей



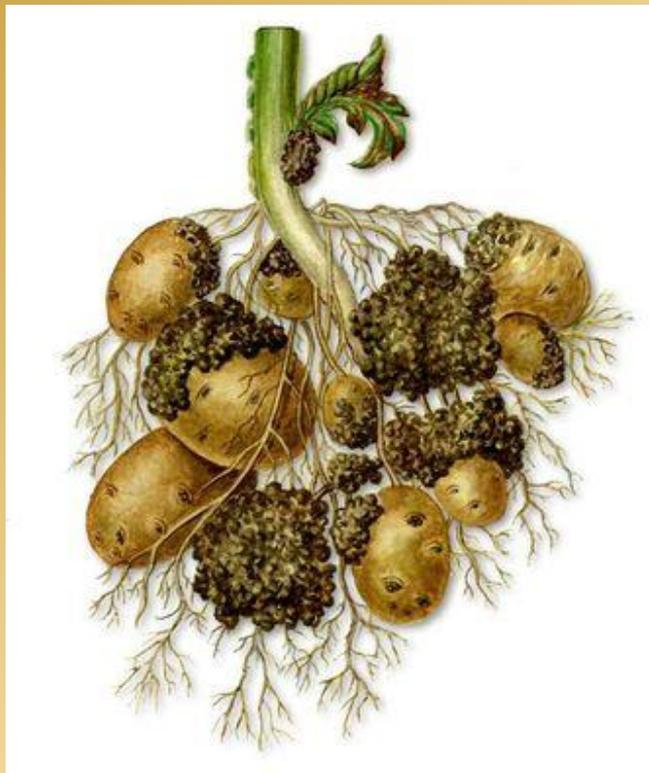
9

Что такое гаметы?



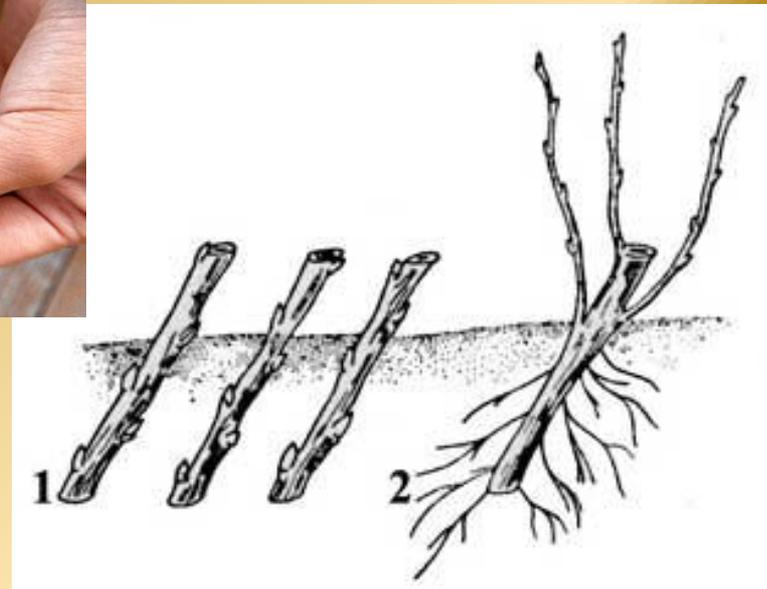
10

Видоизмененные побеги, служат для размножения



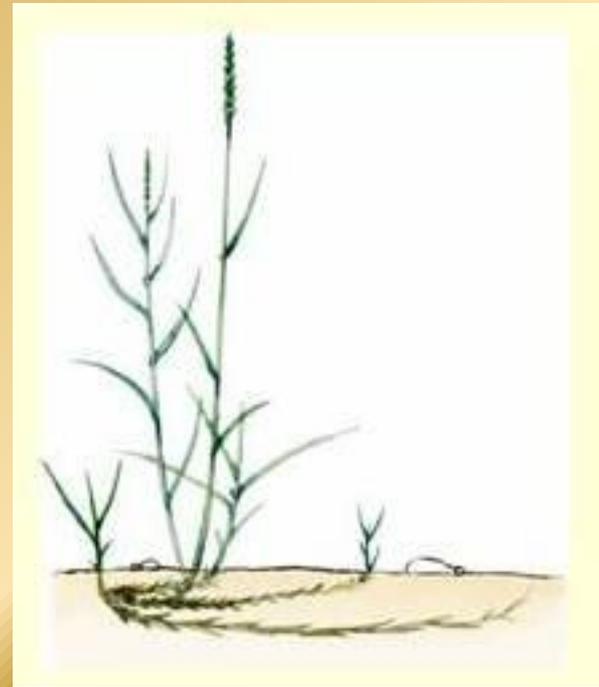
11

Разновидность бесполого размножения



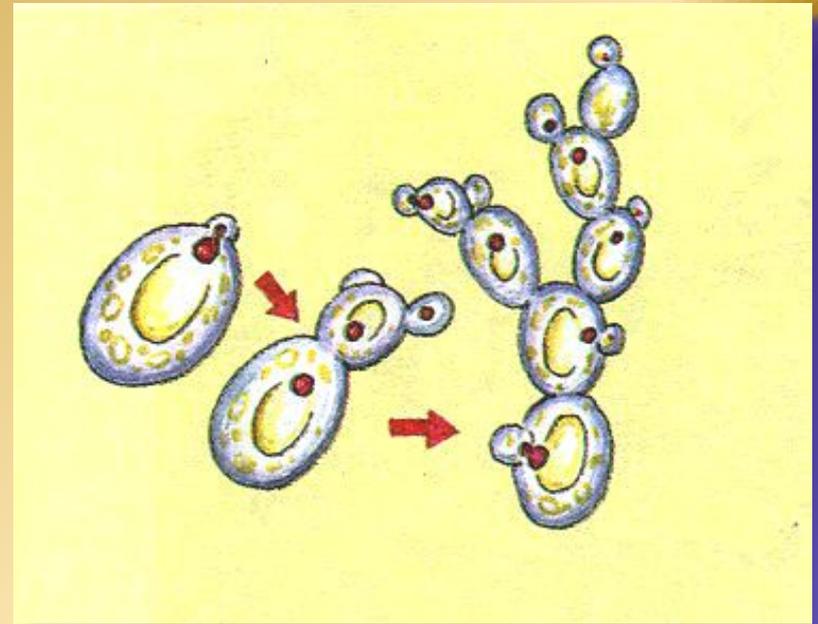
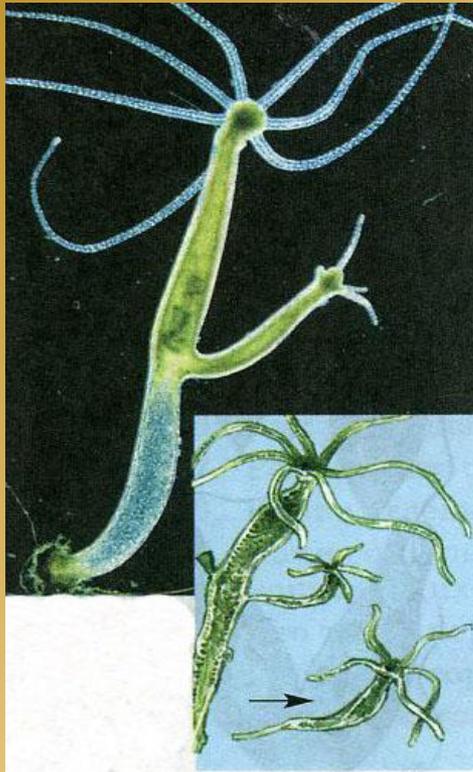
12

Подземный побег, служащий для некоторых растений основным органом для размножения

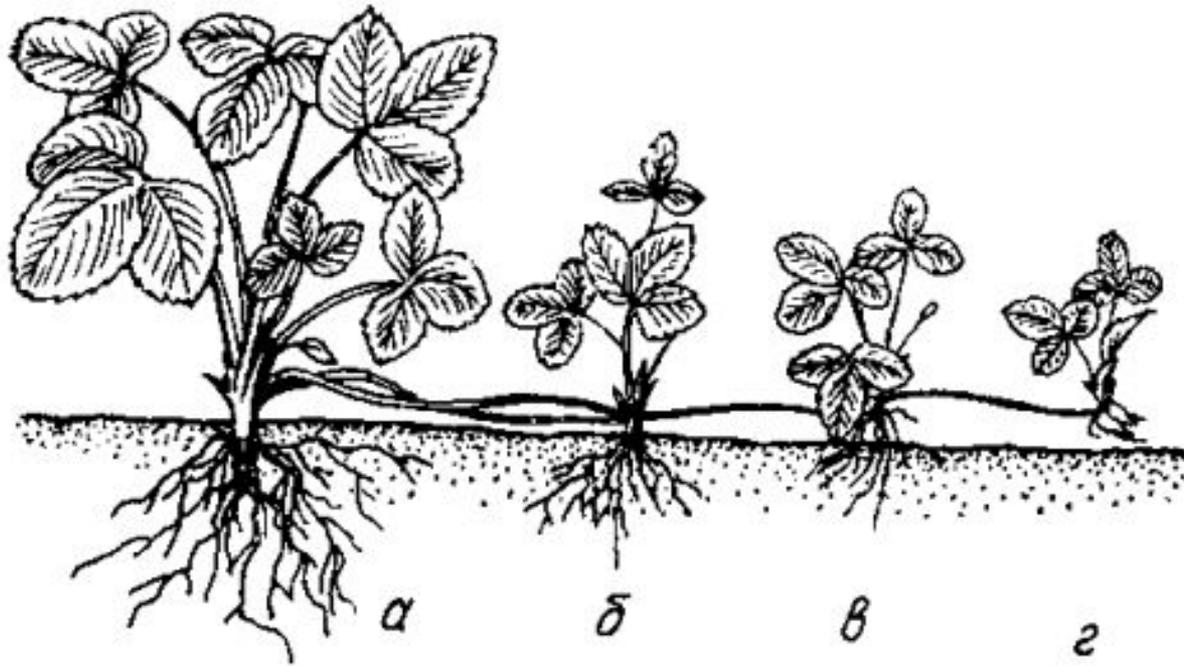


13

Способ бесполого размножения

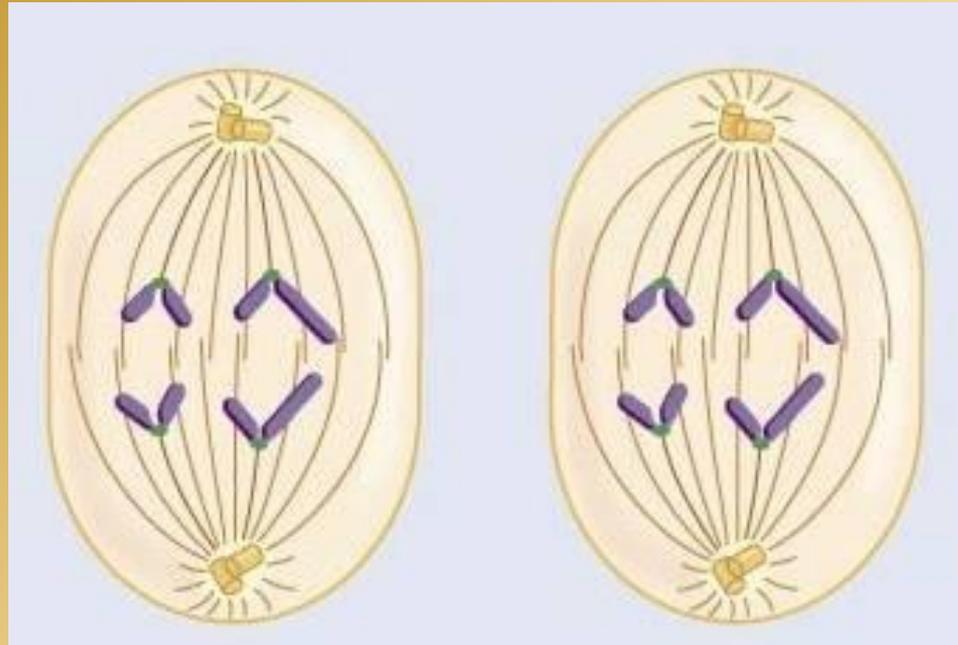


Разновидность вегетативного размножения



15

Назовите стадию мейоза



16

Вторая стадия гаметогенеза

Фаза размножения

Митотические деления

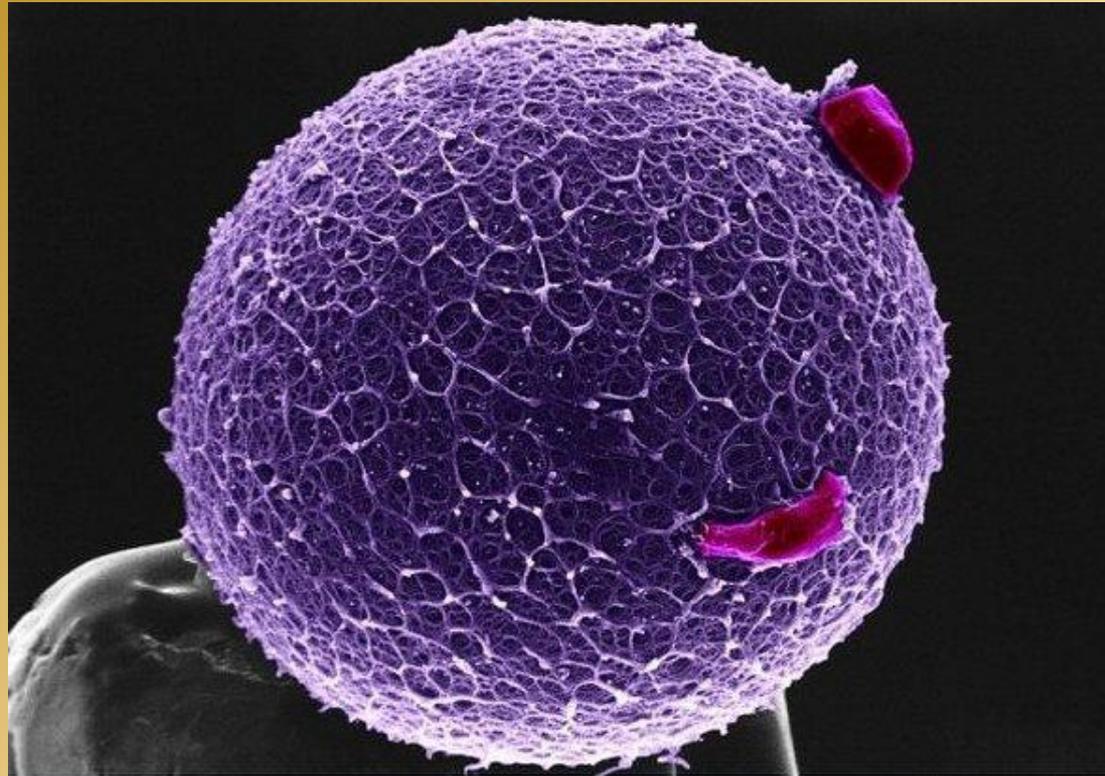
?

Фаза созревания

Мейоз

17

Что такое яйцеклетка?



Wellcome Images



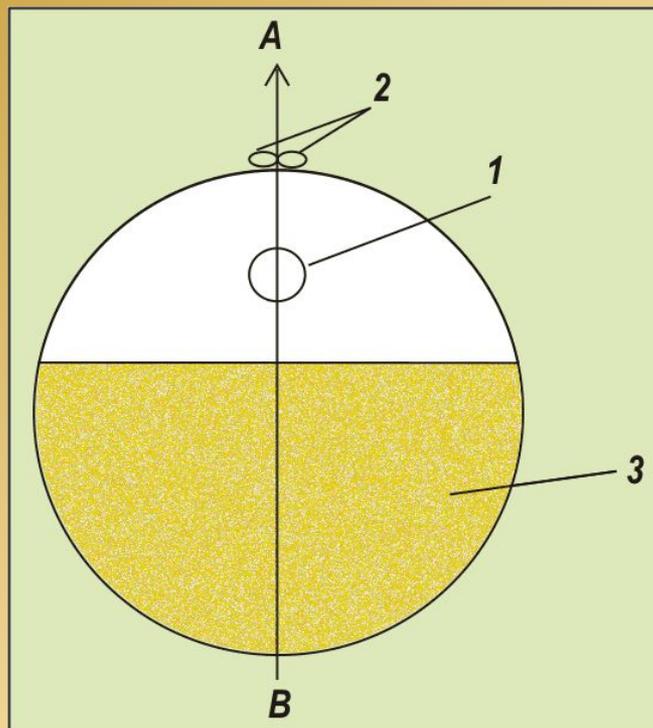
18

Результат оплодотворения – одноклеточная стадия зародыша



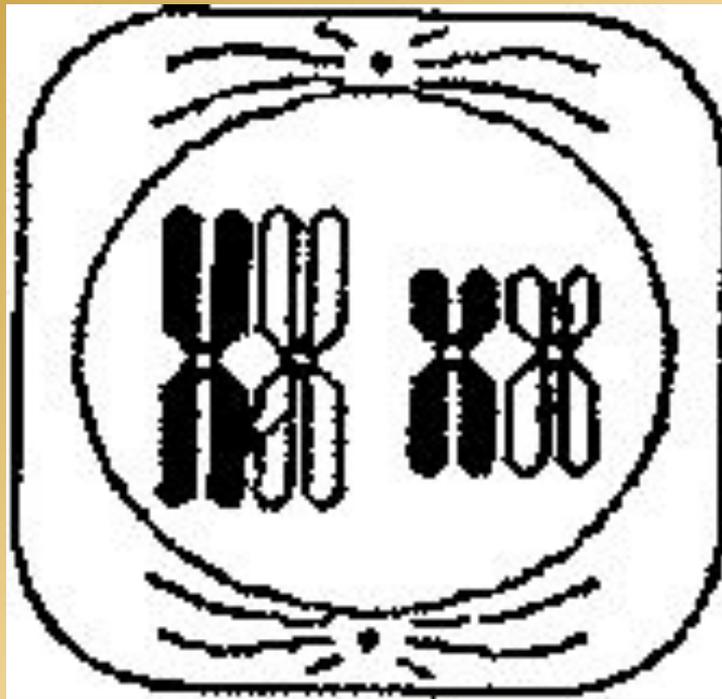
19

Полус яйцеклетки, где расположено
ядро и имеется мало желтка
называется ...



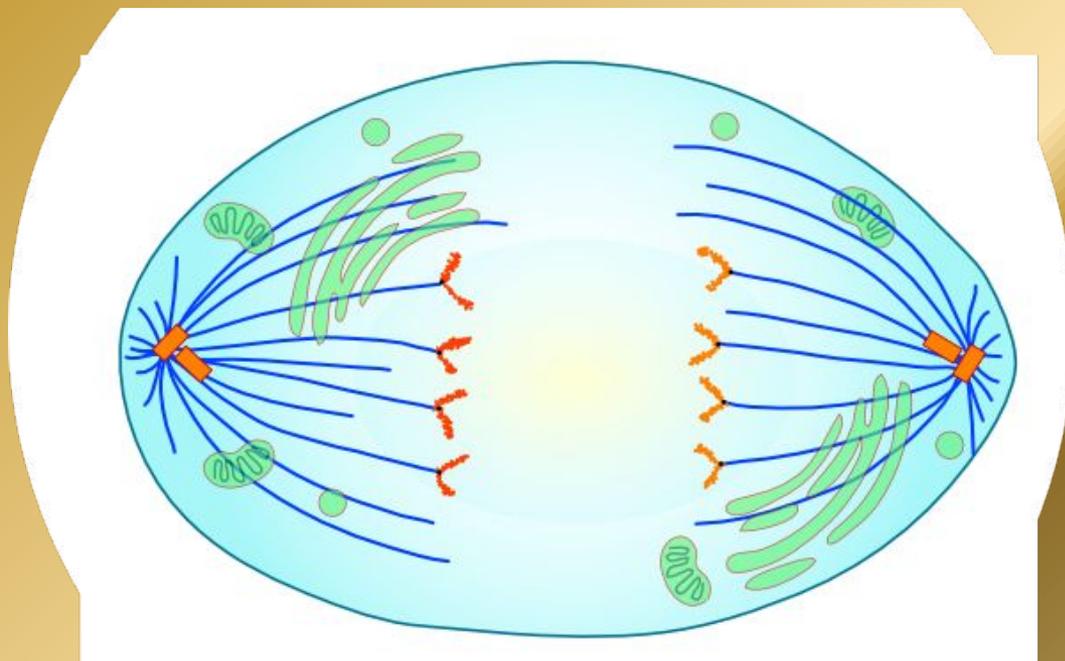
20

Процесс тесного сближения хромосом в профазе мейоза



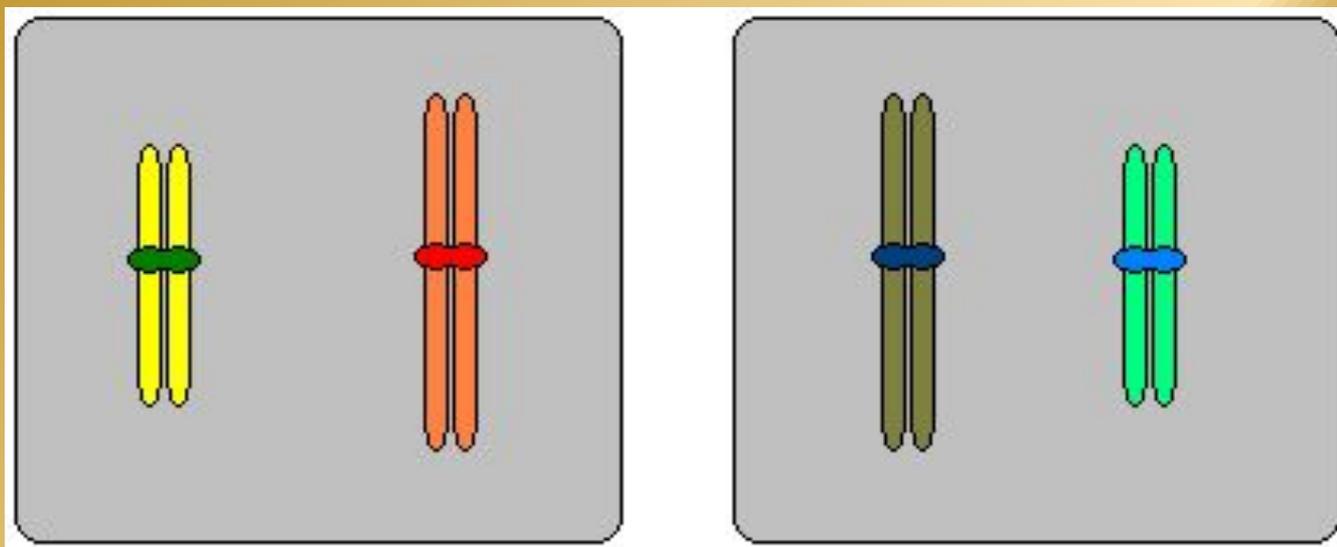
21

Сколько дочерних клеток образуются при митотическом делении материнской клетки



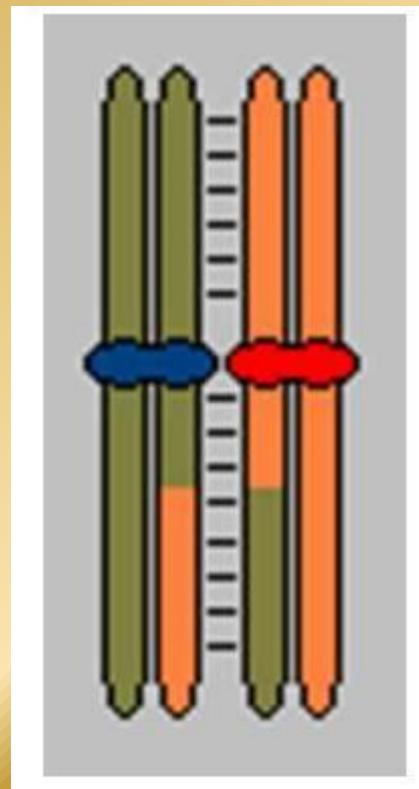
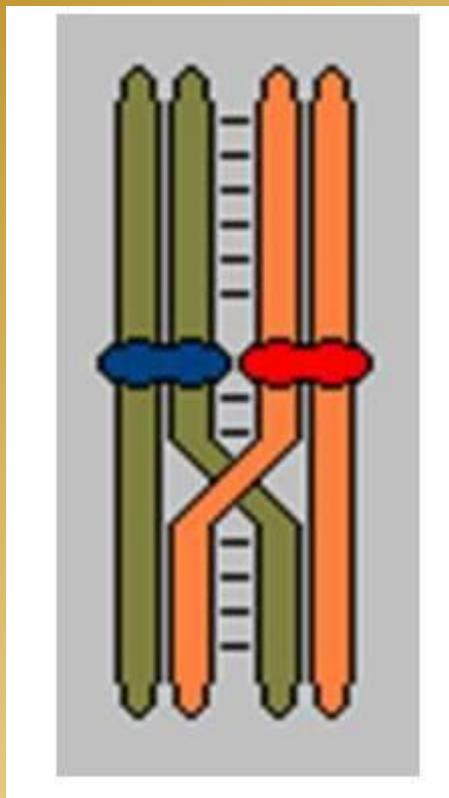
22

Сколько фаз (стадий) выделяют в митозе?



23

Процесс обмена участками гомологичных хромосом

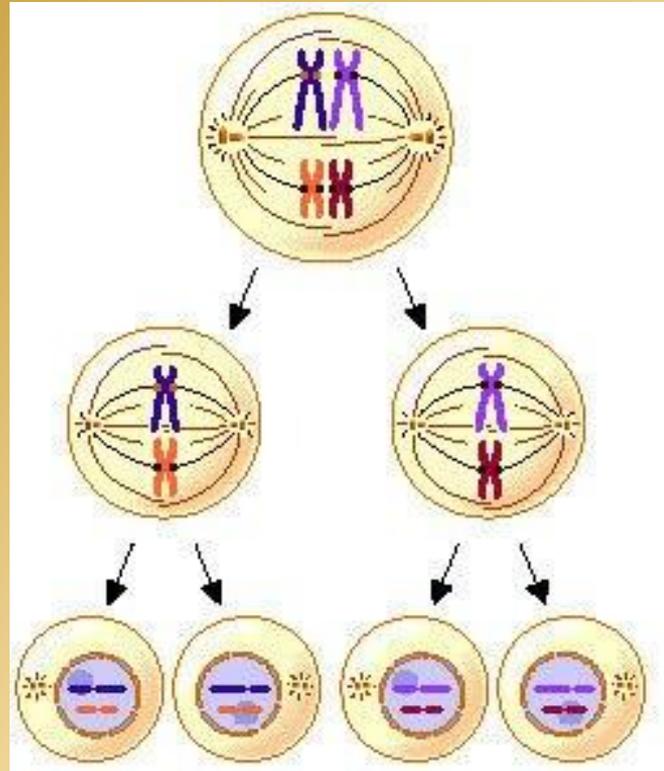


24

Тип опыления



Тип деления клетки



В эту фазу мейоза начинается спирализация хромосом



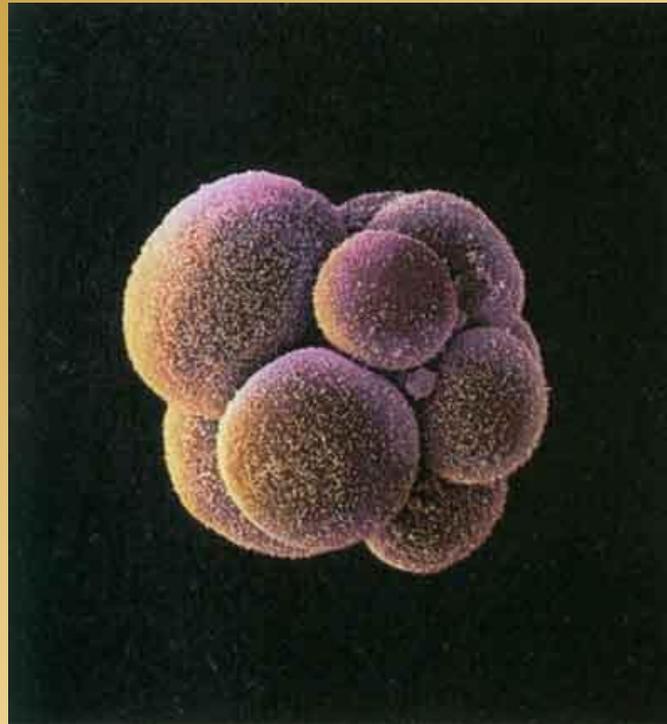
27

**Период жизни особи, в течении
которой у него сохраняется
способность воспроизводить себе
подобных**



28

Будущие яйцеклетки, с диплоидным набором хромосом



**Всем спасибо за
участие!!!**