

Тема: Цианобактерии, Грибы, Лишайники, Низшие растения,
 Задание 1

Осцилляторий



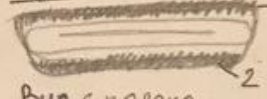
Вегетатив кн



Общий вид нити

Задание 2. Двухклеточная водоросль *Синициерра*

Вид с поперек:



Вид с поперек

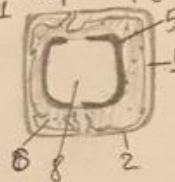


Вид сверху:

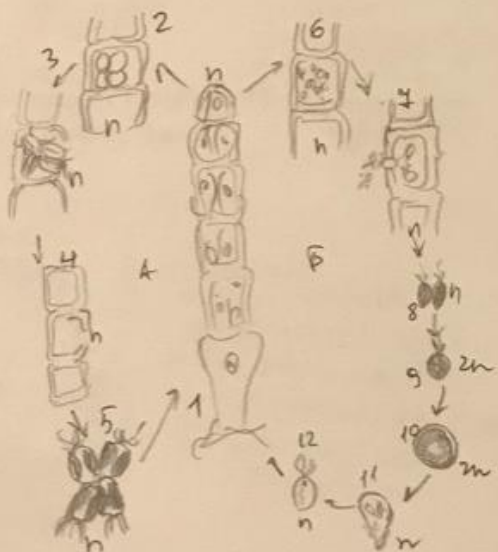


- 1 - створка
- 2 - шпорец
- 3 - шов
- 4 - узелок
- 5 - хлоропласты
- 6 - цитоплазма
- 7 - зорро
- 8 - вакуоль

Поперечный срез:

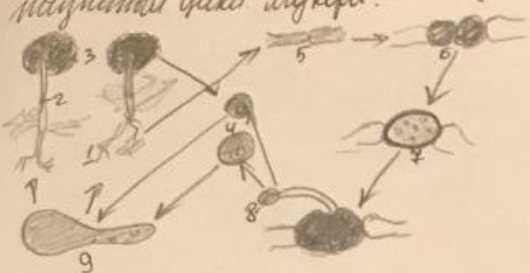


Задание 3. Митозный цикл малярии



- A - бесполое размножение
- B - половое размножение
- 1 - зорро тамаме (эритроцит)
- 2 - образование зооспор
- 3 - выход зооспор
- 4 - мутация кн, после выхода зооспор
- 5 - зооспора
- 6 - образование гамет
- 7 - выход гамет из клетки
- 8 - шение гамет (протамин)
- 9 - зигота
- 10 - инцистировавшаяся зигота
- 11 - прорастание зиготы (нейста)
- 12 - зооспора

Задание 4. Митозный цикл мушкетера



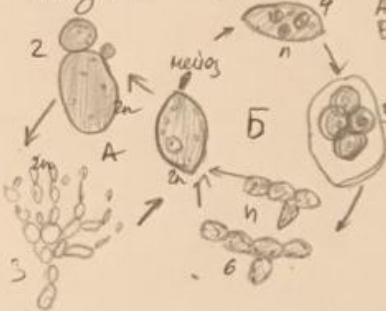
- 1 - вегетативные мицелии
- 2 - спорангии
- 3 - спорангии
- 4 - споры
- 5 - ЗИГОГАМИЯ
- 6 - зигоспора
- 7 - зигоспора
- 8 - зигоспорангии
- 9 - прорастание споры

Задание 5. Формы перарские



- 1 - зорро
- 2 - митохондрии
- 3 - вакуоль
- 4 - АГ
- 5 - ЭПС
- 6 - везикул. пузырьки
- 7 - митохон. пузырьки
- 8 - плазмалемма
- 9 - стенка
- 10 - спиротрихийный приподнятый кн
- 11 - фалгосома
- 12 - пинакотожные пузырьки

Митозный цикл



- A - вегетативная фаза
- B - половая фаза
- 1 - вегетативная ось
- 2-3 - почкующиеся кн
- 4-5 - образование аскаспор
- 6 - почкующиеся аскаспора