**Биология**

**24 группа**

**28.01.2022**

**Тема занятия:**

Организм – единое целое. Многообразие организмов. Размножение – важнейшее свойство живых организмов. Половое и бесполое размножение. Мейоз. Образование половых клеток и оплодотворение.

**Задание:**

**Изучите литературу и ответьте на вопросы:**

1. Назовите различия между бесполым и половым размножением.

2. Почему знания о различных формах размножения организмов имеют важное практическое значение? Как эти знания исполь­зует человек?

3. Какие формы бесполого размножения широко применяются в сельском хозяйстве?

4. В чем выгода практического использования партеногенеза?

5. Почему при половом размножении появляются организмы с наи­более разнообразными признаками?

6. Дайте определения мейоза, диплоидного набора хромосом, га­плоидного набора хромосом.

7. Какое значение имеет независимое расхождение гомологичных хромосом в первом делении мейоза?

8. В чем заключается биологическое значение мейоза?

**Литература:**

Биология. Учебник для профессий и специальностей технического и естественно научного профилей. В. М. Константинов, А. Г. Резанов, Е.О.

Стр. – 57-63.

Прошу обратить внимание! Имейте в виду, что за полностью списанные работы оценки снижаются.

Ответы на вопросы необходимо выслать на почту **ript.study@yandex.ru** в формате Word документа, либо сделать фото тетради с написанными от руки ответами. **В теме письма указываем фамилию имя, группу, дисциплину и дату занятия (дата указана в шапке этого документа)!!!!**

**Пример – Иванов Иван, 26 группа, биология 18.01.2021**

Отсутствие вовремя присланного материала конкретного студента будет расценено как отсутствие его на занятии и приравнено к «НБ».

Надеемся на вашу ответственность и серьезность понимания данного регламента работы в сложившихся условиях.