В тетрадях для практических работ оформляете титульный (представлен на сайте), затем с нового листа начинаете выполнение практической работы, переписывая представленный ниже материал полностью! После написания номера практики, темы, плана, ставите номер вопроса и оформляете материал по нему. Ответы могут быть в разном порядке, главное, ставить номер пункта плана. Рисунки оформляются от руки. Рисунок должен быть подписан – название и его составляющие в удобной для Вас форме (цифры, буквы). Можно использовать выделение разными цветами, подчеркивание. Если в вопросе стоит перечислить, то описывать подробно материал не нужно. Изучить и зарисовать – в тетради должен быть рисунок без подробного описания его, а только обозначения, что в нем отображено.

На практические занятия (по бригадам) готовится одна практика. Планы даны для двух занятий. После двух практических занятий будет проходить семинар.

**Практическая работа №1**

**Тема: «Основы цитологии. Гистология. Эпителиальная и соединительная ткани»**

**План.**

1. Дать определение понятиям «анатомия» и «физиология». Перечислить методы изучения организма человека.

2. Изучить и зарисовать оси и плоскости тела человека.

3. Дать определение науке «цитология». Составить схему строения эукариотической клетки.

4. Изучить и зарисовать строение эукариотической клетки.

5. Дать определение понятиям «гистология», «ткань». Составить схему видов тканей. **(отвечать устно)**

6. Составить схему видов эпителиальной ткани.

7. Составить схему видов соединительной ткани.

8. Изучить и зарисовать строение рыхлой волокнистой соединительной ткани.

**Практическая работа №2**

**Тема: «Нервная и мышечная ткани»**

**План.**

1. Составить схему строения нервной ткани.

2. Составить схему видов нейронов.

3. Изучить и зарисовать виды нейронов по количеству отростков.

4. Составить схему нервных окончаний.

5. Дать определение понятию «синапс». Зарисовать синапс. Описать процесс передачи нервной импульса.

6. Составить схему видов мышечной ткани.

7. Изучить и зарисовать виды мышечной ткани.

8. Дать определения понятиям «орган», «система органов». Описать отличия полых и паренхиматозных органов (кратко). Перечислить виды систем организма. (из учебника)