

Дата 12.05.2020

Дисциплина Биология

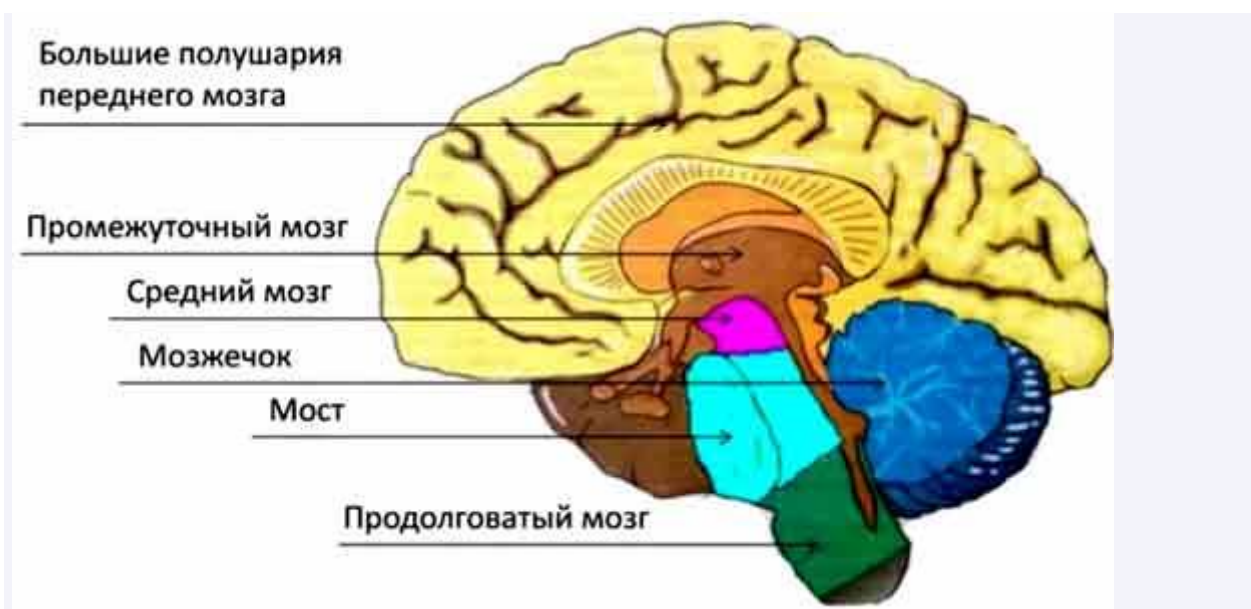
Специальность 36.02.01 Ветеринария

Курс 1 группа 11В

Урок № 171-172

Тема Строение головного мозга человека – лабораторная работа

Задание - Рассмотрите препарат головного мозга. Найдите ствол мозга, продолговатый мозг, мост, средний мозг и промежуточный мозг. Обратите внимание на расположение серого и белого веществ.



2 Найдите мозжечок. Обратите внимание на расположение серого и белого веществ. Рассмотрите на муляже головного мозга большие полушария переднего мозга.

3 Найдите борозды и извилины; найдите доли больших полушарий: лобные, теменные, височные, затылочные. Обратите внимание на расположение серого и белого веществ.

ВЫВОД: Мозг расположен в черепе, защищен от повреждения жидкостью, которой заполнена черепная полость, цереброспинальной жидкостью. Строение головного мозга человека очень сложное – оно включает кору, делящуюся на 2 полушария, которые

функционально различаются. В составе мозга имеются 2 вещества – серое и белое. Серое вещество на поверхности мозга производит кору. Белое вещество состоит из большого количества аксонов с миелиновыми оболочками. Оно находится под серым веществом. Связки белого вещества, проходящие через ЦНС, называются нервными трактами. Эти тракты обеспечивают передачу сигналов другим структурам ЦНС.

Задание: написать конспект, выполнить рисунки. Выполненное задание отправить по адресу gusarova. natalja1959@yandex.ru