

19. 10. 2023

8а класс

Тема урока: Опора и движение животных

Практическая работа «Ознакомление с органами опоры и движения у животных»

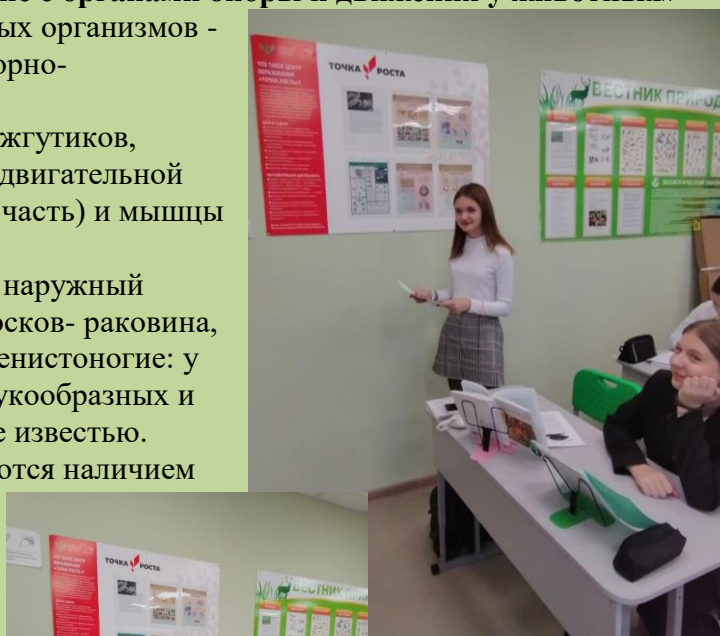
Одно из основных свойств животных организмов - движение- осуществляется за счет опорно-двигательной системы.

Протисты передвигаются с помощью жгутиков, ложноножек или ресничек. К опорно-двигательной системе относятся: скелет (пассивная часть) и мышцы (активная часть).

Большинство беспозвоночных имеют наружный скелет. Такой скелет имеется у моллюсков- раковина, а также всех представителей типа Членистоногие: у насекомых- хитиновый панцирь, у паукообразных и ракообразных- покровы, пропитанные известью. Все хордовые животные характеризуются наличием внутреннего скелета, который подразделяется на скелет головы, конечностей и осевой скелет

В ходе практической работы ребята изучили особенности передвижения

О способе передвижения
Дубинина А. , «рыхление»



моллюсков.
«крабоход» рассказала
рассказала Кочоша П.

О способе «переползание» характерном для многих брюхоногих моллюсков рассказала Яновская А. Она сняла и показала видео о движении виноградной улитки и слизня.

Шнейдер Е.М., учитель биологии

Кравченко Н.Н., учитель биологии

