

Тема: Раковины моллюсков – защитный покров животных.

Домашнее задание: подготовить сообщение об одном моллюске.

Теория:

Моллюски (или **Мягкотелые**) — один из самых крупных типов животных. Известно свыше 130 тысяч видов моллюсков. Они живут в водной и наземно-воздушной среде. Есть среди них и паразиты. Моллюски — животные с мягким телом, которое у большинства видов защищено **раковиной**. Функция раковины у моллюсков - быть убежищем, в которое тот может спрятаться, чуть только возникнет какая-либо угроза его жизни.

Тип Моллюски объединяет классы: **Брюхоногие**, **Двустворчатые**, **Головоногие**.

Тип Моллюски		
Класс Брюхоногие моллюски	Класс Двустворчатые моллюски	Класс Головоногие моллюски
		
Виноградная улитка	Перловица	Осьминог
		
Прудовик	Устрица	Кальмар

Тело моллюсков состоит из **головы** (её нет у Двустворчатых), **туловища** и **ноги**.



На голове находится рот и органы чувств: щупальца и глаза.

Нога — это мускулистый орган движения, с помощью которого моллюск ползает, плавает, роет.

Раковина моллюска обычно состоит из извести и называется **экзоскелет**, который окружает, поддерживает и защищает мягкие части **животного**. Расцветка раковин весьма разнообразна. Она может быть одноцветной и скромной, а может быть прихотливой - украшенной крапинками, линиями и разводами.

Как строится раковина.

Раковину изготавливает сам моллюск. Строительный материал для домика вырабатывают его специальные железы. Они отфильтровывают известковые частички из воды и наращивают их по краям еще мягкой и молодой, полученной при рождении, раковины. Моллюск взрослеет - растет его тельце, становится толще и его "скафандр". Утолщения по краю раковины в виде рубчиков - своего рода кольца роста, какие бывают у деревьев. Только у них они спрятаны внутри ствола, а у моллюсков, (например, у устриц) вы легко их обнаружите - эти утолщения располагаются параллельно всему краю раковинной скорлупы.