

01.11.2016

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЫ: КТО ОН – ПАЛЕОНТОЛОГ?

26 октября ученики 8Б класса школы № 32 вместе с классным руководителем Антониной Францевной Гриневич посетили палеонтологический музей Пермского государственного научного исследовательского университета. Благодаря этому походу ребята вживую познакомились с палеонтологией - наукой о развитии органического мира прошлого.

Музей университета был открыт еще в 1916 г. при кафедре региональной геологии на базе коллекций профессора Б.К. Поленова. В экспозициях музея ребята увидели уникальные образцы прошлого: девонскую панцирную рыбу из Прибалтики, яйцо динозавра из меловых отложений Монголии, черепа лабиринтодонтонтов из Поволжья, мезозойских рыб из Казахстана, бесскелетную вендскую фауну из Архангельской области и многое другое.

Здесь, в музее, восьмиклассники воочию наблюдали процесс эволюции живого мира по экспонатам из недр Земли (ископаемым останкам вымерших организмов), восстанавливали геологические события прошлого.

Познакомились ребята и с историей палеонтологии: узнали, что самыми первыми палеонтологами можно назвать китайских умельцев, еще три тысячи лет тому назад добывавших кости и зубы окаменелых динозавров и считавших свои находки доказательством существования драконов.

В завершении экскурсии каждому участнику захотелось «примерить» на себя профессию палеонтолога. Здесь экскурсовод подсказал, что, как и для любого ученого, палеонтологу необходимо иметь способности к анализу, сравнению и обобщению. Кроме того, важно быть терпеливым в кропотливой работе. Нередко от ученых требуется богатое воображение, поскольку палеонтологам больше, чем кому-либо приходится сталкиваться с явлениями, не имеющими аналогов в современности. Общими размышлениями отметили, что для палеонтологов, работающих в полевых условиях на раскопках, также важны крепкое здоровье и физическая выносливость. Пригодится и знание иностранных языков – для общения с иностранными коллегами, участия в международных экспедициях и минералогических выставках.

Вот такой вот он, палеонтолог. Будем продолжать и дальше знакомиться с достаточно редкими, но увлекательными профессиями.

