

Результаты экспедиционных работ с 10.07 по 16.07

На Шестаковском палеонтологическом комплексе прошла восьмая неделя экспедиционных работ.

За это время на участке Шестаково – 3 продолжился разбор породы костеносного слоя на линии квадратов В -2,-3,-4,-5 и С -4,-5. Удалось обнаружить костные остатки мелких рептилий; позвонки, фрагментированные черепа и челюсть с сохранившимися зубами, принадлежащим мелким ящерицам, а также изолированные фрагменты различных костей и копролиты, принадлежащие *Psittacosaurus sibiricus* (Пситтакозавру сибирскому).



С 13 по 16 июля к работе экспедиционного отряда присоединились: Скучас П.П., доктор биологических наук, профессор, и. о. заведующего кафедрой зоологии позвоночных Санкт-Петербургского государственного университета, Сизов А.В., кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник Лаборатории стратиграфии четвертичного периода

Геологического института Российской Академии наук (г. Москва); Колчанов В.В., аспирант, Гвоздкова В.А., выпускница биологического факультета и Анпилогова Е.А., студентка биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета.

Ученые приняли участие в раскопках на точке Шестаково – 3 и в разведывательных выездах на перспективные участки местонахождений Шестаковского палеонтологического комплекса - «Смоленский Яр», «Усть-Колба», «Кочегур». По мнению ученых, на этих участках возможно проведение промывки песчаника с целью поиска микрофоссилий.



Был проведен мониторинг участков Шестаково-1 и Шестаково-4 с целью поиска и поверхностных сборов палеонтологического материала.



В ходе мониторинга на точке Шестаково - 1 был обнаружен интересный ископаемый материал, в том числе: фрагмент панциря черепахи и фрагмент створки двухстворчатого моллюска.



Посетив палеонтологическую лабораторию, расположенную в здании филиала музея в д. Шестаково, специалисты из СПбГУ познакомились с

находками полевого сезона этого года. Среди находок Павел Петрович Скучас выделил фрагмент черепа мелкой рептилии и кости челюстей ящериц с зубами, отметив их хорошую сохранность и то, что ископаемый материал в виде черепов является редким и важным для науки.



В рамках «Палеонтологической полевой школы», организованной Кузбасским краеведческим музеем, Скучас П.П. и Сизов А.В. провели вечерние семинары в визит центре на участке Шестаково - 3. Скучас П.П. выступил с темой «Шестаковский палеонтологический комплекс: Перспективы поиска позвоночных илекской свиты». В ходе своего выступления ученый рассказал об особенностях изучения динозавровой фауны Шестаковского палеонтологического комплекса, об ее разнообразии и об уникальности местонахождения. Сизов А.В. в своем выступлении «Глобальные изменения климата в истории Земли» рассказал слушателям о механизмах и причинах изменения климата на планете в разные геологические эпохи. Слушателями двух семинаров стали научные сотрудники кузбасских музеев, члены экспедиционного отряда Кузбасского государственного

краеведческого музея, а также посетители «Музея под открытым небом».

