

Экспонату — 200 миллионов лет

— Золото!

— Да ты что?! Не может быть?!

— Смотри сам, как блестит!...

— Давай отнесем в музей, спросим — что это такое...

Саша Землянухин, Сережа Корягин и Петя Корягин, играя возле котельной, обнаружили среди угля необычный камень. Он был цилиндрической формы, около шести сантиметров диаметром и чуть больше 10 сантиметров длиной. Кое-где заметны белые блестящие вкрапления. Эта необычная находка оказалась обломком ствола окаменевшего дерева, росшего на территории Западной Сибири где-то около 200 миллионов лет назад, в каменноугольный период.

К сожалению, найденный ценнейший образец — свидетель истории не только нашего района, но и истории нашей планеты, истории возникновения и развития жизни на Земле, — был ребятами расколот. Всеми виной белые слюдястые вкрапления, блеск которых вызвал у ребят азарт «золотой лихорадки».

Краеведческий кружок, членами которого являются и эти «золотоискатели», собрал и склеил кусочки разбитой части ствола. На уцелевшем фрагменте сделан косой срез и тщательно отполирован. Теперь каждый желающий может посмотреть этот древнейший экспонат нашего музея, рассмотреть годовые кольца этого свидетеля из далекого прошлого нашего района, попавшего в нашу коллекцию из Кузбасса.

В нашем районе имеются залежи каменного угля, но пласты эти не имеют промышленного значения и не разрабатываются, оттого нужды района удовлетворяются за счет привозных углей.

Кузнецкий угольный

бассейн, ближайшее месторождение, откуда к нам поступает каменный уголь, является одновременно одним из крупнейших в мире. Залежи угля занимают здесь площадь в 23 тысячи квадратных километров и простираются на глубину до девяти тысяч метров. Время образования этих пластов угля начинается около 350 миллионов лет назад, а верхние слои относятся ко времени, уходящему на 130 миллионов лет.

Это время, когда жизнь, зародившаяся в земных водных просторах, выходит на сушу и начинает завоевывать новые пространства для существования.

В начале каменноугольного периода там, где мы живем сегодня, плескались волны теплого мелководного моря. 325 миллионов лет назад воды этого великого моря покинули наши места, но через 50 миллионов лет вернулись и залили бескрайние просторы Западной Сибири. На мелководье и многочисленных островах бурно разрастаются леса гигантских тростников, папоротников и хвощей. Именно в этот период, около 280 миллионов лет назад, появляются первые хвойные деревья, распространившиеся позднее на огромных пространствах земного моря. Животные начинают покидать свою колыбель и выходить из моря. Кое-где в лесах, на суше появляются перьяе пресмыкающиеся. В многочисленных болотах накапливаются торфяники, превратившиеся затем в залежи каменного угля.

Каменноугольный период. Время расцвета гигантских форм жизни на Земле продолжается. В воде ведут сражения за жизненные пространства акулы, охотятся за слабыми, пожирают зазевавшихся,

[Окончание на 4 стр.]

Экспонату — 200 миллионов лет

[Начало на 3 стр.]

нападают друг на друга. Развивается множество разнообразнейших моллюсков с раковинами самых причудливых форм, иногда достигавших размеров до трех и более метров.

Неспокойно и на суше, это время распространения гигантских скорпионов, стрекоз и других насекомых. Сотрясая землю, ломая высокие деревья, тяжело передвигаются разнообразные динозавры, то есть «ужасные ящеры». Не менее ужасны и проводящие большую часть времени в воде плезиозавры и ихтиозавры. Эти животные достигали таких громадных размеров, что с превеликим трудом передвигались по суше. И только когда вся туша их скрывалась под водой, они начинали двигаться много быстрее.

Огромное тело и длинная шея позволяли динозаврам заходить на довольно большую глубину в поисках пищи. И тогда над водой торчали только маленькие головки, которые то и дело исчезали под водой и появлялись вновь уже с пучком водорослей во рту. Таким гигантам приходилось все свое время тратить на поиски еды и на непрерывное поедание огромных масс трав.

Увлечшихся поисками пищи в воде подстерегали водные хищники. Затаившись между камней, недалеко от зарослей водорослей, терпеливо ждал своего момента существо, представляющее собой огромную пасть, сплошь усыпанную крупными и острыми зубами. В тот момент, когда маленькая головка на длинной шее приблизилась к аппетитным водорослям, сквозь шею словно бы тень пронеслась, и тут же вода вокруг нее замутилась от крови. Голова гиганта отделилась от продолжавшей свое движение шеи и на нее тут же набросились стремительные хищники. Безголовая шея продолжала свое мерное движение, наконец, словно обессилев, упала, в то время как грозные ноги гиганта еще долгое время невозмутимо продол-

жали переступать, даже не подозревая о своей уже наступившей смерти.

А при выходе на берег травоядные динозавры нередко становились желанным блюдом наземных гигантских хищников — тиранозавров.

Над всем этим всепожирающим миром парили в воздухе летающие ящеры. Размах крыльев крупнейших из них превышал 15 метров, что превышает размах крыльев некоторых современных самолетов. Крупную добычу летающие ящеры не могли ловить. Одни охотились на насекомых, другие, процеживая воду, добывали планктон. Беззубый ящер — рыболов, своим более чем метровым клювом, планируя над поверхностью воды, словно пинцетом, выхватывал небольших рыб.

Отпечаток окаменевшего остатка скелета птеродактиля можно посмотреть в палеонтологическом уголке нашего музея.

По берегам Иртыша, Ишима и других рек нашего района очень часто встречаются кости вымерших животных, отпечатки листьев, ракушек, рыб, обломки окаменевшего дерева и множество других следов истории нашей Земли, истории нашего края в очень далекие времена. Часто в музей приносят кости мамонтов, других животных, живших когда-то на территории района, но еще чаще жители равнодушно оставляют эти ценнейшие экспонаты на месте и только при посещении музея вспоминают, где и что видели.

Совет музея просит всех жителей района не забывать о своем музее, помочь в обновлении и обогащении его экспозиции. Приносите в свой музей все необычное, древнее и не очень древнее, все, что считаете достойным истории, что требуется сохранить для внуков и правнуков, что поможет раскрыть «белые пятна» в прошлом нашего края.

В. СИМОНОВ,

преподаватель истории
Усть-Ишимской средней
школы, директор народ-
ного музея.