

ДОМ ЗАНИМАТЕЛЬНОЙ НАУКИ

Уже пять лет в Ленинграде (Фонтанка, 34) функционирует своеобразное культурно-просветительное учреждение — Дом занимательной науки (ДЗН), ставящий целью пропаганду и популяризацию естественно-научных знаний среди широких масс населения.

Дом занимательной науки не похож ни на обычный музей, ни на учебный кабинет. Его своеобразие — в особых формах преподнесения материала, интересных по замыслу и неожиданных для посетителя.

В настоящее время ДЗН имеет отделы: астрономии, географии, геологии, математики, оптики, электричества и зал сменных выставок. Дом с одинаковым интересом посещается и взрослыми и детьми, преимущественно школьниками, составляющими из года в год увеличивающуюся часть общего числа посетителей.

Дом занимательной науки посетили (экскурсии и одиночки) — в 1936 г. — 62 тыс. человек, в 1939 г. — 84 тыс., а за первую половину 1940 г. — около 49 тыс. человек. Школьники составляют свыше 50% всех посетителей. Для них разработаны специальные экскурсии.

Отдел географии является одним из основных отделов Дома занимательной науки, часто посещаемым школьными группами. Пока в нем представлена преимущественно мироведческая часть географии. В дальнейшем предполагается организация специального отдела «Наша родина», но и сейчас материалы по географии СССР (физической, экономической и политической) широко используются экскурсоводами отдела. В большом, вращающемся под потолком шаре посетители отдела географии узнают Землю, находящуюся «в мировом пространстве». Макет Земли расположен северным полюсом вниз, как неправильно говорят «вверх ногами», это дает возможность экскурсоводу разъяснить посетителям относительность понятий «верх» и «низ» в мировом пространстве. Демонстрируется вращение Земли вокруг оси, смена дня и ночи.

В отделе географии на большой мировой карте лампочками различной окраски показаны маршруты наиболее крупных путешествий (Колумба, Магеллана, Васко-де-Гама). В окне специальной колонки серия хорошо раскрашенных и сменяющих друг друга диапозитивов на тему «По границам нашей страны» дает наглядное представление о характере ландшафтов пограничных районов СССР.

Привлекает внимание экспонат «Остров сокровищ». В разных местах макета освещаются изображения его различных природных богатств. По очертаниям территории и по характеру природной среды экскурсанты вскоре узнают этот «остров» — территорию Карело-Финской ССР, Ленинградской и Мурманской областей.

На макете — четыре глобуса разной величины. На каждом из них нанесены очертания материков, которые были известны тогда, когда для кругосветного плавания требовалось 1 100 дней, 80 дней, 8 дней; четвертый глобус приподнимает завесу будущего, когда ракетный мотор понесет человека в кругосветный полет продолжительностью 20 часов.

С интересом рассматривается картина «Вечер на Ниле»; посетителям предлагается установить ошибки художника, изобразившего у небольшого оазиса животных и растения различных физико-географических областей, в действительности нигде совместно не встречающихся.

На большом рельефном плане экскурсовод разбирает с экскурсантами основные элементы рельефа земной поверхности.

Осмотрев отдел географии, экскурсанты направляются в отдел геологии, в котором они встречают серию сменяющихся красочных панорам, иллюстрирующих основные периоды геологической истории Ленинградской области.

В фойе ДЗН организована доска вопросов и ответов; посетитель, написав вопрос, получает на него ответ в письменном виде — на доске или по домашнему адресу.

Помимо постоянных отделов, при ДЗН работает лекторий, в котором проводятся лекции и беседы. Большую работу проводит ДЗН вне своих стен — на предпрятиях, в школах, клубах, учреждениях, красноармейских частях.

Лекции по географии занимают основное место; главные из тем: Недра СССР, Черное золото (нефть), Советская Арктика, Белый материк (Антарктида), Загадки океана, Дрейф «Седова», Открытие Америки, Путешествия Марко-Поло, Миклухо-Маклая, Всесоюзная Сельскохозяйственная выставка, Свадения, Казахская ССР и др.

С 1938 г. ДЗН начал издательскую деятельность. В 1938 г. вышло 2 книжечки, в 1939 г. — уже 14 названий. Основная тематика вышедших изданий — физико-математическая; находятся в печати несколько книжек на темы: «О чем говорят марки», «Открытие Америки», «Народы СССР» и др.

В ДЗН ежедневно поступает много корреспонденций из различных пунктов страны от учащихся, бойцов Красной Армии, учителей с просьбами ответить на тот или иной вопрос, указать литературу, посоветовать, как оживить преподавание предмета в школе и др. Научные работники ДЗН дают ответы на эти вопросы; составлены и рассылаются рекомендательные списки литературы, даются устные консультации.

В книге отзывов и пожеланий можно найти много записей учащихся и преподавателей, указывающих, что посещение ДЗН дало им много нового и интересного.