

Как устроено московское метро

24.03.2015

Как работает машинист поезда? Кто следит за тем, чтобы поезда в метро не сталкивались? Кто поможет пассажиру, если он не знает, как добраться до нужной станции? На эти и многие другие вопросы получили ответы старшеклассники во время практики в музее Московского метрополитена.

Учащиеся узнали, почему в столице решили строить метрополитен и как его строят сегодня, как работало метро в годы войны, чем современные поезда отличаются от старых, как устроен эскалатор, почему на станциях тепло зимой и прохладно летом. Также ребятам рассказали об автоматизированном управлении метрополитена с помощью компьютеров.

Для справки

Впервые идея создания музея высказывалась сразу после открытия первой очереди метрополитена. Создан музей был в 1967 году по инициативе ветеранов метрополитена при активной поддержке заместителя начальника Московского метрополитена Зинаиды Троицкой.

В основу первой экспозиции вошли документы, сохраненные работниками метрополитена. В основном, они рассказывали о людях метрополитена. Постепенно фонды и экспозиция музея пополнялись. Сегодня экспозиция знакомит также и с историей постоянного развития техники, обеспечивающей безопасность, культуру и комфорт перевозки пассажиров. Этому способствуют и действующие макеты различных технических систем.

На практике школьники выяснили, что метро в Москве является основным видом общественного транспорта, на его долю приходится 57% общегородских перевозок пассажиров.

Ребятам продемонстрировали именные поезда Московского метрополитена. В салонах именованного поезда «Народный ополченец» размещены красочные плакаты, рассказывающие об истории 18-й дивизии Народного ополчения города Москвы, а также о работе нашего метро в годы Великой Отечественной войны.

Благодаря новой услуге музея – видеозаписи – старшеклассники совершили увлекательное путешествие в прошлое Москвы и Московского метро, познакомились с настоящим крупнейшей транспортной артерии столицы, а также немного попутешествовали по метрополитенам Санкт-Петербурга и Минска.

Источник: [Городской центр профессионального и карьерного развития](http://centrprof.dtoiv.mos.ru/presscenter/news/detail/1681823.html).



Адрес страницы: <http://centrprof.dtoiv.mos.ru/presscenter/news/detail/1681823.html>

["ГБУ Городской центр профессионального развития"](http://www.centrprof.ru/)