

**Научно-популярные и образовательные направления работ  
ГПНТБ России для учащихся:  
вырастим себе читателя**

**Popular and education activities  
of the Russian National Public Library for Science and Technology  
of Schoolchildren: Educating our users**

*Е. В. Линдеман*

*Государственная публичная научно-техническая библиотека России,  
Москва, Россия*

*Elena Lindeman*

*Russian National Public Library for Science and Technology,  
Moscow, Russia*

Представлено направление работы ГПНТБ России с учащимися средних учебных заведений, ориентированное на комплексное использование технической базы и научно-популярной и учебной литературы из фондов библиотеки, а также на проведение познавательных мероприятий, творческие занятия в зале научно-технического развития «Популярная наука».

RNPLS&T's education programs for schoolchildren embrace using the Library's hardware and popular and learning book collection, as well as holding education events, creative sessions at The Popular Science Reading Room.

С момента создания ГПНТБ России была ориентирована на работу с изданиями из фондов библиотеки и научной информацией исследователей, научных работников, аспирантов и студентов старших курсов вузов. В 90-х годах библиотекой стали активно пользоваться студенты, начиная с первых курсов, а если возникала необходимость (для выполнения научной работы), то и школьники старших классов (с предоставлением рекомендательных писем).

С начала 2015 года, после переезда в новое здание, ГПНТБ России внесла коррективы в направления образовательной деятельности библиотеки с расширением тематических направлений и возрастных критериев. Школьники стали часто бывать в библиотеке на специальных мероприятиях, они знакомились с основами работы в научной библиотеке, ее фондами и информационными технологиями. Особенно активно с учащимися проводил работы отдел экологической информации.

Знакомство с зарубежными библиотеками на международных конференциях и научно-образовательных семинарах в различных странах способствовало накоплению информации о возможных перспективных направлениях работы научной библиотеки. Среди них была и идея создания в библиотечном пространстве атмосферы творчества на основе возвращения к традиционным навыкам и умениям в сочетании с общедоступными высокими технологиями (пространство «Makeit», или «сделай сам»).

В 2017 г. в одном из залов ГПНТБ России библиотечное пространство было сформировано по новой модели, с акцентом на образовательную и творческую деятельность, на популяризацию науки. Фонд библиотеки с научно-популярными изданиями был максимально приближен к читателям, сегодня более тысячи выделенных из общего фонда научно-популярных изданий представлены в открытом доступе. Рядом с книгами и журналами есть модели и конструкторы самолетов, машин, вулканическая лава и бомба, красивые минералы, подготовленные материалы интеллектуальных игр и квестов. Здесь же оборудованы места с компьютерной техникой и доступом в интернет, с комплексом демонстрационного оборудования. Но центром внимания в зале является комплекс 3D-сканера и 3D принтера, доступный для занятий и личного творчества. Можно самим создать модель или найти в сети детально проработанные готовые проекты, изменить параметры под свои задачи и распечатать необходимую деталь на принтере. Полученный в дар комплекс технических средств стал толчком к переменам и базой для изменения подходов к функционированию части пространства библиотеки, ориентированной на творчество подростков и молодежи.

С середины апреля 2017 г. начался цикл научно-популярных семинаров, квестов для школьников и студентов. Большая часть плановых занятий будет проводиться летом и после летних школьных каникул, однако и сейчас для всех любопытствующих зал открывает свои двери.

Мы только начинаем работу в этой области и считаем очень важным растить и воспитывать себе читателей. Мы будем рады новым партнерам в работе с учащимися, совместным образовательным и творческим проектам.

Во время доклада будет представлена детальная информация по работе специализированного зала научно-технического творчества «Популярная наука» и фотоматериалы с уже проведенных занятий.