

УДК 069.016

Школьный музей как центр космического просвещения

Булгакова Наталья Игоревна

bulgakova_nataly@mail.ru

ГБОУ школа № 690, музей «Открытый космос», Санкт-Петербург, Россия

Аннотация. Школьный музей является важным центром космического просвещения, играет ключевую роль в формировании у обучающихся интереса к науке, технике, истории освоения космоса. Он выполняет функции элемента дополнительного образования и воспитания, активизируя учебный процесс и расширяя кругозор школьников. Рассматривается трансформация школьного музея из хранилища реликвий в активный образовательный центр.

Ключевые слова: школьный музей космонавтики, космическое просвещение, дополнительное образование, профориентация, партнерство

Введение. С момента открытия школы 1 сентября 2016 г. тема космоса стала для нас ключевой. Уже на церемонии открытия летчик-космонавт, Герой России П.В. Виноградов передал в дар школе уникальные артефакты, положившие начало музейной экспозиции. В 2019 г. был официально паспортизирован музей космонавтики «Открытый космос», который сегодня является драйвером просветительской работы не только для учащихся, но и для жителей микрорайона [1]. Для технологического развития России необходимо привлекать в наукоемкие отрасли, особенно в космонавтику, увлеченных и хорошо подготовленных молодых людей. Однако классический школьный музей, который в основном только хранит экспонаты и проводит экскурсии, сегодня уже не отвечает современным требованиям. Традиционный формат школьного музея, ограниченный функцией хранения и экскурсионного показа, исчерпал свой потенциал в условиях современной образовательной парадигмы, ориентированной на деятельностный подход и практико-ориентированные результаты. Возникает необходимость в переосмыслении его формата как активного центра просвещения, встроенного в образовательный процесс.

Материалы и методы; результаты. Для решения этой задачи ведется системная работа. Музей организует лекции ученых, встречи с космонавтами и специалистами космической отрасли, астрономические фестивали, экскурсии, квесты и множество других просветительских мероприятий. Ежегодно наши ученики занимают призовые места в различных конкурсах и состязаниях, активно занимаются проектной деятельностью. Школа является единственной в Санкт-Петербурге, обладающей мобильным планетарием и телескопами, что позволяет проводить регулярные астрономические наблюдения. Под руководством заведующей музеем Н.И. Булгаковой успешно работает кружок по космонавтике, ведутся занятия по внеурочной деятельности «Звездная азбука». Мы развиваем сотрудничество со многими профильными организациями, особое внимание уделяя профориентации старшеклассников,

огромную поддержку нам оказывает Санкт-Петербургская организация Общероссийской общественной организации «Федерация космонавтики России». Также школа является партнером Ассоциации планетариев России [2], благодаря чему получает и показывает полнокупольный контент в виде научно-популярных фильмов. А в качестве партнера ГУАП ежегодно становится площадкой для проведения Всероссийского форума авиации и космонавтики «КосмоСтарт».

Заключение. В настоящее время в Санкт-Петербурге 5 школьных музеев космонавтики, среди которых и наш — «Открытый космос» [3]. Мы стремимся сделать его настоящей образовательной средой, способной вдохновить учеников на изучение космоса и помочь им осознать значимость космических исследований для человечества.

Список источников

- [1] Булгакова Н.И. Космос надо открывать. *Чтения имени В.В. Терешковой. IV Междунар. науч.-практ. конф.: сб. матер.* Ярославль, ГАУК ЯО «Центр имени В.В. Терешковой», 2023, 160 с.
- [2] *Российские планетарии смогут показывать не только небо.* URL: https://rst.ru/novosti/intervyu-i-mneniya/interview_apr.html (дата обращения 14.11.2025).
- [3] Булгакова Н.И. Космос надо открывать. *Гагаринский сб. 50 Междунар. общественно-науч. чтений, посв. памяти Ю.А. Гагарина: матер.* Гагарин, ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина», 2023, 430 с.