

Проект «МенделеевLab»

Белоус Мария Павловна, Серкова Екатерина Дмитриевна и Пермяков Павел Сергеевич, Тюменская областная научная библиотека имени Д.И. Менделеева, Тюменская область

Проект направлен на сохранение памяти о выдающейся личности прошлого, которая внесла колоссальный вклад в развитие и историю нашей страны, посредством вовлечения учащихся в изучение отечественной науки и достижений ученого с помощью интерактивных форм и способов, востребованных на сегодняшний день у подростков. Для достижения основной цели проекта, а также повышения интереса к науке, истории России и региона у учащихся общеобразовательных школ Тюмени был выбран самый известный учёный-местный уроженец Д. И. Менделеев

Цель проекта – сохранение исторической памяти о деятельности Д.И. Менделеева и популяризация у школьников достижений отечественной науки через проведение цикла интерактивных мероприятий.

Предполагается, что проект реализуется через серию мероприятий, в рамках которых будет организовано погружение участников во временные отрезки истории нашей страны и региона через трансляцию биографии великого ученого и наглядную передачу значимых вех научных открытий его деятельности.

Данное погружение будет осуществляться через «Мобильную 3-D лабораторию». Ее визуальные инструментарии — это: 3D-голограмма с созданным цифровым образом Д.И. Менделеева и видеоконтент из 4 сюжетов, посвященных биографии ученого, его научным открытиям, а также образовательные занятия. Данные цифровые продукты будут созданы благодаря средствам гранта.

Образовательные занятия будут проходить с использованием геймификации, т. е. игровых подходов, где участникам предложат выполнение задач, связанных с деятельностью и жизнью Менделеева.

Включенность целевой группы в познавательный процесс поможет им наглядно понять предмет изучения и запомнить его.