

ВЕБ-КВЕСТ

«Тайны «Политехнического музея»»

Авторы проекта: Савченкова Мира Викторовна (учитель информатики МБОУ «Лицей»), Караваева Любовь Ивановна (учитель технологии МБОУ «Лицей»)

Куратор маршрута: Савченкова Мира Викторовна

Здравствуйте, уважаемые участники проекта. Вот и подошло к концу наше путешествие по ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМУ МУЗЕЮ и лабиринтам сервисов web 2.0.

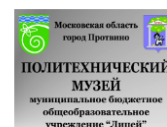
- **Цель квеста:** Знакомство с экспонатами политехнического музея.
- **Задача:** Ознакомить с работой вычислительной техники: арифмометра, счет, калькулятора.
- **Задача:** объяснить действие некоторых законов физики, применяя в объяснении детские игрушки -экспонаты музея, вызвать интерес к предмету .

Этапы веб-квеста

1. "Угадай экспонат!"
2. "Старинные предметы"
3. "Отображение"
4. "Орнамент"
5. "Сосчитай!"
6. "Заключительный"

Веб-квест рассчитан на учащихся средней ступени.

Участники веб-квеста: школьные команды образовательных учреждений и учреждений дополнительного образования. Могут принимать участие семейные команды, в том числе дети с ОВЗ. Возраст участников 10+. Цели и задачи веб-квеста: привлечь внимание обучающихся к экспонатам политехнического музея, ознакомить с работой вычислительной техники, бытовой, детской игрушки используя методику интерактивной игры в жанре квеста. Где ключевую роль играет решение головоломки и задач, требующих от игроков умственных усилий; приобщить школьников к изучению физики, технологии, информатики, с использованием STEAM подхода в обучении; развитие логического мышления, умения работать с большим объемом информации; формирование коллективно-распределительной деятельности при решении общей задачи при работе в команде.



Приняли участие ученики 7-х классов. Средой обучения был сайт, созданный авторами на сервисе Google. [Ссылка на сайт](#). Основное содержание веб-квеста отражено на странице сайта квеста [“Визитка проекта”](#). Среда взаимодействия автора веб-квеста и руководителей команд:

- личная почта (@gmail) участников;
- итоговая форма.

Статистика

Участвовали Нижегородская область город Балахна МБОУ СОШ №11 (7 человек), Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, МБОУ "СОШ № 77" (3 человека)

Всего было получено 10 ответов от 10 участников Квеста.

К работе приступили и прошли веб-квест все команды. Задания выполнялись в индивидуальном темпе. Фактически выполнили все этапы и написали ключевую фразу 8 участников веб-квеста, получили дипломы победителей. 2 человека получили дипломы участников. Участники веб-квеста работали с сервисом web-2.0 - <https://learningapps.org>, на заключительном этапе заполнили [итоговую форму](#). Итоговый протокол можно [посмотреть здесь](#). [Сертификаты здесь](#).

Уважаемые ребята, координаторы команд , Вы участвовали в Веб-Квесте «Тайны Политехнического музея», авторы благодарят вас за проявленное терпение и трудолюбие. Желаем вам дальнейших творческих успехов.

*Савченкова М.В.
Караева Л.И.*