

## Урок окружающего мира



Ура! Мы были в музее! 24 января у наших первоклассников состоялась первая поездка в Дарвиновский музей на интерактивную программу «Удивительный мир Земли». Это хорошая экскурсия для первого знакомства с музеем. Ребята многое узнали о многообразии животного и растительного мира нашей планеты, познакомились с обитателями разных сообществ: тропического леса, африканской саванны, высокогорий, подводного мира и морских побережий. Все вместе они создают образ



единой биосферы и соединены между собой видимыми и невидимыми связями. Экскурсия шла около часа. Детям было очень интересно, никому и в голову не приходило отвлекаться. Они тянули руки, отвечали на вопросы экскурсовода, сами всем интересовались. А мне, как учителю, было так важно ощутить, что мы всем классом совершаем одно интереснейшее и полезнейшее действие. Экскурсия не только учит и развивает, но и так сближает... Нам очень понравился наш первый выход с классом в Государственный Дарвиновский музей!

Мухина И.А., Классный руководитель 1б



## Урок физики. Экскурсия в интерактивный музей «Физическая Кунсткамера»

В нашей жизни наука играет важнейшую роль. Осознавая это, 27 января наши ребята из 7 и 8 классов посетили интерактивный музей «Физическая Кунсткамера» Дома Ученых РАН в городе Троицке. Там было много интересных «штучек» - необычных инсталляций, «научных фокусов». Экскурсовод в игровой форме рассказывал нам о самых разных физических феноменах. Мы проводили эксперименты, самостоятельно исследовали свойства необычных маятников, крутились на стуле, проверяя закон сохранения момента импульса. У нас была возможность пройтись по обыкновенным электрическим лампочкам, с комфортом посидеть на стуле, утыканном гвоздями, и даже «побывать батарейкой». Мы удивились тому, как эффект стробоскопа позволил увидеть зависшие в воздухе капли воды, а потом заставил их двигаться обратно вверх. Мы увидели чудо, которое можно объяснить, узнали многое из мира физики. Все бы с радостью еще раз посетили этот музей!

Жибуль Егор, ученик 7 класса

Недавно я посетил физическую кунсткамеру в городе Троицке. Это отличный интерактивный музей! Он совсем небольшой, в нем всего два зала, но в них представлены практически все разделы физики. Для ребят моего возраста здесь много интересного и занимательного. Во-первых, можно самостоятельно поэкспериментировать. Например, я запускал антигравитационный волчок, сидел на стуле, который утыкан гвоздями, прошелся по лампочкам. Во-вторых, очень много экспонатов с лупами и оптикой. Экскурсовод нам попался классный, он все показывал, рассказывал и объяснял с научной точки зрения, разрешал потрогать и попробовать все экспонаты в действии. Еще в музее есть необыкновенная темная комната, где мы узнали очень много интересного о свойствах света. Особенно мне понравились зеркала, лазер и передатчик с радиоволнами. Оказывается, физические законы нашей Вселенной можно постичь не только на уроках физики. После экскурсии я понял, что законы Ньютона, Архимеда, Ампера и Ома можно легко понять, если увидеть, как они действуют при демонстрации свойств приборов и экспонатов. Теперь я с уверенностью могу сказать, что физика - это самая увлекательная и загадочная наука. Ребята! Посетите музей «Физическая кунсткамера», и вы сможете убедиться в этом сами!

Колякин Михаил, ученик 7 класса

