

Исх. № «124» от 12 января 2018 г.
Вх. № «__» от «__» _____ 2018
г.

Начальнику Департамента образования
Администрации города Екатеринбурга
Е. А. Сибирцевой

Уважаемая Екатерина Александровна!

Вопрос применения интерактивных методов работы в рамках изучения предметов естественно-научного цикла учащимися школ города Екатеринбурга имеет особую актуальность.

С 2014 года в городе работает Парк науки NEWTON, который в интерактивной форме раскрывает законы и принципы физики, биологии и окружающего мира.

За три года работы Парк науки завоевал популярность среди детей и взрослых. Наша команда провела более 2 500 научно-познавательных мероприятий, запустила более 30 новых творческих программ, более 200 000 любознательных посетителей побывали на экскурсиях и программах парка, более 1 800 взрослых приняли участие в научных лекциях. Наибольшей популярностью пользуются ежемесячные мероприятия проекта «Умный Екатеринбург», научные квесты для школьников, тематические лабораторные работы, специальные научные программы к Новому году и выпускным, детский научный лагерь.

В 2018 году мы планируем:

1. Усилить основные экспозиции новыми экспонатами, в том числе с использованием современных информационных технологий (VR, 3D, киннект и др.)

2. Открыть новые секции: в NEWTON PARK (Ельцин центр) – Космонавтика и астрономия, а в NEWTON BIO (Вайнера, 13) – Медицина.

3. Провести 9 новых научных квест-шоу «Умный Екатеринбург». Данный формат уже успешно реализован, проведено 15 программ: «Электричество», «Микромир», «Химия и жизнь», «Астрономия», «Биологические эксперименты», «Лечебное дело» и другие. В основе методики – интенсивное погружение ребят в тематику в рамках трех или четырех (в зависимости от формата программы) взаимосвязанных практических лабораторных работ с дополняющей теоретической частью. Важно, что в этой программе вовлечены родители, для них проводится научная викторина-лекция на соответствующую тематику.

4. Провести Первый городской научный фестиваль BIG CITY LAB на уличной площадке города. Планируемое время проведения – июнь 2018 г.

Очевидно, что программы парков существенно мотивируют школьников к изучению предметов естественно-научного цикла и проектной работе, а также помогают учителям решить вопрос закрепления пройденного учениками материала.

✓ Просим Вас оказать поддержку развитию проекта и донести информацию о возможностях парков до педагогических коллективов и активных родительских комитетов.

Директор ООО Парк науки



М.В. Васкецова