

Для школьников в ИЦАЭ Смоленска продолжаются «Умные каникулы»

В Информационном центре по атомной энергии (ИЦАЭ) Смоленска продолжают «Умные каникулы» для школьников. Участники городских школьных лагерей и площадок в течение всего лета посещают атомные практикумы, играют в интеллектуальные игры и принимают участие в различных научных активностях от ИЦАЭ.

С 1 июня для учеников начальных классов и средней школы в ИЦАЭ Смоленска стартовал проект «Научные каникулы». Наиболее популярными среди гостей ИЦАЭ стали атомные практикумы.

На занятии «Где рождается электроэнергия?» школьники узнают, откуда в розетке берётся электричество, какие виды источников энергии существуют, и почему человечество развивается в сторону освоения атомной энергии.

Во время практикума «Мир пластика» ребята знакомятся с видами пластика и его путями переработки, а также узнают, какую пользу может принести уже использованный пластик и что нужно делать каждому из нас, чтобы пластикового мусора было меньше, а полезных вещей – больше. Чтобы закрепить знания, участники в игровом формате сортируют пластик для переработки по маркировке.

Самые старшие ребята знакомятся с возможностями лазерных технологий на новом практикуме ИЦАЭ «Лазеры». Узнав об истории открытия и принципах работы лазеров, гости ИЦАЭ проходят квест, в котором им нужно на практике испробовать данные технологии. Они с помощью лазерных приборов измеряют объём помещения, считывают штрих-коды и воспроизводят звук аудиодорожки.

Кроме этого, все посетители центра сражаются в настольные игры с «атомной» тематикой в игротекке центра. Например, все желающие могут потренировать память в игре «Атомное мемори», где каждая карта рассказывает о различных атомных технологиях. А благодаря игре «Хронограф» ребята постарше могут определить хронологическую последовательность научных открытий и исторических событий.

«Умные каникулы» в ИЦАЭ продолжаются. За анонсами мероприятий можно следить в группе ИЦАЭ Смоленска в ВК.



