

«Секреты Вселенной», 11 апреля

И снова с нами библиотека имени Есенина! На этот раз с увлекательным квизом для учеников начальной школы – «Секреты Вселенной», приуроченном ко Всемирному Дню Космонавтики.

Ученики начальной школы не только узнали много интересного о своей планете, Солнечной системе, Галактиках, но и закрепили свои знания в ходе интерактивной игры.



В апреле и мае ученики начальной школы снова посещали ИЦАЭ, где на выбор могли участвовать в просмотре одного из научно-познавательных фильмов:

1. «Загадки атома», продолжительность: 25 минут.

В ходе просмотра школьники узнали, как атомные технологии используются в медицине, сельском хозяйстве, безопасности промышленности. Радиационная селекция, обеззараживание семян и медицинских инструментов, рентген и МРТ, сканеры на вокзалах и в аэропортах — все эти атомные технологии давно стали частью обычной жизни человека.

2. «Атомный ледокольный флот», продолжительность: 25 минут.

От поморских лодок, сделанных вручную, до мощных и надёжных атомных ледоколов — так развивалось мореходство на Северном морском пути. школьники узнают о единственном в мире атомном ледокольном флоте России и о том, в чём особенность современных атомоходов.

После просмотра фильма дети принимали участие в интерактивной игре.



Ребята узнали, что такое цепная реакция и какие виды цепных реакций бывают, познакомились с устройством машины Голдберга и даже смогли её построить! Ученики узнали, как работают атомные электростанции, и запустили имитацию самой настоящей цепной реакции деления ядер урана.

