



Фундаментальная наука начинается в школе.

Концепция развития дополнительного образования детей в школе значительно расширяет рамки школьной программы.

Ежегодно с 4 октября - в день запуска Первого искусственного спутника Земли, в Аэрокосмическом лицее города Химки традиционно начинается Неделя космонавтики.

В этом году она стала особенно праздничной: исполнилось 35 лет, как благодаря шефам предприятия НПО имени С.А. Лавочкина в стенах школы прозвенел первый звонок; 25 лет, как на базе школы стал работать муниципальный аэрокосмический лицей.

В рамках тематической недели старшеклассники посетили Музей авиации в аэропорту Шереметьево.

В гости к семиклассникам на открытие Недели космонавтики пришли ветераны Байконура: Б.А. Смирнов, Т.А. Харитонов, В.М.Сухоненко. Их общественной организации, существующей с 1964 года, 40 лет, а в будущем году произойдет значимое для всей мировой космонавтики событие - космодрому Байконур, официальная дата его открытия - 2 июня 1955 года, исполнится 60 лет. На празднование обязательно будут приглашены все, кто в разные годы там работали .

О строительстве космодрома, о тех, кто принимал участие в его строительстве, о запусках спутников, ракет, о встрече с выдающимися конструкторами и космонавтами почётные гости рассказали ребятам.

Школьному музею Авиации и космонавтики подарили книги, журналы, юбилейные значки, диски с фильмами. Подарки стали существенным дополнением в экспозицию "Первооткрыватели Вселенной".

Документальный фильм о создателе катапультируемого кресла конструкторе Г.И. Северине вызвал большой интерес у ребят, его режиссёру Борису Алексеевичу Смирнову приходилось перемещаться с микрофоном по залу, чтобы ответить на все вопросы юных лицеистов.

Ученики пятых классов встречались с сотрудницей Европейского космического агентства, писательницей Еленой Де Винне.

Её космический урок расширил знания ребят о том, что происходит внутри космической станции во время нахождения её в космосе.

Школьной библиотеке Лена подарила книгу с дарственной надписью "Мой папа - космонавт".

Ученики 1 - 4 классов подготовили доклады, презентации, оформили стенгазеты на тему о различных экспериментах в космосе.

Учащиеся и преподаватели лицаея ежегодно в рамках дополнительного образования принимают участие во многих всероссийских проектах, связанных с космонавтикой. Вот некоторые из них: "Эксперимент в космосе", "Международная космическая олимпиада школьников", "Форум молодых исследователей МГУ", "Космический патруль", "Утро космической эры, Всероссийский конкурс "Космос".

Кроме того, лицей № 13 является организатором многих городских и областных проектов:

- Городская площадка Всероссийской многопредметной олимпиады "Турнир им. М.В. Ломоносова";

- Областная научно-методическая конференция "Педагог-исследователь";

- Московский областной этап Всероссийских юношеских чтений имени В.И. Вернадского;

- Московский областной конкурс исследовательских и проектных работ младших школьников "Ломоносовские чтения".

Дополнительное образование, являющееся одним из компонентов лицейского образования, должно стать основой инновационного развития.

Для того, чтобы повысить мотивацию детей к выбору технических профессий, учителя нашего лицаея стараются внедрить в образование детей все самое новое и перспективное.

Рябухина О.И., директор лицаея № 13(Аэрокосмического).



Председатель общественной организации «Ветераны Байконура» В.М.Суханенко на встрече с учащимися лицея № 13, на открытии Недели космонавтики 4 октября 2014 г.



Б.А. Смирнов, режиссер фильма о конструкторе Г.И. Северине, после просмотра отвечает на вопросы ребят.



Б.А. Смирнов, режиссер, отвечает на вопросы учащихся.