

Интересная встреча

Байконур – космическая гавань

И.В. ЗРАЖЕВСКАЯ, ЗАВЕДУЮЩАЯ БИБЛИОТЕКОЙ №14

■ К очередной годовщине замечательного праздника – Дня космонавтики – в библиотеке-филиале №14 прошла встреча учеников школы №22 с ветераном Байконура, участником запуска космических кораблей Юрием Ивановичем Мальцевым, который многие годы проработал на знаменитом космодроме.

Юрий Иванович Мальцев ярко и занимательно рассказал ребятам о повседневной жизни космодрома Байконур, его лекция сопровождалась красочными слайдами с изображениями запусков космических кораблей, исторических мест и природы Байконура. Из этого интересней-

Байконур – первый и крупнейший в мире космодром. Расположен на территории Казахстана. Занимает площадь 6717 кв. км. На протяжении ряда лет Байконур сохраняет лидирующее место в мире по числу пусков: в частности, в 2015 году отсюда было запущено 18 ракет-носителей (второе ме-

Город Байконур и космодром Байконур вместе образуют комплекс «Байконур», арендованный Россией у Казахстана на период до 2050 года.

Сам космодром был и остаётся единственной базой, которая позволяет России запускать пилотируемые корабли и выводить на орбиту крупные космические аппараты. Всего Байконур имеет 9 стартовых комплексов с пятнадцатью пусковыми установками, 34 технических комплекса, 3 заправочные станции для ракет-носителей. Это оборудование даёт возможность запускать ракеты-носители типа «Протон» и «Союз».

Особенно заинтересовало юных слушателей то, как устроена современная Международная космическая станция и какие важные для науки работы осуществляются на орбите.



В конце беседы Юрий Иванович подчеркнул важность профессии космического инженера для нашего наукограда Королёва и для России в целом и призвал ребят обратить внимание на столь почётную и интересную профессию.

Сегодняшний Байконур – столица динамично развивающегося космодрома, красивый, ухоженный, чистый и уютный город, в котором комфортно жить и отдыхать.

шего рассказа школьники узнали о тщательном отборе и подготовке кандидатов в космонавты, о том, сколько специалистов-инженеров готовят к запуску космический корабль и насколько это сложный и трудоёмкий процесс.

сто занимает космодром на Мысе Канаверал (США). Построен и использовался как основной и крупнейший космодром СССР вплоть до распада Союза, после чего космодром из союзной собственности перешёл в ведение ставшей независимой Республики Казахстан.

Творчество наших читателей

Петля Нестерова

(рассказ)

Посвящается Герою России, лётчику-космонавту Михаилу Корниенко

Олег КОРНИЕНКО

Валерик с детства мечтал стать космонавтом. Тимка тоже мечтал стать космонавтом, потому что стать космонавтом мечтал Валерик. Друзья регулярно делали зарядку и закалялись – готовились к «своему» полёту. А к нему надо быть всегда готовыми.

– В школу лучше ходить пешком, а не на троллейбусе ездить, – заметил как-то Валерик. – Это тоже тренировка.

– А что же делать? – спросил Тимка.

– Тренировать надо: рейнское колесо или лопинг – вращающиеся качели.

Ребята от незнакомых слов притихли.

– В детском парке есть аттракцион «Петля Нестерова». Это то, что вам надо! – подсказал папа.

– Так и называется – «петля»? – удивился Валерик.

– Так и называется: «Петля Нестерова» по фамилии лётчика Пе-

Ребята забеспокоились: срывалась их первая тренировка на новом тренажёре. А тут ещё женщина-контролёр со своим вопросом:

– Ребята, а вам не рано на этом аттракционе кататься?

– Да вы что, – возмутился Тимка. – Мы уже год как ходим в Школу юных космонавтов.

– Ну-ну, – покачала головой женщина-контролёр и покрепче пристегнула ребят.

– Готовы? Поехали!

Зажужжал винт на носу самолёта, и он, вместо того чтобы сорваться с места, сонной мухой пополз вперёд. Когда деревья парка ушли под крыло, Валерик понял, что это катастрофа. Висеть головой вниз на глазах у всех было не очень-то весело. Он мысленно толкал самолёт, а тот еле полз. Ещё немного, подумал Валерик, и ремни не выдержат.

– Ты как? – дрожащим голосом крикнул Валерик.

– Самочувствие отличное! – ответил Тимка, и от этого Валерик стало ещё страшнее.

Когда самолёт, наконец, выровнялся, Валерик понял, что на большее его не хватит. И хотел попросить женщину-контролёра остановить самолёт. Он только открыл рот, как самолёт опять покарабкался вверх, и вскоре Валерик, точно мультяшный Волк, опять повис головой вниз. В ремни он не верил, а потому изо всех сил вцепился в сиденье. Валерику не хотелось так рано погибать. А как же космос? А слава? Если с самолётом что-нибудь случится, то памятник Валерику поставят, скорее всего, возле кассовой будки аттракциона. Или назовут её его именем.

И Валерик закричал:

– А-а-а... Тётяшка, остановите!

Закричал, потому что было страшно. И потому, что он увидел в толпе папу, который кого-то искал.

– Папа, останови самолёт!

Но самолёт Валерика не послушался и по инерции, жужжа винтом, опять пополз вверх. Папа метнулся к женщине-контролёру



Космонавт Михаил Корниенко с автором рассказа.

и принялся ей что-то объяснять. И вскоре винт на самолёте замер, он медленно опустился, и бледный Валерик вылез из кабины.

Домой они возвращались молча. Папа шёл впереди, то и дело оглядываясь на притихших друзей. Каждый из них думал о своём. Тимка представлял себя за штурвалом настоящего космолёта. А Валерик просто глядел себе под ноги, которые уверенно шагали по

если не побоялись повторить подвиг самого Нестерова!

Дом папа показал нам с Тимкой фото Петра Нестерова. Мы долго разглядывали в энциклопедии стройного лётчика в фуражке и с кортиком на боку, а также приземистый «Ньюпор-4», на котором лётчик выполнил свою «мёртвую петлю».

– А если бы Пётр Николаевич жил сейчас, он стал бы космонавтом? – спросил Тимка.

НАША СПРАВКА

Корниенко Михаил Борисович

106-й космонавт России (514-й в мире).

Длительность полёта (2010 г.): 176 сут. 01 ч. 18 мин. 38 с.

Длительность полёта (2015-2016 гг.): 340 сут. 08 ч. 42 мин. 30 с.

Награды:

Герой Российской Федерации и Лётчик-космонавт Российской Федерации (12 апреля 2011 года) – «За мужество и героизм, проявленные при осуществлении длительного космического полёта на Международной космической станции».

Орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени (12 июля 2017 года) – «За мужество и высокий профессионализм, проявленные при осуществлении длительного космического полёта на Международной космической станции».



РИСУНОК ПРЕДОСТАВЛЕН АВТОРОМ

– Ходи, кто тебе не даёт, – заметил Тимка. – У меня другая система.

Какая – Тимка не говорил, а вот Валерик по своей системе часто в школу опаздывал.

А однажды на уроке физкультуры у Валерика закружилась голова. Школьная медсестра дала ему понюхать нашатырного спирта и попросила Тимку проводить Валерика домой.

– С таким вестибулярным аппаратом в космос не пустят, – заметил папа Валерика.

тра Николаевича Нестерова, который впервые выполнил в небе эту фигуру. Вы аттракцион видели в мультфильме «Ну, погоди!».

– Ура! – обрадовались ребята.

В выходной день Валерик с Тимкой поехали в детский парк. По дороге Валерик представлял, как они сядут в кабину самолёта, пристегнутся ремнями и начнут накручивать круги один за другим.

Но возле аттракциона их ждала очередь. Не большая, а всё-таки очередь.

тротуару, и не мог понять: что случилось? Почему он кричал?

– Ничего, со всеми такое может случиться, – успокаивал нас папа. – Просто, всегда надо реально оценивать свои возможности. Но вы – молодцы,

– Я думаю, что стал, – ответил папа.

– А я тебе что говорил, – Тимка посмотрел на Валерика и рядом с фамилией «Нестеров» написал карандашом – «касманавт».