



Белка и Стрелка

урок окружающего мира,
3 класс, УМК «Планета знаний»

автор Ерохина Н.А
учитель нач.классов
МБОУ «Гимназия№8»
г.Энгельс

Советские дворняги Белка и Стрелка пользовались огромной популярностью во всем мире в начале шестидесятых годов прошлого столетия. А как же иначе?! Ведь именно они смогли совершить удивительный подвиг – слетать в космос на настоящем космическом корабле и провести там больше суток. Тем более, что домой они вернулись целыми и невредимыми.



Первых кандидатов на полёт в космос набирали в подворотнях. Это были самые обычные, никому ненужные собаки. Институту авиационной медицины требовались собаки, соответствующие установленным стандартам – не тяжелее 6 килограммов и не выше 35 сантиметров. Почему же отдавали предпочтение дворнякам?



Всё просто. Дело в том, что медики считали беспородных собак более выносливыми, неприхотливыми животными, быстро привыкающими к персоналу. Однако, всё же, старались выбирать собачек покрасивее, так как им, возможно, придётся красоваться на страницах журналов и газет.



С 1951 года по сентябрь 1962-го было проведено 29 полётов в стратосферу с участием собак. Восемь полётов имели печальный исход. Невзирая на повышенную секретность проводимых опытов, спецслужбы продолжали тщательно следить за политкорректностью. Первой рассекретили дворнягу Лайку.



В 1960 году ученые смогли изготовить космический корабль, оснащённый системами жизнеобеспечения, который мог бы возвращаться из космоса на Землю.

Теперь, стоял вопрос о том, кого же выбрать для проведения эксперимента. Конечно же собак! Первый экспериментальный полёт был строго засекречен.

Было решено сообщать лишь об удавшихся полётах.

28 июля 1960 года стартовала ракета "Восток 8к72",

однако на 19-й секунде она упала и взорвалась, пилоты Чайка и Лисичка погибли. А вот их дублёры – Белка и Стрелка оказались более удачливыми и стали настоящими звёздами, прославившимися на весь мир.

20 августа 1960 года все узнали о том, что космический корабль с собаками на борту успешно совершил посадку на Земле

Спустя несколько дней общественности были продемонстрированы кадры полёта Белки и Стрелки. На экране было чётко видно, как они кувыркались в невесомости. И если Стрелка вела себя более спокойно и настороженно, то её коллега Белка радостно лаяла и "бесилась". После удачного путешествия по просторам космоса Белка и Стрелка стали всеобщими любимцами..



Список используемой литературы

- <http://www.sz.aif.ru/crime/article/12569>
- artinvestment.ru
- www.newsmoldova.ru