**Тайны космического пространства**

Я очень люблю смотреть на небо, особенно вечером, когда на нём много звёзд и огромная луна. Я не просто любуюсь его красотой. Я хочу познать этот загадочный мир, узнать, что там, рядом со звёздами, влияет ли космос на жизнь человека.

Когда я была ещё совсем маленькая, родители купили мне чудо-книжку с живыми картинками о космосе, детскую энциклопедию «Космос». Они читали мне о Вселенной, о солнечной системе, о звёздах-гигантах и карликах, о звёздном дожде, снежках и Большом взрыве. В 5 лет я знала названия всех планет, созвездий, как происходит солнечное затмение и что Солнце – небольшая звезда, вокруг которой движутся планеты.

А с каким интересом я читала книгу Д. Чудной «Первые покорители космоса». Сначала это была собака Лайка. Я очень расстроилась, что Лайка навсегда осталась в космосе, что тогда космические корабли не умели возвращаться с орбиты. Я радовалась, что Белка и Стрелка вернулись на Землю. Не могу забыть о первом полёте в космос человека – Юрия Гагарина.

Больше всего мне понравилась книга А. Леонова «Выхожу в космос», которую я прочитала в прошлом году. На мой взгляд, это книга-воспоминание, книга-эмоция. В ней описаны чувства и переживания автора, которому довелось стать легендой. В этой книге есть то, что не может не заставить замереть, представляя эту картину: человек покидает стены корабля и уплывает в открытый космос, где невозможно определить, где низ, где верх, где солнце обжигает прямыми лучами, где наша необъятная Земля – всего лишь маленький шарик, который крутится в бесконечном пространстве. Эта замечательная книга открывает новый, загадочный для нас мир, даёт ответы на вопросы, которые на земле люди не могут разгадать. Например, я узнала, что «за одни земные сутки в космосе проходит 16 космических суток со сменой дня и ночи. За одни земные сутки солнце в космосе восходит и заходит 16 раз». Почему так случается, я пока не знаю, но уверена, что обязательно найду ответ.

Благодаря этой замечательной книге я узнала, почему цвет Солнца в космосе более белый, чем то, что мы видим с Земли, почему не удаётся посмотреть на Санкт- Петербург из космоса.

Я довольно часто посещаю Планетарий. Очень люблю смотреть передачи о космосе на канале Galaxy. С особым интересом я смотрела фильм о том, как космонавты спят на космической станции, приводят себя в порядок утром, как они чистят зубы, что едят, как выглядит космический фастфуд. А ещё они берут с собой в космос какую-то ценную для них вещь. Так, например, Андрей Иванович Борисенко брал с собой обручальное кольцо, свой талисман - маленького резинового дракончика и книгу «Лунная радуга». Эти вещи, наверное, очень дороги космонавтам? Наверное, они очень скучают по дому?

Прочитав книги А. Леонова «Выхожу в космос» и Г. Элькина «Детям о космосе и космонавтах», я ощутила энергетику великого подвига. Я поняла, что космонавты должны не только иметь очень крепкое здоровье, быть сильными и выносливыми, но ещё и быть мужественными. На мой взгляд, выход в отрытый космос – это тоже подвиг. Алексей Леонов стал первым космонавтом, кто вышел в открытый космос, а мировым рекордсменом по количеству выходов в открытый космос является российский космонавт Анатолий Соловьёв. Он 16 раз выходил в открытый космос.

Бывает так, что во время полёта космонавты сталкиваются с реальной угрозой для их жизни, но они мужественно преодолевают трудности, успешно выполняют все задачи и возвращаются на землю. Трудности их не пугают. Они снова летят в космос изучать тайны Вселенной.

Проанализировав полученную из различных источников информацию о космосе, я пришла к выводу, что в нашей жизни много предметов, которые можно назвать продуктами космических исследований. Достижения, вызванные космическими исследованиями, не только расширили наше понимание Вселенной, но и сделали нашу повседневную жизнь более комфортной, эффективной. Мы имеем возможность общаться с людьми по всему миру и мгновенно получать доступ к информации. В результате освоения космического пространства появились солнечные часы, календари, карты, цифровое телевидение, сотовая связь, инновационные продукты питания, передовая технология в медицине и другие товары. Исследования космического пространства помогают в работе службы погоды, навигации, спасении людей, лесов, в поиске полезных ископаемых, ценного сырья, способствуют развитию науки, обеспечивают многих людей работой.

Таким образом, я с уверенностью могу сказать, что исследования космического пространства расширяют знания о Вселенной и направлены на улучшение качества жизни на Земле.

Как результат, я настолько увлеклась изучением тайн Вселенной, что иногда мне кажется, что я не только знакомлюсь с достижениями выдающихся космонавтов, но и я сама совершаю не один виток вокруг Земли, становлюсь свидетелем самых необычных событий, произошедших с человеком в космосе. Это стало основанием оформления моей первой книги в фото и рисунках «Мои первые шаги в изучении космоса», с материалами которой я хочу познакомить своих одноклассников.

Полечу ли я в космос? Пока не знаю, но мне хочется посмотреть на нашу Землю с высоты. Космонавты говорят, что она очень красивая и ни один снимок не передаст все краски нашей планеты.

 Есть у меня ещё одна мечта: посетить Аллею героев космоса в посёлке Сиверский в Гатчинском районе. Там посажено именное дерево космонавта из Санкт-Петербурга Борисенко Андрея Ивановича. Также там есть музей, который мне очень хочется посетить. Я верю, что мои мечты сбудутся.