

**Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы с углубленным изучением отдельных предметов с. Тербуны Тербунского муниципального района Липецкой области д. Васильевка 399560**

**Липецкая область, Тербунский район, д.Васильевка, ул Красный Луч, дом 43  
8(47474)2-41-24**

---

## **ДОРОГА К ЗВЁЗДАМ НАЧИНАЕТСЯ С МЕЧТЫ**

Эссе

**Работу выполнила:** Клейменова Софья Николаевна  
20.05.2010г.

7 класс

399560

Липецкая обл., Тербунский р-он, д.Васильевка,  
ул. Молодёжная, дом 5, кв.1

8(47474)2-41-24

**Руководитель:** Петрушенко Наталья Николаевна,  
учитель русского языка и литературы филиала

С незапамятных времён люди мечтали о полётах. Даже в сказках оживали эти мечты: Иван – царевич летал на ковре – самолёте, у Элли из «Изумрудного города» были волшебные туфельки, обув которые, она могла летать. Люди даже мастерили себе крылья, но все попытки подняться в небо были неудачными.

И вот появились первые самолёты. Мечта людей сбылась! Человек мог подняться в небо! Он мог летать! Но человеку свойственно не останавливаться на достигнутом. Его мечта летела всё дальше и дальше. К звёздам!

Звёздное небо – это необъятный океан, полный загадок. Как же хотелось их разгадать и узнать, что находится за облаками, где начало и конец Вселенной? Хотелось понять и осмыслить устройство загадочного мира, усеянного звёздами, расположение которых заинтересовало первых исследователей – звездочётов - астрологов. Они стали по звёздам предсказывать людям судьбу. Потом изобрели телескоп, и интерес ещё больше возрос. Стало известно, что яркое горячее солнце – это звезда, что у Земли есть естественный спутник – Луна. И оказалось, что, кроме Земли, есть и другие планеты.

С давних пор пытались разгадать загадку мироздания и многие учёные. Некоторые из них за свои открытия лишились жизни. Однако интерес не угасал, а, наоборот, возрастал. И последующие поколения учёных продолжили попытки исследовать загадочные небеса.

Прошло время. Благодаря развитию науки о Вселенной, человечество узнало о замечательной простоте и удивительном порядке мироздания. Появилось новое слово «космос», которым в Древней Греции называли Вселенную. Первоначально оно означало порядок и красоту.

Долгое время полёт в космос был фантастикой. Мечта всё ещё оставалась мечтой. Осуществить мечту в реальность смог известный советский учёный, главный конструктор Сергей Павлович Королёв. Он много трудился, создавая ракеты для полётов в космос. И ему удалось создать первый искусственный спутник Земли и осуществить его запуск. Это стало мировой сенсацией. Далёкий космос становился близким.

Первыми космическое пространство посетили собаки – Белка и Стрелка. И только потом, после удачного их возвращения на Землю, решили отправить в космос человека. Наконец – то мечта человека осуществилась!

Старт ракеты с человеком на борту был назначен на 12 апреля 1961 года. Этот день вошёл в историю нашей космонавтики. Первопроходцем, проложившим дорогу в космос, стал Юрий Алексеевич Гагарин. Он проложил дорогу к звёздам! Он был первым! Его ещё называют звёздным сыном Земли. Имя этого легендарного человека мы знаем с детства. Он стал кумиром не только в нашей стране, но и во всём мире.

Юрий Алексеевич пробыл в космосе чуть больше часа, но ему удалось увидеть великую красоту Вселенной. Давая интервью журналистам после полёта, он сказал: «Я увидел такую красоту, которую прежде никогда не встречал!»

И это, действительно, так. По просторам Вселенной тут и там рассеяны миллиарды звёздных систем и галактик, поражающие красотой и разнообразием форм. На фотографиях, сделанных через телескопы, предстаёт перед глазами завораживающий мир: словно в танце несутся могучие вихри звёздных облаков и вдруг...правильные шары. А у некоторых звёздных систем вообще нет никаких форм – они бесформенны и клочковаты, но зачарованность остаётся. Они прекрасны!

Когда я смотрю на ночное небо, то вижу бескрайний океан, усеянный миллиардами мерцающих звёзд. И где – то там есть скопление, называемое Млечным путём. Чей это путь? Куда он ведёт? Как выглядят все эти звёзды вблизи? Мне очень хочется найти ответы на эти и все другие вопросы. Мечты уводят меня к самым далёким звёздам: и к тем, что сияют ярче всех, и к крохотным, еле мерцающим в ночном небе. Мне хотелось бы самой открыть новую звезду, дать ей красивое, необычное имя и любоваться ею, представляя её оболочку и то, что находится под ней. А вдруг эта звезда окажется обитаемой! И наши миры смогут встретиться и подружиться, наполняя друг друга новыми знаниями. Всё это настолько меня захватывает, что даже кружится голова!

Но всё – таки соприкоснуться со звёздным миром мне удалось. Мы всем классом отправились на экскурсию в обсерваторию «Звёздный мир», которая находится в нашем школьном музее. Таких обсерваторий нет ни в одной школе нашего района. Нам рассказали, что спроектировать и построить обсерваторию решили энтузиасты, увлеченные космосом. После долгих и кропотливых трудов над зданием музея появился вращающийся купол, к которому вела винтовая лестница. Телескоп, установленный и наведенный на луну, вызвал восхищение не только у меня, но и у моих одноклассников. А сколько было радости, когда мы прикладывались к глазку окуляра!

Наша обсерватория была открыта 12 апреля 2001года. В этот день съехались гости из района и области, установлена была телефонная связь с Центром управления полетами. Вести телефонный разговор с начальником Центра управления полетами было поручено ученику 6 класса Евсееву Алексею, увлекающемуся звездным небом. От лица школы он заверил, что ребята будут стремиться расти такими же волевыми, смелыми, как наши космонавты, будут изучать космос, всю вселенную с тем, чтобы их знания в дальнейшем пригодились стране. В ответ все услышали слова благодарности и пожелания успехов в учебе руководителя Центра управления полётами.

После первого знакомства с обсерваторией, мы с удовольствием стали посещать

наш «Звёздный мир». Было очень интересно следить за перемещением и изменениями Луны, составлять карту звёздного неба и при этом открывать «свои» планеты.

А прошлым году я проводила экскурсию в школьном музее в экспозиции «Обсерватория». Я была горда, что рассказывать о звёздах, Луне, телескопе, его устройстве поручили мне. Моя мечта сбылась: я стала чуть ближе к звёздному пространству!

Прошли годы. В космосе успели побывать сотни космонавтов. Вокруг нашей Земли летают орбитальные станции – опытные лаборатории, которые дают возможность предсказывать погоду, находить полезные ископаемые, осуществлять радиосигналы.

Но опять человеку чего – то не хватает. Теперь его тянет заглянуть за край Вселенной и узнать о возможных обитаемых планетах, чтобы подружиться с внеземной цивилизацией. Эти мечты, несомненно, сбудутся. Ведь есть ещё люди, мечтавшие стать космонавтами и покорять межпланетные пространства.

Я тоже хотела бы дожить до того времени, когда полёты на разные планеты будут обычным делом. Я представляю, что живу на Земле, а на работу летаю на Марс! У меня будет собственный быстроходный звездолёт, как автомобиль на Земле. На Марсе нет кислорода, и поэтому всё пространство находится под огромными куполами, которые соединяются между собой. Под куполами кипит настоящая земная жизнь, к которой мы привыкли. Нас окружают деревья, газоны, клумбы с цветами. И много света, так как купола прозрачные. У Марса два ярких спутника. Поэтому здесь не бывает темно. Вместе со мной работают два робота. Это мои друзья. Мы вместе делаем Марс пригодным для проживания!

Да, наконец – то, сбылась мечта: сегодня полёты в космос стали регулярными. Даже есть возможность посетить космос в качестве туриста. Создаются проекты строительства отелей в космическом пространстве, и, кажется, что уже совсем скоро фантастика станет реальностью.