

Ф.И.О.	Кузьмина Ольга Юрьевна
Наименование образовательного учреждения	МБОУ «Синеборская сош», 11 класс, кружок «Музееведение» школьного музея, 662723, Красноярский край, Шушенский район, село Синеборск, ул. Ленина, дом 23, тел. 391-39-29-562
Информация о работе:	По истории освоения космоса
Номинация	Конкурс эссе Космос
Информация о руководителе ФИО	Котенок Любовь Дмитриевна
Место работы, должность	МБОУ «Синеборская сош», учитель истории

Кузьмина Ольга

Космос

Я согласна со словами К.Э. Циолковского «Человечество не останется вечно на земле, но в погоне за светом и пространством сначала робко проникает за пределы атмосферы, а затем завоюет себе все околосолнечное пространство», потому что человечество движется вперед, не стоит на месте - это закон развития любой цивилизации. И именно Циолковский - великий русский ученый начала 20 века стал основоположником теории реактивного движения и межпланетных сообщений. Космос всегда манил человека,

например, в мифологии на крыльях из орлиных перьев, скрепленных воском, в небо взлетел Икар, солнце растопило воск и он погиб. Это еще раз подтверждает христианское видение человеческого интереса. А сможет ли человек осуществить свои мечты: летать на манёвренных космических аппаратах с огромными скоростями, встретиться с внеземными цивилизациями? Говорят, что у кого нет памяти, у того нет жизни. Ведь прошлое всегда близко. Я считаю такую мысль фундаментальной в осуществлении мечты. Пройденный путь в истории освоения Космоса вызывает чувства гордости, восхищения и оптимизма. Обилие событий 20 века позволяет говорить, что это парад личностей. Некоторые помнятся как гениальные, другие жертвенники, третьи революционеры- бунтари, четвёртые таланты, но особое место всегда занимают первооткрыватели. Рассматривая историю космоса, мир назвал имя первого покорителя - Юрия Алексеевича Гагарина. Мы первые послали человека в это опасное, но столь необходимое для последующего развития космическое путешествие. Русская земля подарила миру личность человека, который своей лучезарной улыбкой покорила людей земного шара. Советские люди никогда не забудут восторга народа-победителя, обаятельной улыбки пионера космоса. Образ простого доброго крестьянского парня с такой родной улыбкой покорила сердца людей всех возрастов. Проложив дорогу в космос, он сделал то, о чём человечество в те дни могло лишь скромно помышлять, и потому стал своеобразным мировым кумиром. Полёт Ю.А. Гагарина позволил преодолеть серьёзный психологический барьер неизвестности, встречи с новым миром. За отвагу и мужество Гагарин удостоен государственными наградами. Полёт в космос человека из страны Советов усилил её авторитет и заставил другие страны считаться с нашей Родиной в разгар «холодной войны». Итак человек осуществил свою мечту- взлетел в космическое пространство на рукотворном аппарате «Восток».

Проходят десятилетия, меняются поколения, но планета Земля не забудет о его подвиге. О Космонавте -1 написано и рассказано много. Для меня он стал

символом и личным примером. Я его вижу как человека доброй и красивой души, твердой воли. Его полет в космос олицетворяет все лучшее, что создано человеческим разумом. Это был подвиг не только Ю. А. Гагарина, а и всего народа, большого коллектива талантливых учёных и конструкторов. Низкий поклон от молодых 21 века мечтателям, экспериментаторам, изобретателям, вершителям земной судьбы в покорении космоса.

А многие ли сегодня помнят о них? Их имена: С.П. Королёв - выдающийся конструктор и ученый в области ракетной и ракетно-космической техники. Создатель отечественного стратегического ракетного оружия средней и межконтинентальной дальности. Была ли в этом ценность и для кого? Отвечая на успехи Советского Союза, США принимает программу «Аполлон» - лунного космического комплекса, для высадки человека на Луну. С. П. Королев же по решению правительства ведёт разработку проекта экспедиционного лунного комплекса Н1-ЛЗ. Однако объективные причины не позволили преемнику, главному конструктору В. П. Мишину, в срок создать лунный космический комплекс, потом программа была закрыта правительством. Королев разработал первый спутник связи и телевидения «Молния-1», работающий на высокоэллиптической орбите. Что положило начало космических систем связи, телевидения, навигации и геодезии. Можно только удивляться многогранности таланта Сергея Павловича, его неиссякаемой творческой энергии. Выходит, что в области космонавтики его разработки имеют мировое значение. Он обеспечил СССР стратегический паритет и сделавший наше государство передовой ракетно-космической державой. М. В. Келдыш- инициатор работ по исследованию космоса, созданию ракетно-космических систем, а к 60-годам разработал теоретические предпосылки по выводу искусственных тел на околоземные орбиты, а потом и к Луне и другим планетам Солнечной системы. Ковтуненко В. М. активный участник разработки программ «Космос» и «Интеркосмос», организатор создания ракетно-космических систем, под его

руководством разработаны проекты космических экспедиций к планете Венера. Их реализация позволяла решать задачи: «Венера-11», «Венера-12», «Венера-13», «Венера-14»—десантирование спускаемых аппаратов на поверхность планеты и были получены цветные изображения с места посадки. «Венера-15», «Венера-16» вели дистанционное исследование планеты радиолокационное картографирование венерианской поверхности. Международный проект «Вега-1», «Вега-2» в рамках одной экспедиции провели исследование Венеры и кометы Галлея.

Таким образом, вклад в покорение Космоса этих людей велик, меня - сибирячку, заинтересовал вопрос о роли земли сибирской. И что же? С. П. Королев добивается открытия Красноярского филиала ОКБ (Красноярск-26 - ныне Железногорск) - доверил значимые начинания своему ученику-главному конструктору М. Ф. Решетневу. Это стало отправной точкой рождения крупнейшего центра страны по разработке: спутников серии «Молния»; в 1976 году первый геостационарный спутник связи «Радуга» был выведен на орбиту и начал работу; создана глобальная навигационная система. Весомость работ, проводимых под научно-техническим руководством М. Ф. Решетнева, их глубина и фундаментальность были отмечены избранием его в 1984 г. действительным членом АН СССР. Сибиряк из Иркутской земли М.К. Янгель в КБ "Южное" в 1961 году осуществляет первый успешный запуск СС-7. Возглавляет создание МБР четвертого поколения - РС-16 (СС-17) и РС-20 (СС-18). Ракеты нового поколения обладали более высокой точностью, оснащались боеголовками индивидуального наведения, имели высокую степень выживаемости. СС-18 внесена в "Книгу рекордов Гиннеса" как "самая мощная межконтинентальная баллистическая ракета в мире". Янгель активно участвует в изучении верхней атмосферы и околоземного космического пространства по программе "Космос". Я уверена, что потомки будут чтить память скромного учителя

Циолковского, конструктора Королева, первого космонавта Гагарина. Как чтим мы память Эйнштейна, Нильса Бора, Ландау, академика Сахарова, совершенно не связывая их имена с оружием разрушения. Они же создавали не оружие! И не их вина, что изобретения попали в грязные руки. В суровой космической гонке двадцатого века у нас был лишь один достойный соперник - США. Своим недружелюбным поведением американцы лишь побуждали СССР к новым свершениям, а значит и к новым победам в космосе. Сегодня мы всё ещё держимся на передовых позициях в космическом вопросе, и это происходит именно благодаря прошлым победам. Человек всегда стремился познать эти загадочные и неизведанные края - ещё сто лет назад он мог лишь мечтать об этом. В век нанотехнологий и быстрого развития в области Космоса, человек с разных сторон подходит к этой проблеме: строят космические корабли, пытаются некоторое время прожить в космосе, изучают его объекты и даже верят в существование НЛО. Таким образом, научные открытия расширили наши познания о Вселенной. И все же впереди еще столько загадочного, что захватывает дух. Земля — лишь клочок Мироздания.

Источники:

1. Интернетсайты:<http://vsesochineniya.ru/sochinenie-na-temu-osvoenie-kosmosa.html>
2. <http://vsesochineniya.ru/sochinenie-na-temu-osvoenie-kosmosa.html>
3. <http://www.aforizmov.net/xfsearch/yuriy-alekseevich-gagarin/>
- 4.
5. http://ria.ru/press_video/20110404/361052487.html#ixzz3PeDeWfK2
6. И.Стражева. "Тюльпаны с космодрома". Москва, 1978
7. Рудный Н., Юдин И., А сердце летит с тобой, М., Советская Россия, 1984.