

Куплю путевку в КОСМОС

Авторы: обучающиеся 10 «А» класса
МОУ СОШ №16

Деменова Юлия, Бурлак Владимир

Научный руководитель:

Безрукова Ольга Ивановна

Невзорова Галина Анатольевна

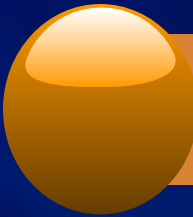
Тарасенко Елена Юрьевна

Цель работы:


Исследовать возможность осуществления космического полета в качестве космического туриста




Задачи работы:



Рассмотреть понятие «Космический туризм», его развитие, определить первых космических туристов



Рассмотреть этапы подготовки космического туриста, оценить стоимость космической путевки



Провести опрос среди обучающихся нашего учебного заведения и представить полученные результаты на конкурсе «Я - исследователь»



Основополагающий вопрос

Как осуществить детскую мечту и стать космонавтом или космическим туристом?



Проблемные вопросы

Как, кто и где готовит к космическим полетам?

Какие существуют критерии отбора для космических туристов?

Каковы перспективы развития космического туризма в нашей стране?



Учебные вопросы

Что такое космический туризм?

Кто были первые космические туристы и сколько стоит космическая путевка?

Что включает в себя программа подготовки космического туриста?

Сколько одноклассников мечтают полететь в космос?



Гипотеза исследования

Что, если космический полет станет сбывающейся детской мечтой?



Что такое космический туризм?

Космический туризм — полёт или серия полётов одного или нескольких человек в космос, который оплачен из негосударственных средств, на коммерческой основе.



История космического туризма

Первым космическим путешественником стал американский миллионер Деннис Тито.



Космические туристы:



◆ Марк Шаттлворт



◆ Ануше Ансари



◆ Грегори Олсен



◆ Чарльз Симони



◆ Ричарда Гэрриота



◆ Ги Лалиберте

Где и как готовят космических туристов?

Подготовка космических туристов проводится в Центре подготовки космонавтов (ЦПК) им. Ю.А. Гагарина .

Минимально возможный срок подготовки составляет 6 месяцев.



Критерии отбора космических туристов

совершил преступление или
должностной проступок во время
военной службы или работы

известен преступным, нечестным
или позорным поведением

совершил обман или дал заведомо
ложные показания в ходе проверки
или при назначении

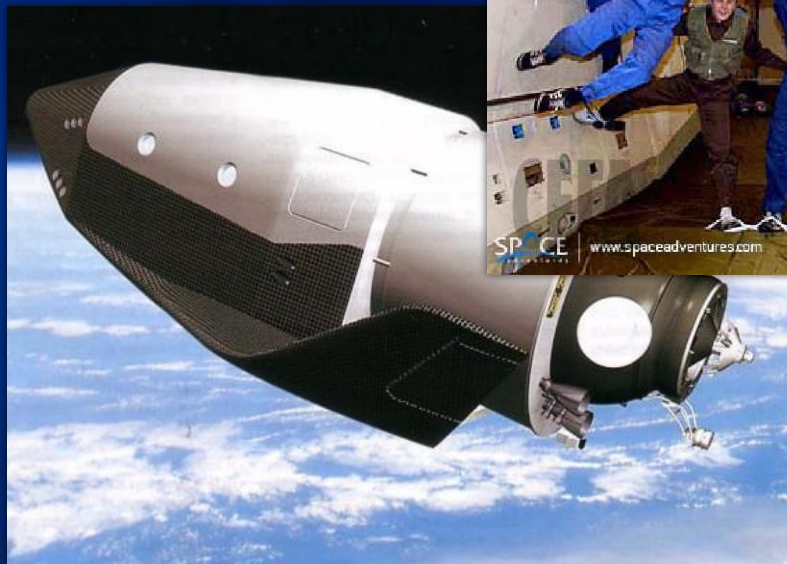
употребляет наркотики или другие
вещества, распространение
которых ограничено

Для участников
космических полетов
установлено, что
кандидат может не
быть допущен к
полету, если он/она:



Заключение

Космический туризм - экстремальным вид туризма на свете , но нам хотелось бы верить, что наши ровесники еще оставят свои следы на пыльных тропинках далеких планет.



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

- //Физика. Приложение «Первое сентября» - 2006.- № 11 –с.35.
Балаганский А. Использование космических технологий
- // Физика. Приложение «Первое сентября» - 2004.- № 1. Варламов С.Д. В космическом пространстве
- //Техника молодежи, 1995, №5; 2000, №5.
- Гурштейн А.А. Извечные тайны неба. -М.: Просвещение, 1984г
- Физика: Молекулярная физика. Термодинамика. 10 кл.: учеб. Для углубленного изучения физики/
Г.Я. Мякишев, А.З. Сияков. – 5-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2002.- 352с.
- Перельман Я.И. Занимательная физика книги 1, 2. Москва “Наука”, 1986 г.
- <http://hochu.vkosmos.ru/?p=462> (Сайт Петербургского научного общества «Хочу в космос»)
- <http://www.vokrugsveta.ru/vs/article/6661/> (Сайт альманаха «Вокруг света»)
- <http://ru.wikipedia.org/wiki> (Сайт открытой интернет - энциклопедии Википедия)
- <http://hochu.vkosmos.ru/?cat=7> (Сайт Петербургского научного общества «Хочу в космос»)

*Все картинки и фото взяты из Интернета

