



КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ.  
КГУ ГИМНАЗИЯ №21.  
8 «А».  
КИДЫРБАЕВА Р.К.

**«Есть такая профессия—космонавт».**

## История профессии, происхождение названия.

12 апреля 1961 года впервые в мире с Байконура вылетел космический корабль «Восток», с первым космонавтом на борту, Юрием Гагариным. Именно этот полет основал профессию, о которой мечтают многие дети.



## Чем привлекательна эта профессия.

Профессия космонавт очень интересна, но в то же время невероятно ответственна и подходит далеко не всем. Стать космонавтом, выходящим в открытый космос – задача не из легких. Отбор в ряды космонавтов невероятно жесткий. Для этого, помимо профессиональной подготовки, необходимо обладать некоторыми обязательными качествами характера:

- Лидерство;
- Уверенность в себе и своих силах;
- Целеустремленность;
- Способность к непрерывному обучению;
- Высокие интеллектуальные способности;
- Умение принимать нестандартные решения во внестатных ситуациях;
- Готовность к работе в неблагоприятных условиях;
- Свободное владение английским языком;
- Готовность к непредвиденным ситуациям;
- «Трезвость» ума;
- Необходимые познания в физике, биологии;
- Отменное здоровье.

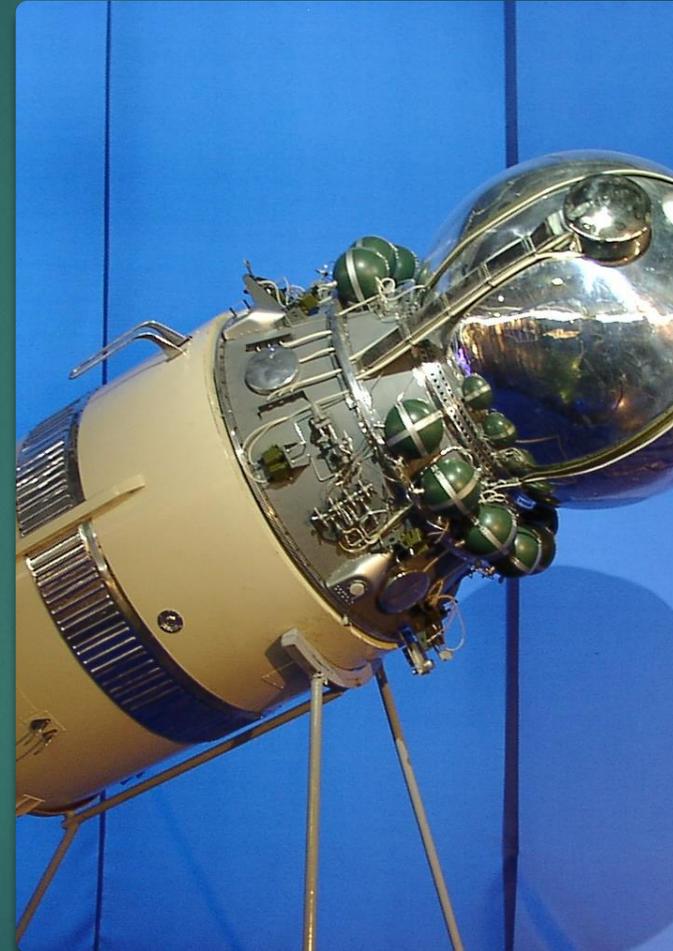
## Содержание профессии.

Работа космонавта на орбите сложна и многогранна. Это управление кораблем и эксплуатации бортовых систем, проведения испытаний и отработка космической техники.

Наиболее сложная задача — управление кораблем и работа в открытом космосе. Чрезвычайно важной составляющей деятельностью является процесс принятия решений.

Космонавта всегда готовят на земле, ведь всегда есть вероятность возникновения аварийных ситуаций. Они опасны именно своей неправдивостью.

От правильности принятия решений зависит не только выполнения программ полета, но и жизнь космонавта.



## Известные люди и первые космонавты.

-ТОХТАР АУБАКИРОВ – ПЕРВЫЙ КАЗАХСТАНСКИЙ КОСМОНАВТ, ПОЛЕТЕВШИЙ В КОСМОС 2 ОКТЯБРЯ 1991 ГОДА.

-КАЗАХСТАНСКИЙ КОСМОНАВТ ТОЛГАТ МУСАБАЕВ ЗАНЕСЕН В КНИГУ РЕКОРДОВ ГИННЕСА. ОН НАХОДИЛСЯ В ОТКРЫТОМ КОСМОСЕ БОЛЬШЕ СУТОК В ТЕЧЕНИИ ОДНОГО ПОЛЕТА.

-АЙДЫН АЛИБЕТОВ – КАЗАХСТАНСКИЙ ЛЕТЧИК-КОСМОНАВТ. ОН СОВЕРШИЛ ПОЛЕТ В 2015ГОДУ В КАЧЕСТВЕ БОРТ-ИНЖЕНЕРА И ПРОВЕЛ 10 НАУЧНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ.

-ЮРИЙ ГАГАРИН – ПЕРВЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЕТ ВЫЗВАЛ БОЛЬШОЙ ИНТЕРЕС ВО ВСЕМ МИРЕ, А САМ Ю.ГАГАРИН ПРЕВРАТИЛСЯ В МИРОВУЮ ЗНАМЕНИТОСТЬ. 12 АПРЕЛЯ 1961 ГОДА ГАГАРИН СОВЕРШИЛ ПОЛЕТ В КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО, РАКЕТА-НОСИТЕЛЬ «ВОСТОК» С КОРАБЛЕМ «ВОСТОК-1» БЫЛА ЗАПУЩЕНА С КОСМОДРОМА БАЙКОНУР.



## «Плюсы и минусы».

Основными плюсами работы космонавтов это – престиж профессии, несет важный вклад в изучение космоса, тренировочные программы позволяют развить выносливость и психическую стабильность.

Минусы этой профессии заключаются в том, что в нее очень трудно попасть, высокие и физические нагрузки, нужно уметь плавать, рост не должен быть ниже 153, но и не выше 190.



## Востребованность профессии.

ПРОФЕССИЯ КОСМОНАВТОВ ОЧЕНЬ ВОСТРЕБОВАТЕЛЬНАЯ, ПОТОМУ ЧТО БЕЗ КОСМОНАВТОВ НИЧЕГО БЫ НЕ БЫЛО. БЛАГОДАРЯ КОСМОНАВТАМ МЫ УЗНАЕМ О ПЛАНЕТАХ И О КОСМОСЕ. ЕСЛИ БЫ НЕ БЫЛО КОСМОНАВТОВ МЫ БЫ НЕ СМОГЛИ УЗНАТЬ О ЛУНЕ, О СОЛНЦЕ, ЕСЛИ БЫ НЕ БЫЛО КОСМОНАВТОВ НЕ БЫЛО ПОЛЕТОВ. У КОСМОНАВТОВ ОЧЕНЬ ВОСТРЕБОВАТЕЛЬНАЯ РАБОТА, ЕСЛИ КТО ТО ДУМАЕТ ЧТО ЭТО ЛЕГКО ТО НЕТ, КОСМОНАВТЫ ГОДАМИ МОГУТ БЫТЬ В КОСМОСЕ И ИЗУЧАТЬ ЕЕ. НЕ КАЖДЫЙ РЕШИТЬСЯ ПОЛЕТЕТЬ В КОСМОСЕ. ДЛЯ ЭТОГО КОСМОНАВТЫ ТРЕНИРУЮТСЯ ЭТОМУ, ЧТО БЫ ЗНАТЬ КАК ВЕСТИ СЕБЯ У КОСМОНАВТЕ. КОСМОНАВТЫ ЛЕЯТ НА РАКЕТАХ В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС ЧТОБЫ НАМ ЛЮДЯМ РАССКАЗАТЬ ЕСТЬ ЛИ ОПАСНОСТИ. ОНИ ИССЛЕДУЕТ ЕГО И РАССКАЗЫВАЮТ НАМ. БЛАГОДАРЯ КОСМОНАВТАМ МЫ ВСЕ БОЛЬШЕ И БОЛЬШЕ УЗНАЕМ О КОСМОСЕ. КАК ГОВОРЯТ НЕКОТОРЫЕ ВОЗМОЖНО ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ, НАС БУДУТ БРАТЬ КАК ЭКСКУРСОВОДОВ И ПОКАЗЫВАТЬ ЭТО НА САМОМ ДЕЛЕ . БЕЗ КОСМОНАВТОВ НАШЕЙ ЖИЗНИ БЫ НЕ БЫЛО.

