

«ОСВОЕНИЕ КОСМОСА»



-
- В этой презентации также будут вопросы. Слова выделенные зелёном цветом (показан ниже), встретятся в вопросах. Постарайтесь их запомнить хотя-бы до конца презентации.



СКАФАНДР-

- Это (от греч. σκάφος (скафос) — лодка, судно + ανδρός (андрос) — родительный падеж от ανήρ(анир) — человек, **буквально — «лодкочеловек»**) — специальное снаряжение, предназначенное для изоляции человека (или животного) от внешней среды.
- Части снаряжения образуют оболочку, непроницаемую для компонентов внешней среды (жидкостей, газов, излучений). Скафандры в основном подразделяются **на водолазные, авиационные и космические.**

СПИСОК КОСМОНАВТОВ СССР И РОССИИ

- В полном списке — 122 космонавта, из которых 4 женщины. 108 космонавтов уже завершили карьеру, 13 находится в активном отряде. Четверо космонавтов, погибли во время полёта. К настоящему времени нет в живых 37 космонавтов.

□ Вот несколько из них:

□  (СССР)

□ Гагáрин Юрий Алексеевич, Быкóвский Валерий Фёдорович, Терешкóва Валентина Владимировна, Егóров Борис Борисович, Комарóв Владимир Михайлович, Севастьянов Виталий Иванович.

□  (Россия)

□ Кондакова Елена Владимировна, Виногра́дов Павел Владимирович, Лончаков Юрий Валентинович, Самокутяев Александр Михайлович, Серóва Елена Олеговна.

Ю.А.

ГАГАРИН родился - **9 марта 1934** года. 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин стал первым человеком в мировой истории, совершившим полёт в космическое пространство. Ракета-носитель «Восток» с кораблём «Восток-1», на борту которого находился Гагарин, была запущена с космодрома Байконур. После 108 минут полёта Гагарин успешно **приземлился в Саратовской области**, неподалёку от Энгельса. Начиная с 12 апреля 1962 года, день полёта Гагарина в космос был объявлен праздником — Днём космонавтики.



А.М.САМОКУТЯЕВ

- Родился-13 марта 1970 года, г. Пенза.
- ~~Первый полёт~~
- 5 апреля 2011 года состоялся старт корабля, командиром которого назначен Александр Самокутяев. 16 сентября 2011 года Самокутяев и ещё двое космонавтов приземлились в Казахстане. В ходе полета он выполнил выход в открытый космос длительностью 6 часов 23 минуты. Продолжительность полета составила 164 суток.
- Второй полет
- 26 сентября 2014 года Александр Самокутяев, Елена Серова и Барри Уилмор стартовали с космодрома Байконур. Во время полугодовой экспедиции экипаж выполнил на орбите **более 50** научных экспериментов, участвовал в обеспечении работ с тремя российскими и одним европейским грузовыми транспортными кораблями. Кроме того, Александр Самокутяев совершил выход в открытый космос по российской программе продолжительностью 3 часа 41 минута. 12 марта 2015 года состоялся старт корабля, командиром которого возглавлял Александр Самокутяев, благополучно завершился полет экспедиции: Продолжительность полёта составила 167 суток 16 часов 16 минут. На следующий день после посадки, 13 марта 2015 года, исполнись **45 лет**.



-
- 1.Как будет скафандр буквально?
 - 2.Скафандры в основном подразделяются на..?
 - 3.Назовите 3 женщин-космонавтов, которые были в моём рассказе.

-
- 1.Как будет скафандр буквально? - лодкочеловек
 - 2.Скафандры в основном подразделяются на..?
 - 3.Назовите 3 женщин-космонавтов, которые были в моём рассказе.

-
- 1.Как будет скафандр буквально? - лодкочеловек
 - 2.Скафандры в основном подразделяются на..? - на водолазные, авиационные и космические.
 - 3.Назовите 3 женщин-космонавтов, которые были в моём рассказе.

-
- 1. Как будет скафандр буквально? - лодкочеловек

 - 2. Скафандры в основном подразделяются на..?
на водолазные, авиационные и космические.

 - 3. Назовите 3 женщин-космонавтов, которые были в моём рассказе. - Терешкова Валентина Владимировна, Кондакова Елена Владимировна, Серова Елена Олеговна.

- 4.Когда родился Ю.А.Гагарин?
- 5.Где приземлился Ю.А.Гагарин?
- 6.Сколько экспериментов выполнил экипаж с участием А.М.Самокутяева во время 2 полёта?
- 7.Сколько лет исполнилось А.М.Самокутяеву после 2 полёта?

- 4.Когда родился Ю.А.Гагарин? - 9 марта 1934 года.

- 5.Где приземлился Ю.А.Гагарин?

- 6.Сколько экспериментов выполнил экипаж с участием А.М.Самокутяева во время 2 полёта?

- 7.Сколько лет исполнилось А.М.Самокутяеву после 2 полёта?

- 4. Когда родился Ю.А.Гагарин? - 9 марта 1934 года.
- 5. Где приземлился Ю.А.Гагарин? - В Саратовской области.
- 6. Сколько экспериментов выполнил экипаж с участием А.М.Самокутяева во время 2 полёта?
- 7. Сколько лет исполнилось А.М. Самокутяеву после 2 полёта?

- 4.Когда родился Ю.А.Гагарин? - 9 марта 1934 года.
- 5.Где приземлился Ю.А.Гагарин? –В Саратовской области.
- 6.Сколько экспериментов выполнил экипаж с участием А.М.Самокутяева во время 2 полёта? –более 50.
- 7.Сколько лет исполнилось А.М. Самокутяеву после 2 полёта?

- 4. Когда родился Ю.А.Гагарин? - 9 марта 1934 года.
- 5. Где приземлился Ю.А.Гагарин? – В Саратовской области.
- 6. Сколько экспериментов выполнил экипаж с участием А.М.Самокутяева во время 2 полёта? – более 50.
- 7. Сколько лет исполнилось А.М. Самокутяеву после 2 полёта? -45 лет.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

