

Байконур

1. Знаете ли вы эти слова? Напишите перевод по-английски. {Do you know these words? Write out their English translation.}

Космос, Космический, Космонавт, Космодром, Спутник, Земля, Ракета, Звезда

2. Прочитайте статью. {Read the article.}

Откуда начинался космос...

Байконур – первый и самый большой космический порт планеты. Он находится в 200 километрах от Аральского моря на территории бывшей¹ советской республики Казахстан. Отсюда на корабле «Восток» 12 апреля 1961 года в первый



раз отправился² в космос человек – Юрий Гагарин. Отсюда запустили³ и первый искусственный⁴ спутник Земли, первых животных и первые космические станции для исследования⁵ Луны, Марса, Венеры.

«Я представляю, как они в этой степи, в этой жаре, когда +55 летом, а зимой –20, как они это строили, а потом ещё и ракеты запускали в таких условиях⁶», – говорит Сергей Арзубов, офицер космических войск. На Байконуре прошла вся его жизнь. Он здесь работал инженером. Здесь он встретил свою жену, и здесь у него родилась дочь.

Площадь⁷ Байконура 6717 квадратных километров (площадь

государства Бруней 6777 квадратных километров). На старых картах космодрома нет. Это был один из самых секретных объектов СССР. Даже имя его менялось несколько раз.

Чтобы полететь к звёздам космонавты тренируются 10-12 лет и сдают около 250 экзаменов по всем системам. Сначала они проходят общекосмическую подготовку, а потом подготовку в группе. «Чтобы стать настоящим космонавтом надо много работать. Самое тяжёлое – долго учиться и всё время быть готовым. Поэтому на старте особых⁸ чувств нет; главное – работа, выполнить⁹ задачу. Чувства приходят потом, когда вернулся на Землю», – говорит космонавт Павел Виноградов.

За два дня до запуска ракеты ровно в 7 утра (такая традиция) открываются огромные ворота ангара¹⁰. Отсюда ракета по рельсам¹¹ со скоростью 5 километров в час едет на самую знаменитую площадку¹² мира – Гагаринский старт, к стартовому столу. Отсюда запускают все пилотируемые корабли. Журналисты фиксируют каждый метр движения¹³. На стартовом столе ракету ставят в вертикальную позицию. Экипаж входит внутрь только за три часа до пуска.

Перед взлётом дают команду – «Пуск». И ракета медленно взлетает. Ещё несколько секунд и она становится похожа на солнце в чёрном небе, ещё секунды – и она уже звезда. «Это того стоит¹⁴, – говорит космонавт Виноградов. – Нет ничего лучше, чем посмотреть на Землю со стороны».

Анастасия Осипова

3. Ответьте на вопросы. {Answer the questions.}

1. In which country is Baikonur located?
2. When did the first journey into space from Baikonur take place?
3. What does Sergei Arbuzov say about the climate in the area?
4. What, according to Pavel Vinogradov, is the most difficult thing about being an astronaut?
5. Why is the place from which spacecrafts take off called Гагаринский старт?

For additional learning materials, visit russianlife.com/uchites

GLOSSED WORDS 1. former 2. set off 3. launch 4. artificial 5. exploration 6. condition 7. area 8. particular 9. fulfill 10. hangar 11. rail 12. site 13. movement 14. it is worth it.

Answers 1. Kazakhstan 2. April 12, 1961 3. It is very hot in summer and cold in winter. 4. Train for a long time and to be always ready for the launch. 5. In honor of Yuri Gagarin, the first man in the space.