« Идем дорогой... в космос...»

<u>5</u>





Назовите автора закона всемирного тяготения, объяснившего движение небесных тел (планет, их спутников, комет)...

- Галилео Галилей
- Исаак Ньютон
- Константин Эдуардович Циолковский
- Сергей Павлович Королев



Минимальная скорость, которую необходимо сообщить телу у поверхности Земли, чтобы превратить его в искусственный спутник?

- 11.2 км/с
- 300000 км/с
- 7,9 KM/C
- 16.7 км/с



По какой траектории на околоземной орбите будет двигаться тело, имеющее скорость 7.9 км/ч?

- По окружности
- По эллипсу
- По параболе







Российский ученый и изобретатель, основоположник современной космонавтики, впервые обосновавший возможность использования ракет для межпланетных сообщений...

- Кибальчич
- Циолковский
- Королев
- Ньютон



Когда был запущен первый искусственный спутник?

- 4 октября 1957 г.
- 3 ноября 1957 г.
- 2 января 1957 г.
- 12 апреля 1961 г.



Назовите имя первого космонавта Земли?

- Валентина Терешкова
- Сергей Королев
- Георгий Титов
- Юрий Гагарин



Когда был запущен космический корабль-спутник «Восток» с первым человеком на борту поднявшимся в космос и, совершившим полёт вокруг земного шара?





Как назывался первый космический корабль с первым человеком на борту?

- «Восход»
- «Союз»
- «Восток»
- «Салют»





Назовите имя первой в мире женщиныкосмонавта? В каком году состоялся ее полет?

- Валентина Терешкова 1963 г.
- Валентина Николаева 1963 г.
- Валерия Быковская 1965 г.
- Лариса Демина 1970 г.



Как звали первую собаку, посетившую

космос?

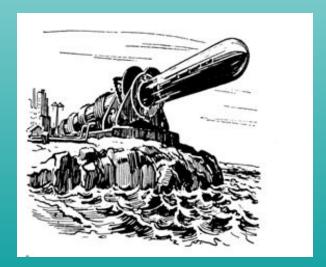
- Белка
- Стрелка
- Лайка





Кто автор известных научно - фантастических произведений, в которых он увлекательно рассказывал о полете к Луне его героев в пушечном пустотелом ядре?

- Герберт Уэллс
- Жюль Верн
- Алексей Толстой
- Мюнхаузен





Сколько длился полет первого

космонавта Земли?

- 1 час
- 100 минут
- 108 минут
- Три дня
- пять месяцев





Назовите главного конструктора, под чьим руководством производились запуски первых космических аппаратов?

- Курчатов
- Циолковский
- Королев
- Кибальчич





Как называется космодром, с которого производятся запуски космических кораблей?

- Плесецк
- Байконур
- Капустин Яр
- Свободный





Назовите космонавта трагически погибшего при испытаниях нового транспортного корабля «Союз»...





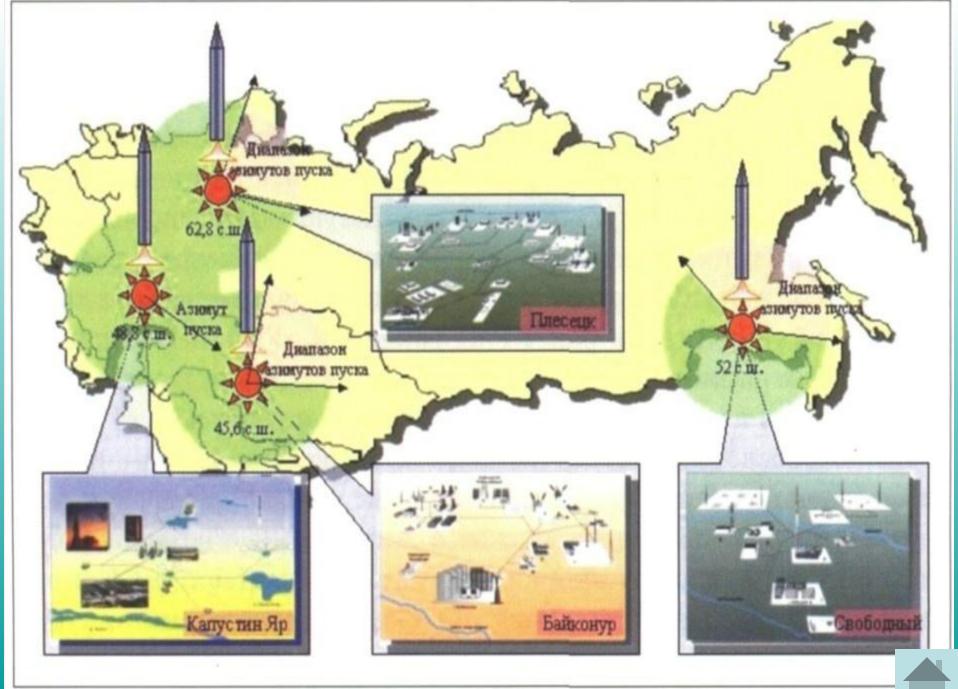
Назовите как можно больше применений спутников...



О первой собаке-космонавте

«После старта Лайка жила от 4,5 до 5 часов, и скончалась от перегрева где-то на четвертом витке по орбите, а не от удушья, как теперь пишут — запасов кислорода на борту было на неделю. Дело в том, что «Спутник-2» был выведен на весьма длинную эллиптическую орбиту, и подолгу находился на солнечной стороне. Он перегрелся, и собака умерла раньше, чем рассчитывали биологи — ведь на борту была предусмотрена кормушка из расчета на семь суток полета животного и ассенизационная система», — рассказал руководитель биологических программ российского Института медико-биологических проблем (ИМБП), профессор Евгений Ильин.





Сергей Павлович Королев





