

**«ЭТОТ
загадочный**



КОСМОС»

«ДЛЯ КОСМОНАВТОВ»



«ЗАДАЧА»



ИГРА «ВЕЩНЫЙ СЧЕТ»



ИГРА: «СОБЕРИ КОСМОНАВТА В ПРОСТОР»



«СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА»



«КТО ПЕРВЫЙ ИЗ ЛЮДЕЙ ПОЛЕТЕЛ В КОСМОС?»



«ГАЛАКТИКИ»



«ЧЕМ ДУЖЕ СЛУТНИК?»



«ПОЧЕМУ В КОСМОС ЛЕТАЮТ НА РАКЕТАХ?»



А знаете ли вы...

- Что Солнце составляет 99,8 % массы Солнечной системы.
- Что обнаружены большие пылевые облака за пределами Солнечной системы за последние 20 лет.
- Что звук межзвездного пространства звучит журча.
- Что все планеты Солнечной системы могли бы уместиться между Землей и Луной.
- Что фотон пробегает в среднем 170 000 лет, чтобы пройти от края Солнца к его поверхности.
- Что мы не сможем услышать толчков земли в космосе.
- Что юпитер Сатурна кроме из космоса излучают.

«ПУТИ В КОСМОС»



«КАК?»



ИГРА: «СОСТАВЬ СЛОВО»



«СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА»



«КТО ПЕРВЫЙ ИЗ ЛЮДЕЙ ПОЛЕТЕЛ В КОСМОС?»



«ГАЛАКТИКИ»



«ЗАЧЕМ НУЖЕН СПУТНИК?»



Солнечная система. Солнечная система – планетная система, включающая в себя центральную звезду – Солнце – и все естественные космические объекты, вращающиеся вокруг Солнца. Она сформировалась путем гравитационного сжатия газопылевого облака примерно 4,57 млрд лет назад.



«ПОЧЕМУ В КОСМОС ЛЕТАЮТ НА РАКЕТЕ.»



А знаете ли вы...

Что солнце составляет 99,8 % массы Солнечной системы.



Что обнаружено больше тысячи планет за пределами Солнечной системы за последние 20 лет.

Что звук межзвёздного пространства звучит жутко.

Что все планеты Солнечной системы могли бы уместиться между Землёй и Луной.

Что фотону требуется в среднем 170 000 лет, чтобы пройти от ядра Солнца к его поверхности.

Что мы не сможем услышать никаких звуков в космосе.

Что кольца Сатурна время от времени исчезают.



В 1960 году на ракете «Спутник — 5» в космос поднялись известные всем Белка и Стрелка. Он и выдержали полет успешно и живыми и невредимыми вернулись домой. Стало ясно, что не за горами полет человека в космос.

