

**«ЭТОТ
загадочный**



КОСМОС»



«ДЛЯ КОСМИЧЕВ»



«ЗАДАЧА»



ИГРА: «ВЕСЕЛЫЙ СЧЕТ»



ИГРА: «СОБЕРИ КОСМИЧЕВЦА В КОСМОС»



«СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА»



«КТО ПЕРВЫЙ ИЗ ЛЮДЕЙ ПОЛЕТЕЛ В КОСМОС?»



А знаете ли вы...

- Что Солнечная система составляет 99,8% массы Солнечной системы.
- Что обнаружены большие планеты помимо тех, которые известны Солнечной системе за последние 20 лет.
- Что звук межзвездного пространства звучит дурно.
- Что все планеты Солнечной системы могли бы разместиться между Землей и Луной.
- Что фотон летит быстрее и примерно 170 000 лет, чтобы пройти от края Солнца и его полярности.
- Что мы не сможем услышать никаких звуков в космосе.
- Что юпитер Сатурна время от времени испускают...

«ГАЛАКТИКИ»



«КАКИМ ОБРАЗОМ СПУТНИК?»



В 1957 году на орбиту Земли был запущен первый искусственный спутник Земли - «Спутник-1». Он вращался вокруг Земли на высоте 201 км и совершил 148 витков за время своего существования в космосе.



Солнечная система. Солнечная система - планетная система, состоящая из звезды (протогалактики) звезды - Солнца - и все вокруг Солнца: планет, комет, метеороидов, астероидов и других объектов. Она сформировалась в результате гравитационного коллапса протозвездного облака примерно в 4,57 млрд лет назад.



«ПОЧЕМУ В КОСМОС ЛЕТАЮТ НА РАКЕТАХ?»



«РАКЕТЫ В КОСМОС»



«ИГРУ»

«КОСМОС»



ИГРА: «СОСТАВЬ СЛОВО»



«СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА»



«КТО ПЕРВЫЙ ИЗ ЛЮДЕЙ ПОЛЕТЕЛ В КОСМОС?»

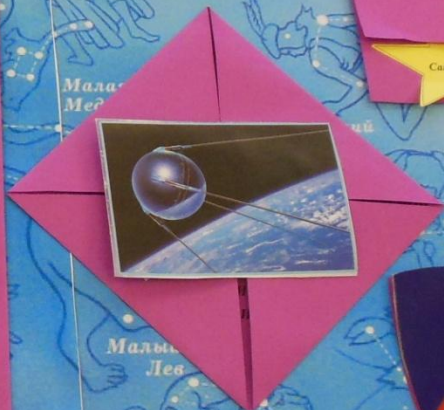


Солнечная система. Солнечная система — планетная система, включающая в себя центральную звезду — Солнце — и все естественные космические объекты, обращающиеся вокруг Солнца. Она сформировалась путем гравитационного сжатия газопылевого облака примерно 4,57 млрд лет назад.

«ГАЛАКТИКИ»



«ЗАЧЕМ НУЖЕН СПУТНИК?»



«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 поместиться 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 БЕДКА И СТРЕЛКА. ОН И ВЫДЕРЖАЛИ ПОЛЕТ УСПЕШНО И ЖИВЫМИ И НЕВРЕДИМЫМИ ВЕРНУЛИСЬ ДОМОЙ. СТАЛО ЯСНО, ЧТО НЕ ЗА ГОРАМИ ПОЛЕТ ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС.

