

Солнечная система

Окружающий мир
Байгулова Ирина Викторовна,
учитель начальных классов
МОУ СОШ № 28 г. Томска

содержание

- Солнечная система
- Солнце – царь Земли?
- Планета Земля
- Луна – спутник Земли
- Полёты в космос
- Первый космонавт Ю.Гагарин

Солнечная система



Все планеты Солнечной системы освещаются и согреваются одним и тем же Солнцем, но получают разное количество тепла и света. Чем дальше планета от Солнца, тем меньше тепла и света она от него получает.

- Меркурий
- Венера
- Земля
- Марс
- Юпитер
- Сатурн
- Уран
- Нептун
- Плутон

Солнце – царь Земли?



Что выше леса, краше света, без огня горит?

Солнце -это огромная сияющая звезда, на которую нельзя смотреть незащищённым глазом. Это самая близкая к Земле звезда. Солнце освещает и согревает нашу планету. Наша Земля ничтожно мала в сравнении с Солнцем. Сравни яблоко и семечко!

Солнце служит источником тепла и света для всего живого. Наша планета третья от Солнца. Если бы Земля находилась к Солнцу ближе, то на ней было бы слишком жарко, вся вода превратилась бы в пар. Если бы дальше, на ней было бы слишком холодно, вся вода превратилась бы лёд. -
--Как вы теперь объясните заголовок?

Планета Земля

- Земля – третья планета Солнечной системы. Планета движется вокруг солнца по эллиптической орбите. Среднее расстояние от Земли до Солнца около 149,6 млн. км.



Луна – спутник Земли

- Луна – единственный внеземной мир в космосе, который посетили люди. На Луне нет ни воздуха, ни воды, ни погоды.
- Автоматическая станция «Луна-20» стартовала 14 февраля 1972 года. Старт был предназначен для посадки на Луну, взятия лунного грунта и доставки его на Землю.



Полёты на Луну



Ю.Гагарин

Летит, летит ракета вокруг Земного света. А на борту ракеты простой советский парень.

12 апреля 1961 года советский космонавт Ю. Гагарин совершил первый в истории человечества полёт в космос. На космическом корабле «Восток» он облетел вокруг Земли за 108 минут. Этому событию предшествовал запуск в Советском Союзе первого спутника Земли в 1957 году.



Кроссворд

	1.																				Вопросы	
	К				2.																	по горизонтали:
1.	С	о	з	в	е	з	д	и	е													1. Звёздные рисунки на небе.
	С				Е				3.		4.											2. Неосвещённая сторона Земли.
	М				М				Р		С											3. Форма Земли.
2.	Н	о	ч	ь	4.	Л	у	н	а		О											4. Спутник Земли
	Н				я				к		Л	5.										5. Шарообразные небесные тела.
3.	Ш	а	р						е		Н	С										по вертикали:
	В								т		ц	у										1. Человек, летящий на ракете в космос.
	Т				5.	П	л	а	н	е	т	а										2. Планета голубого цвета.
																					к	3. Аппарат для полёта в космос.
																					и	4. Ближайшая к Земле звезда.
																						5. Время одного оборота Земли за 24 часа.

Литература

- Земля и Солнце * Томилин А.Н. Голубая планета Земля. – М., 1995
- Наш мир * Учебник 2 кл. О.Н. Федотова, Г.В. Трафимова, С.А. Трафимов – М., Академкнига / Учебник, 2007
- Наш мир* Хрестоматия 2 кл., О.Н. Федотова, Г.В. Трафимова, С.А. Трафимов – М., Академкнига / Учебник, 2006
- Наш мир * Методическое пособие 2 кл., О.Н. Федотова – М., Академкнига / Учебник, 2005

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ