

# Мы покоряем космос!



Дома за книжкой и в детском саду

Мечтают мальчишки,  
мечтают девчонки  
Лететь на Луну.

Упорно мечтают они о Луне  
И даже летают, но только во сне.

Несколько десятков лет назад мало кто из вчерашних мальчишек не хотел стать космонавтом. Эта мечта совсем не актуальна для современных детей. Между тем, космические пираты, звездные войны и другие инопланетные существа – герои их любимых мультфильмов.

Вымышленные персонажи зачастую вызывают у них отрицательные эмоции, способствуют развитию страхов. Поэтому важно грамотно и доступно формировать у детей первоначальные представления о космосе.

С ребёнком можно поговорить о солнышке, звёздах, луне. Объясните ему, что такое ракета (самый быстрый вид транспорта), куда можно летать на ракете, кто такие космонавты, рассмотрите с детьми костюм космонавта, расскажите об Ю.А. Гагарине. Рассмотрите фотографии, плакаты, детские энциклопедии о космосе.

**Учите детей наблюдать, развивайте любознательность.**

### **Понаблюдайте за солнцем.**

Обратите внимание, где светит солнышко утром, куда садится вечером. Отметьте, какие места участка освещены солнцем во время утренней прогулки, а какие – во время вечерней, сравните. После многократных наблюдений сделайте вывод: солнце совершает определенный путь.

*Опыт:* предложить потрогать стенки дома на солнечной стороне и на теневой. Спросить, почему в тени стена холодная, а на солнце теплая. Предложить подставить ладошки солнышку, почувствовать, как они нагреваются. Объяснить, что в это время зима как бы борется с наступающей весной.

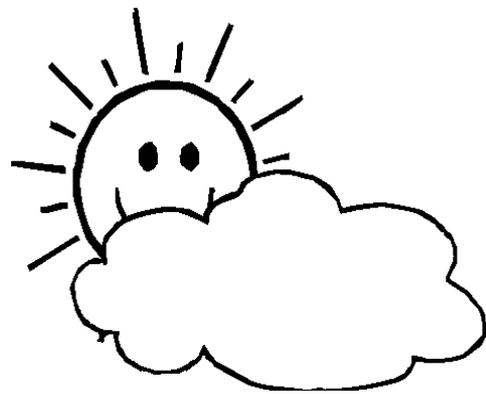
### **За облаками.**

В тихий солнечный день облака плывут медленно, а в ветреный – быстро. Сравнить облака по цвету в солнечный и пасмурный дни. Предложить детям представить, на что похожи облака (на дом, горы, белые барашки, кусочек ваты), каким окажется облако, если его потрогать. Полюбуйтесь облаками через кружевную сеть веток деревьев.

Понаблюдайте, как движутся облака: то медленно, то быстро. Объясните, что их гонит ветер. Если ветер сильнее, облака бегут быстрее и часто меняют форму.

### **За небом.**

Предложите посмотреть на небо и сказать, таким ли оно было зимой. Что изменилось? Зимой небо часто было серым, а теперь синее. На нем появились белые облака. Они называются кучевыми, так как держатся на небе кучками. Полюбуйтесь вечером красотой и загадочностью звёздного неба, понаблюдайте за луной в разные фазы.



## Поиграйте с детьми

**Образуем слова одной семейки к слову «звезда».**

- Как можно ласково назвать Звезду? (звездочка)
- Если на небе много Звезд, то мы скажем, какое оно? (звездное)
- Как называется корабль, который летит к звездам? (звездолет)

### **Игровое упражнение «1,3,5»**

Спутник - 1 спутник, 3 спутника, 5 спутников.

Скафандр - ...

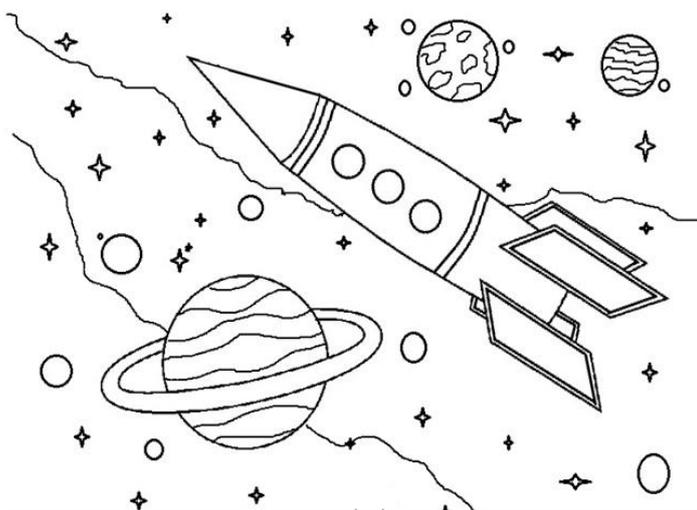
Космонавт - ...

Ракета - ...

Звезда - ...

**Загадайте загадки.**

Белые цветочки  
Вечером расцветают  
А утром увядают (звезды)



Крыльев нет у этой птицы  
Но нельзя не подивиться  
Лишь распустит птица хвост  
И поднимется до звезд (ракета)

Астроном — он звездочет,  
Знает все наперечет!  
Только лучше звезд видна  
В небе полная ... (Луна)