

**Вспомним, что вы уже знаете о Солнце и звёздах.**

## **Солнце**

- Солнце-это огромный, пылающий .....**
- Солнце-это ближайшая к Земле .....**
- Оно создаёт нам (время суток) .....**
- По размерам Солнце....., чем Земля.**
- Нам Солнце кажется маленьким кружочком, потому что находится .....от Земли.**

# **Звёзды:**

**-Звёзды- это огромные пылающие .....**

**-Они кажутся нам маленькими точками, потому что находятся очень .....**

**-Звёзды отличаются друг от друг по .....  
и по .....**

**-Звёзд на небе очень много, и люди объединили их в .....**

**-На небе можно увидеть большой ковш- это созвездие .....**

## Отгадайте загадку

Ночью на небе один  
Золотистый апельсин.  
Миновали две недели,  
Апельсина мы не ели,  
Но осталась в небе только  
Апельсиновая долька.



# Кто из вас видел Луну? (нарисуйте на листочке какую вы видели Луну)

Почему она такая разная?

Чем является Луна по отношению к Земле?

Как изменяется внешний вид Луны?

Ещё в древности люди заметили, что Луна всё время меняет свою форму. То она похожа на круглую тарелку, то она- серп, который называли месяцем. Люди не могли это объяснить и придумывали сказки, легенды, миф.

[https://detskiychas.ru/sochiny\\_aem\\_skazki/skazka\\_pro\\_lunu/](https://detskiychas.ru/sochiny_aem_skazki/skazka_pro_lunu/)



**Растущая Луна.**



**Луна убывает-такое бывает.**



**Полная Луна.**



Почему **Луна** бывает разной?



# ПОЧЕМУ У МЕСЯЦА НЕТ ПЛАТЬЯ? (СЕРБСКАЯ СКАЗКА)



Чтобы объяснить это явление, надо знать один секрет Луны. Этот секрет в том, как она светит.

Солнце- это пылающий шар, оно само испускает свет, а Луна...

-Ребята, чтобы узнать секрет Луны, прочитайте текст на стр.33

## СЕКРЕТ ЛУНЫ. КАК ОНА СВЕТИТ?



Луна сама не испускает света, она, как зеркало, отражает свет Солнца.



Муравьишка с Мудрой черепахой также рассматривали Луну. А каким прибором они пользуются.



**Телескоп.**

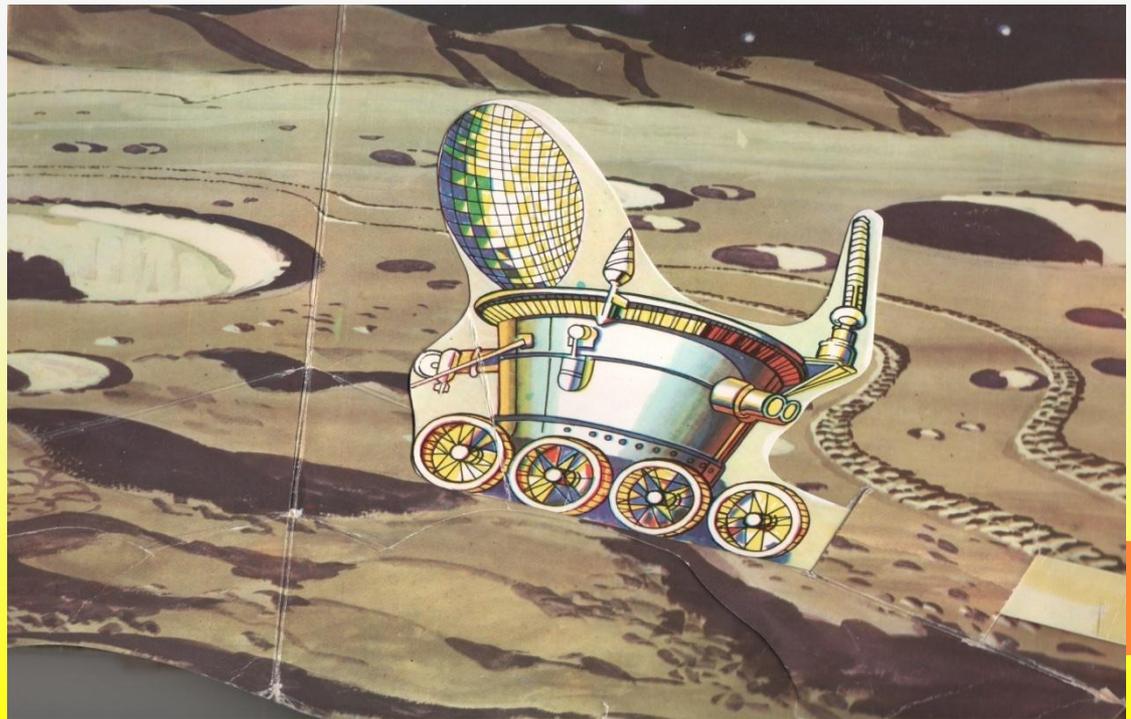
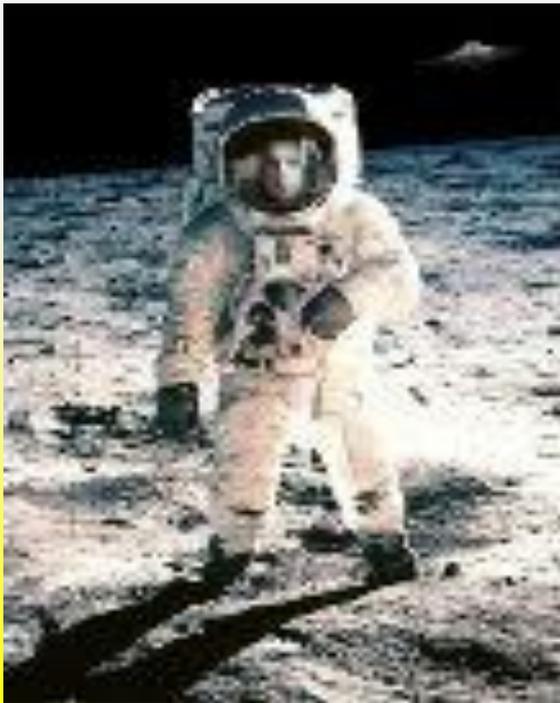


# Что мы видим на поверхности Луны, глядя в телескоп?

На Луне тёмные и светлые пятна.

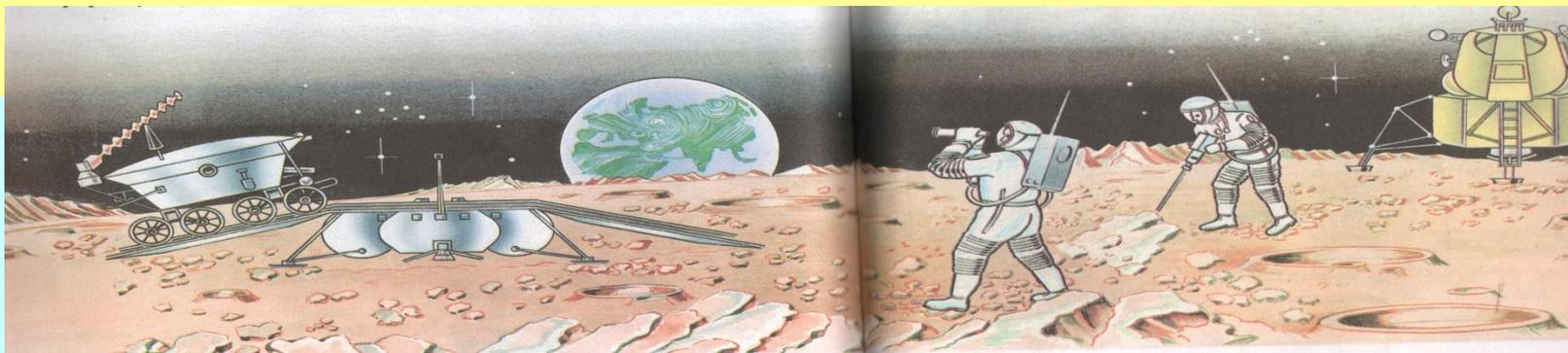
Светлые пятна - это лунные моря, но в них нет воды. Тёмные пятна – это ровные участки.

На Луне видны лунные кратеры. Они образовались от ударов метеоритов – камней, упавших из космоса.



# Несколько советов, улетающим на Луну

1. Если тебе захотелось попрыгать, учти, что подпрыгнешь в **6** раз выше, чем на Земле, и падать будешь гораздо медленнее. Сила тяжести на Луне в **6** раз меньше.
2. Будешь прогуливаться – смотри под ноги. Вся поверхность усеяна камнями, которые падают из космоса.
3. Не забудь взять часы с календарём. На Луне один наш день длится **2** наших недели.
4. Зонтик тебе не пригодится: дождей на Луне не бывает. Там вообще нет воды, нет облаков, туманов и радуги. Дожди только метеоритные и каменные.
5. Не забудь, что разговаривать сможешь только при помощи Радиопередатчиков. Звуков на Луне нет. Это из-за того, что нет атмосферы.
6. Подумай, как ты будешь дышать? Ведь на Луне нет воздуха.
7. Подумай, как тебе одеться, так как днём поверхность Луны нагревается до **+130** градусов, а ночью охлаждается до **-170** градусов.



**Луна-это спутник Земли.  
Сравни размеры Земли и Луны.**



**Луна движется вокруг Земли и  
обходит её кругом один раз в месяц.**



**Выполнение заданий в рабочей тетради.**

**Стр.22 №1,2**

