





# Урок 3. Солнце, Луна и звёзды


Окружающий мир, 1 класс · ~20 минут



## Чему научишься




- Знать, что светит на небе днём, а что ночью 
- Понимать, зачем нам нужно Солнце 
- Замечать, как Луна меняет форму 


## Узнаём новое

Подними голову и посмотри на небо днём — там ярко светит **Солнце** . Солнце — это огромный-преогромный горячий шар. Оно так далеко от нас, что лететь до него пришлось бы много-много лет! И всё равно оно греет нашу Землю и дарит свет.

Зачем нам Солнце? Без него было бы темно и очень холодно. Не росли бы деревья и цветы, не было бы тепла, не было бы дня. Поэтому Солнце — самое важное на небе! 

А когда Солнце прячется, наступает ночь, и небо становится тёмным. Тогда мы видим **Луну**  и **звёзды** .

**Луна** — это большой холодный шар. Она светит ночью, но совсем не греет. И ещё одна тайна: Луна всё время меняется!    То она круглая, как блин, то тонкая, как корочка от дыни. Это потому, что мы каждую ночь видим её с разной стороны.

**Звёзды**  — это далёкие-далёкие огромные солнца. Они тоже горячие, но так далеко от нас, что кажутся крошечными светящимися точками.

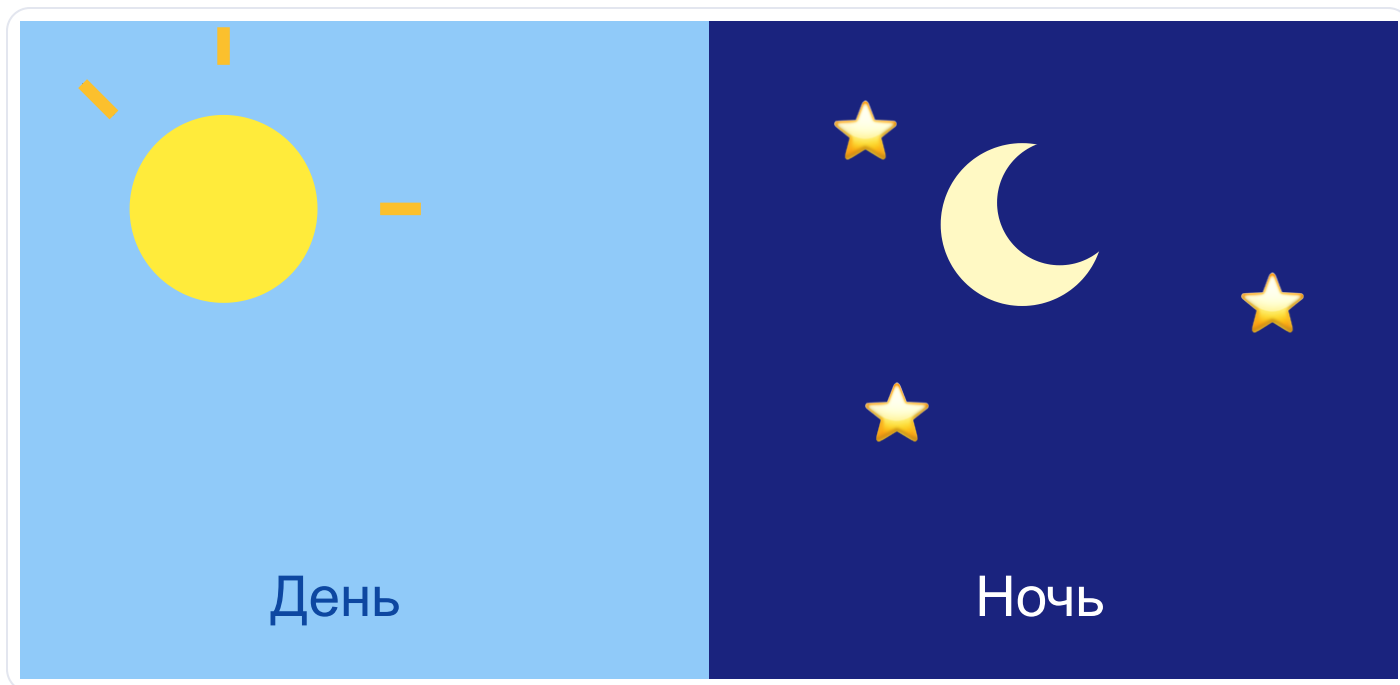



Рис. 1. Днём светит Солнце, ночью — Луна и звёзды

 **Запомни:** Солнце греет и светит днём. Луна и звёзды видны ночью.

 **А знаешь ли ты?** Луна сама не светит! Она как зеркальце: ловит свет Солнца и отражает его к нам. Поэтому ночью Луна серебристая, а не огненная. ✨

### Наблюдение

Вечером, когда стемнеет, попроси взрослого и посмотри в окно. 🌙 Видна ли сегодня Луна? Какая она — круглая, половинкой или тонкая, как ниточка? Запомни её форму, а через несколько дней посмотри снова — увидишь, что она изменилась!

А теперь попробуй посчитать звёзды. ✨ Их видно больше, если вокруг темно и нет ярких фонарей.



## Запомни

**Солнце** ☀️ светит днём — оно греет и даёт свет. **Луна** 🌙 и **звёзды** ✨ видны ночью. Луна не греет и меняет форму.



## Вопросы

1. Что светит на небе днём? ☀️
2. Что мы видим на небе ночью? 🌙 ✨
3. Солнце горячее или холодное?
4. Греет ли нас Луна? ❄️
5. Что было бы, если бы не было Солнца?
6. Почему Луна меняет форму? (подумай) 🌑
7. Что такое звёзды на самом деле? ✨
8. Почему Луна светится, если она холодная? ✨ ✨
9. ✨ Нарисуй небо ночью с Луной и звёздами.