

## *Загадки про солнышко*

*Не высоко, не низко,  
Не далеко, не близко.  
Проплывает в небе Шар-  
Раскалённый как пожар.*

*\* \* \* \* \**

*Жёлтый берет  
На небо одет .*

*\* \* \* \* \**

*Это что за желтый мячик  
По лесам за нами скачет.  
Золотит лучом оконце,  
Называют его ... Солнце.*

*\* \* \* \* \**

*Колобок - горячий бок.  
Ох, не любит лежебок.  
Тучу-платье надевает  
Раньше всех встаёт.*



**Семья Боровинских**

## *Что мы знаем о Солнышке?*



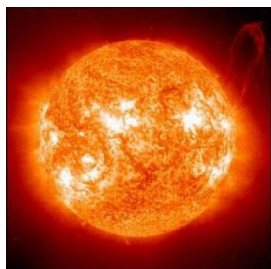
*Буклет подготовила  
семья Боровинских  
Матвея*

## Интересные факты о солнце

Солнце – самый знакомый всем людям астрономический объект. Это наша звезда, дающая нам жизнь. Солнце выделяет свет и тепло, до тех пор, пока не зайдёт за горизонт. И только потом небо становится достаточно тёмным, чтоб увидеть остальные звёзды.

Солнце настолько далеко от нас, что на велосипеде до него можно доехать за 3000 лет, на машине за 1000 лет, на самолете за 20 лет (т. е. вы успеете стать взрослыми за время полета), на ракете за несколько месяцев.

Солнце настолько горячее, что на расстоянии нескольких тысяч километров от него можно сгореть вместе с ракетой.



### Физкультминутки про Солнце

Солнце вышло из-за тучки,  
Мы протянем к солнцу ручки. (Потягивания — руки вверх.)

Руки в стороны потом  
Мы пошире разведём. (Потягивания — руки в стороны.)

Мы закончили разминку.  
Отдохнули ножки, спинки.

\* \* \* \* \*

Солнце спит и небо спит, (Сложенные ладони к левой щеке, к правой щеке.)

Даже ветер не шумит. (Качаем поднятыми вверх руками.)

Рано утром солнце встало, (Подняли руки вверх, потянулись.)

Все лучи свои послало. (Качаем поднятыми вверх руками.)

Вдруг повеял ветерок, (Качаем руками.)  
Небо тучей заволокло, (Закрыли лицо руками.)

И деревья раскачал. (Качание туловища влево—вправо.)

Дождь по крышам застучал. (Прыжки на месте.)

Солнце клонится все ниже. (Наклоны вперед.)

Вот и спряталось за тучи, (Приседаем.)

Ни один не виден лучик. (Встали, спрятали руки за спину.)

### Наблюдение Солнца без вреда для глаз

Для изучения и наблюдения Солнца астрономы используют специальную аппаратуру и методы. Существует один безопасный способ, которым можете воспользоваться и Вы. Направьте на солнце бинокль, но !!!НЕ СМОТРИТЕ В НЕГО!!! Подставьте снизу кусок белого картона. Немного подвигайте бинокль, пока на картоне не появится яркий круг. Теперь покрутите настроечный винт, чтоб изображение стало чётким и всё готово. Вы видите Солнце.

### Считалочка про Солнце

Над горою солнце встало  
С неба яблоко упало,  
По лазоревым лугам  
Покатилось прямо к нам!

Покатилось, покатилось,  
В речку с мостика свалилось,  
Кто увидел не дремля,  
По скорей его лови!

Кто поймал тот молодец,  
Ведь считалочке конец!

