

Уважаемые родители!

Поговорите с детьми о космосе  
«Земля – наш космический дом»

## ЗЕМЛЯ – НАШ КОСМИЧЕСКИЙ ДОМ



### НАША ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ

Мы все живём на **планете Земля**. Что такое планета? Представь себе огромный-огромный мяч. Только сделан он не из резины. На нём есть реки и моря, горы и долины. На нём растут деревья, живут люди и животные.

Земля мчится в **космосе** с огромной скоростью, однако мы этого не замечаем. Если ты сидишь в машине и не смотришь в окно, то тоже не сможешь определить, едет машина или нет.

На рисунке ниже наша планета изображена так, как она выглядит с очень большого расстояния. Белым цветом нарисованы облака. Жёлтым и коричневым изображена суша. Зелёным — лес. Голубой цвет — это вода: океаны, моря и озёра. Водой покрыта большая часть Земли. Поэтому Землю ещё называют **Голубой планетой**.



### СТРОЕНИЕ ЗЕМЛИ

Земля состоит из трёх слоёв. Учёные, изучающие строение нашей планеты, дали им такие названия: **ядро, мантия и земная кора**.

Земной корой называют верхний твёрдый слой Земли. Под земной корой лежит мантия. Она имеет большую толщину и очень горячая. Однако ядро, находящееся в центре Земли, ещё горячее.

Учёные говорят, что Земля имеет несколько оболочек. Твёрдую оболочку называют **литосферой**. Океаны, моря, озёра и реки — это водная оболочка, **гидросфера**. Воздушная оболочка называется **атмосферой**. Жители Земли: растения, животные, люди — это живая оболочка, или **биосфера**.



## Физкультминутка

### «Комета»

В космосе сквозь толщу лет  
(сжимают и разжимают пальцы рук)

Ледяной летит объект

(поднимают сжатые кулаки, наклоны вправо-влево)

Хвост его - полоска света

(к кулаку присоединяют раскрытые пальцы второй руки - «хвост»)

А зовут объект комета (сжимают и разжимают пальцы рук)



### Отгадай загадку:

Сверкая огромным хвостом в темноте,  
Несется среди ярких звезд в пустоте,  
Она не звезда, не планета,  
Загадка Вселенной...  
(Комета)

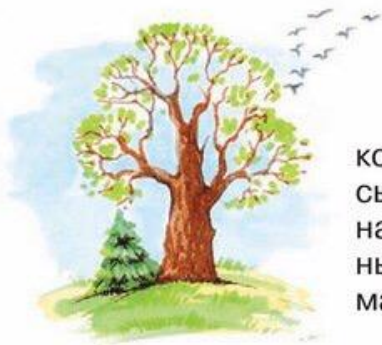
## ЗИМА

Зима — наиболее холодное время года. Зимой самый короткий день и самая длинная ночь. Солнце греет очень слабо. Растения, насекомые и некоторые звери находятся в зимней спячке. У других зверей мех зимой становится более густым и длинным.



## ВЕСНА

Дни становятся длиннее, а ночи — короче. Солнце греет всё сильнее. Просыпаются от зимнего сна растения и насекомые. Возвращаются перелётные птицы, ведь теперь им хватает корма. Люди начинают полевые работы.



## ЛЕТО

Лето — самое тёплое время года. День летом самый длинный, а ночь — самая короткая. Растения получают много воды, тепла, света и быстро растут. Зреет будущий урожай. У зверей и птиц много пищи, и они могут выводить потомство.



## ОСЕНЬ

Дни становятся короче, а ночи — длиннее. Солнце греет всё меньше. Люди собирают урожай. Некоторые животные тоже делают запасы на зиму. Растения сбрасывают листья. Исчезают насекомые. Улетают в тёплые края перелётные птицы.



**Желаем удачи и новых открытий!**