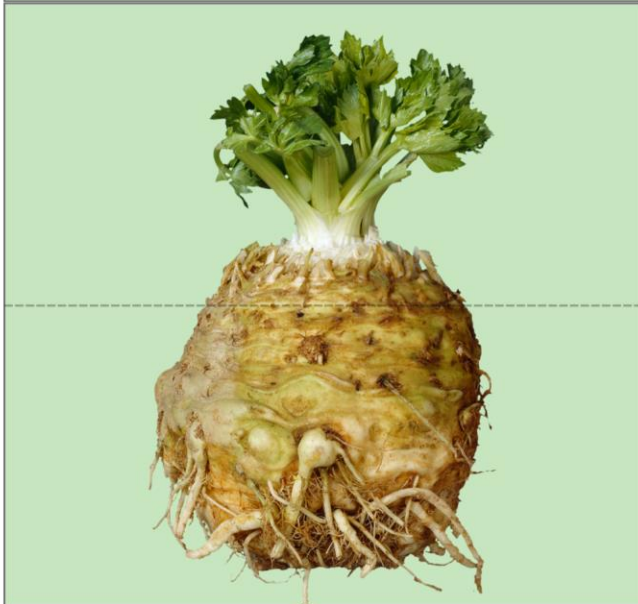
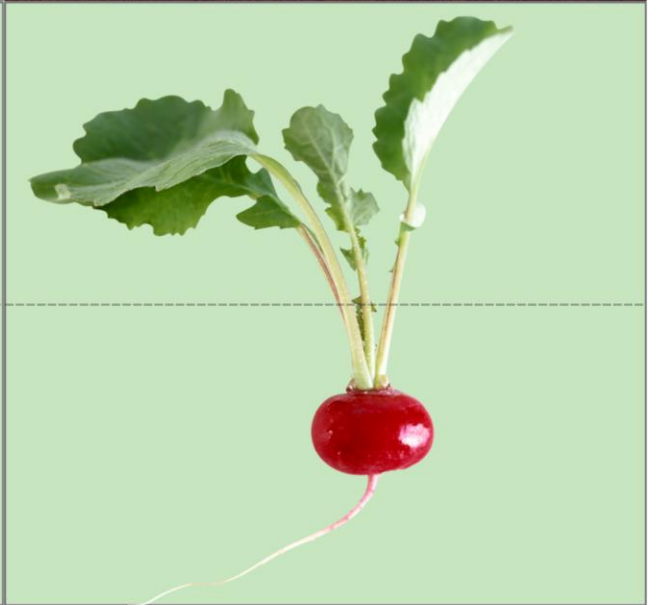
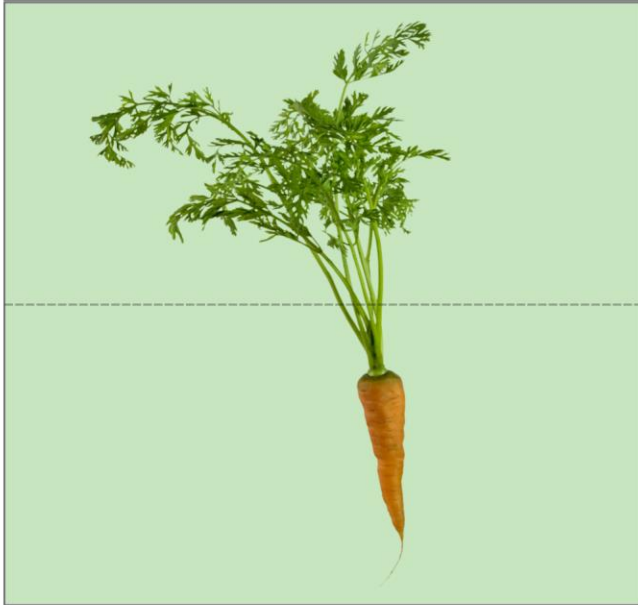


A vibrant, high-resolution image of the Earth from space, showing the Americas, Europe, and Africa against a starry blue background. The Earth is the central focus, with its blue oceans, green and brown landmasses, and white cloud patterns clearly visible. The background is a deep blue space filled with numerous bright, multi-colored stars of varying sizes and colors, including white, yellow, and blue. The overall composition is centered and balanced, with the Earth occupying most of the frame.

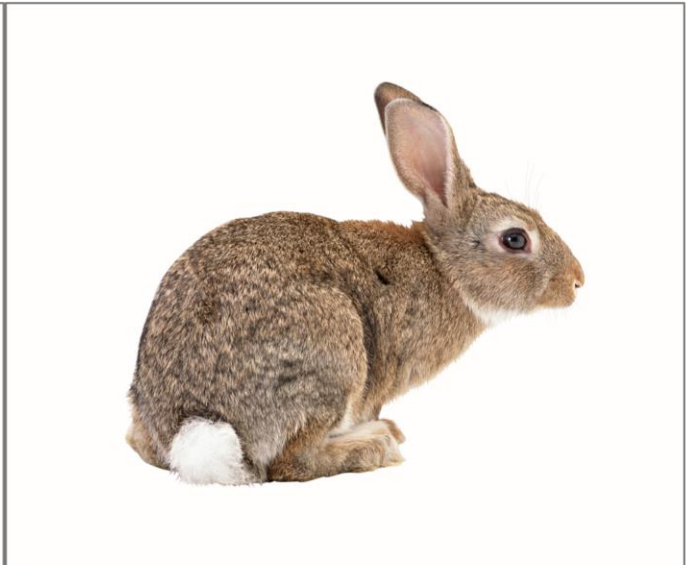
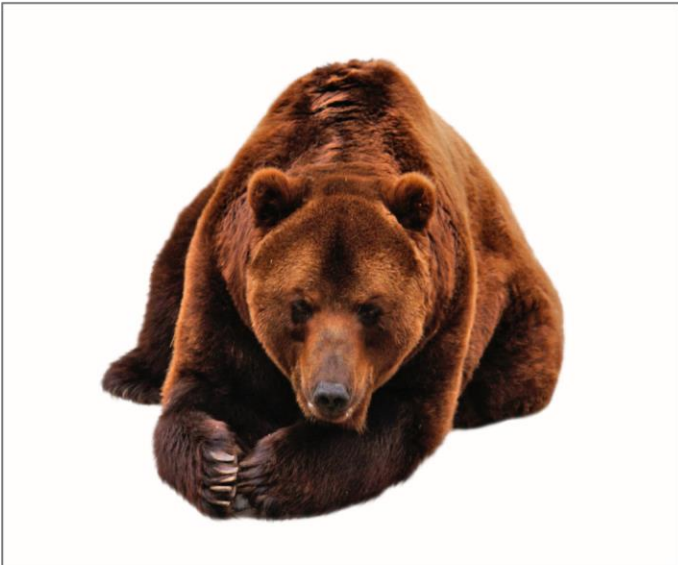
**Наш дом**

**Земля**



Кто где живет?









Почему медуза  
такая противная?

Из чего  
состоит песок?



Почему скат  
называется  
электрическим?



Почему рыбы  
могут дышать  
под водой?



В воде есть кислород.  
Для дыхания человека  
его слишком мало, а  
рыбам хватает. Они  
заглатывают воду и  
пропускают ее через  
жабры - специальные  
органы дыхания.  
в жабрах кислород,  
растворенный в воде,  
попадает в кровь.

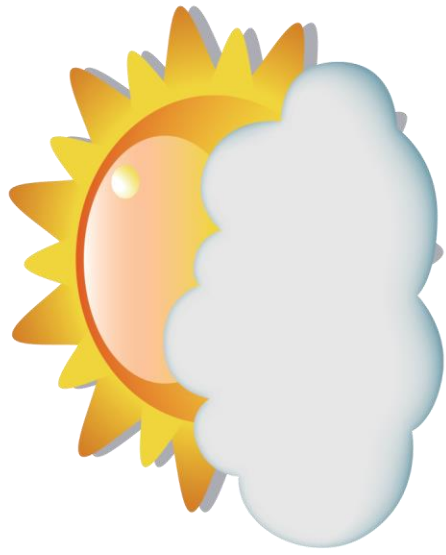
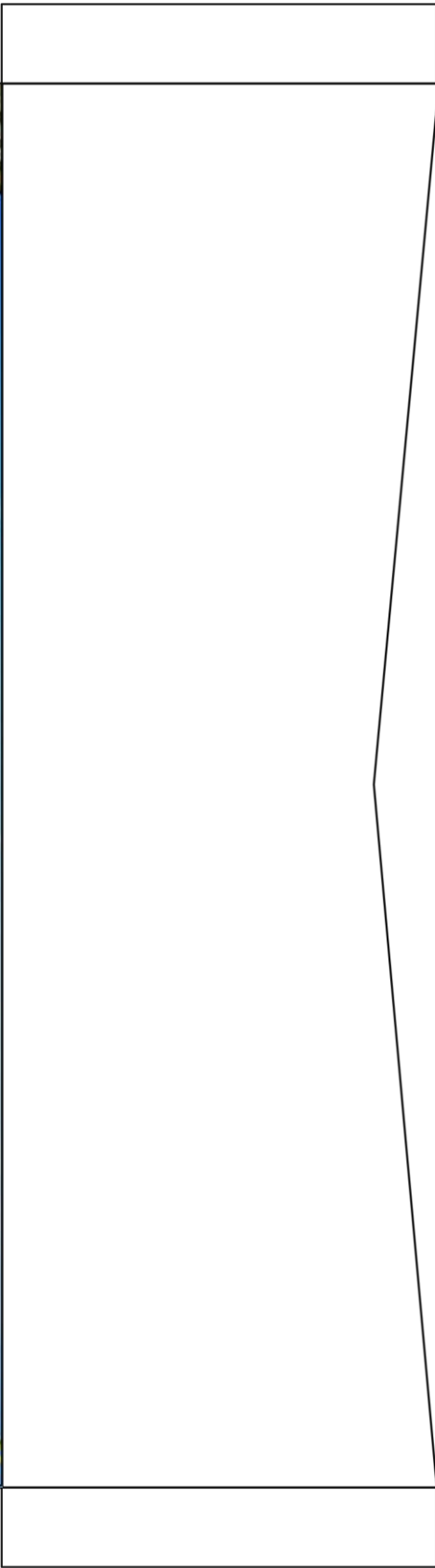
Скат умеет вырабатывать  
электрический ток - как  
живая электростанция.  
У него между головой и  
грудными плавниками  
есть "Электрические  
батареи", которые накап-  
ливают ток. Скат использует  
его для охоты и защиты  
от врагов. К электрическому  
скату можно подключить 100  
лампочек-и они будут гореть!

Песок-это распавшиеся  
на мелкие частички гор-  
ные породы. От скал от-  
калывались сначала круп-  
ные куски,потом эти  
крупные куски раскалывались  
на более мелкие, те-на еще  
более мелкие, и так далее.  
Пока кусочки горных пород  
не превратились практи-  
чески в пыль- песчинки.  
Так на земле появился  
песок.

Тело медузы похоже на  
студень и почти полностью  
состоит из воды. Медуза  
похожа на шапку с под-  
кладкой: верхняя часть-  
желейная кожа, нижняя-  
желудок и рот. Некоторые  
медузы ядовиты: если  
взять их в руки, они могут  
ужалить как крапива.  
А тропические медузы могут  
даже убить. Так что трогать  
медузу совершенно не  
обязательно! Зато ею можно  
любоваться..



Объекты живой и неживой природы



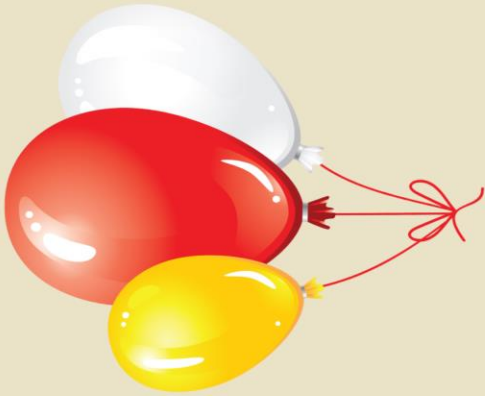
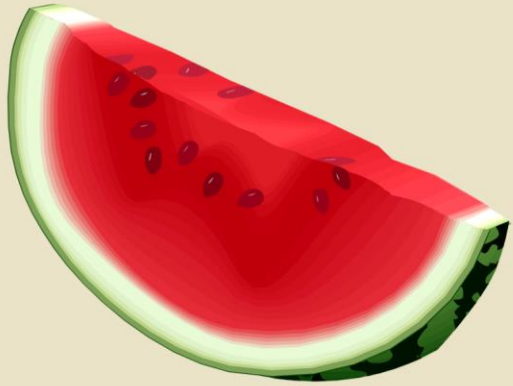


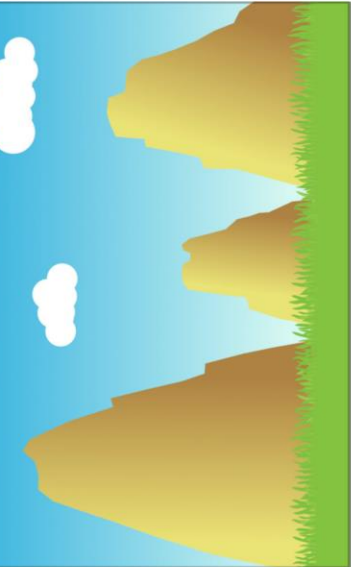
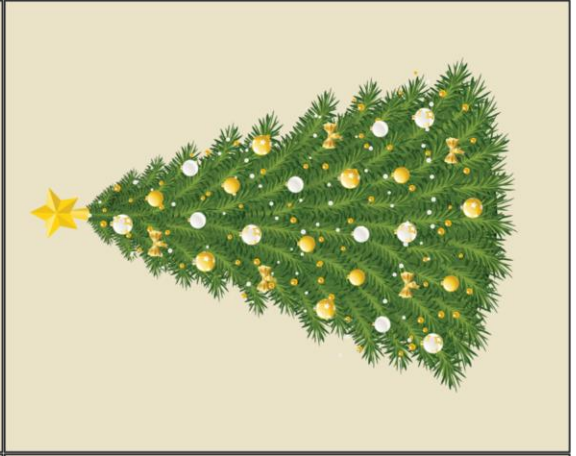
*Какие предметы  
встречаются зимой,  
а какие летом?*

A large, empty rectangular box with a white background and a black border, intended for writing answers to the question.









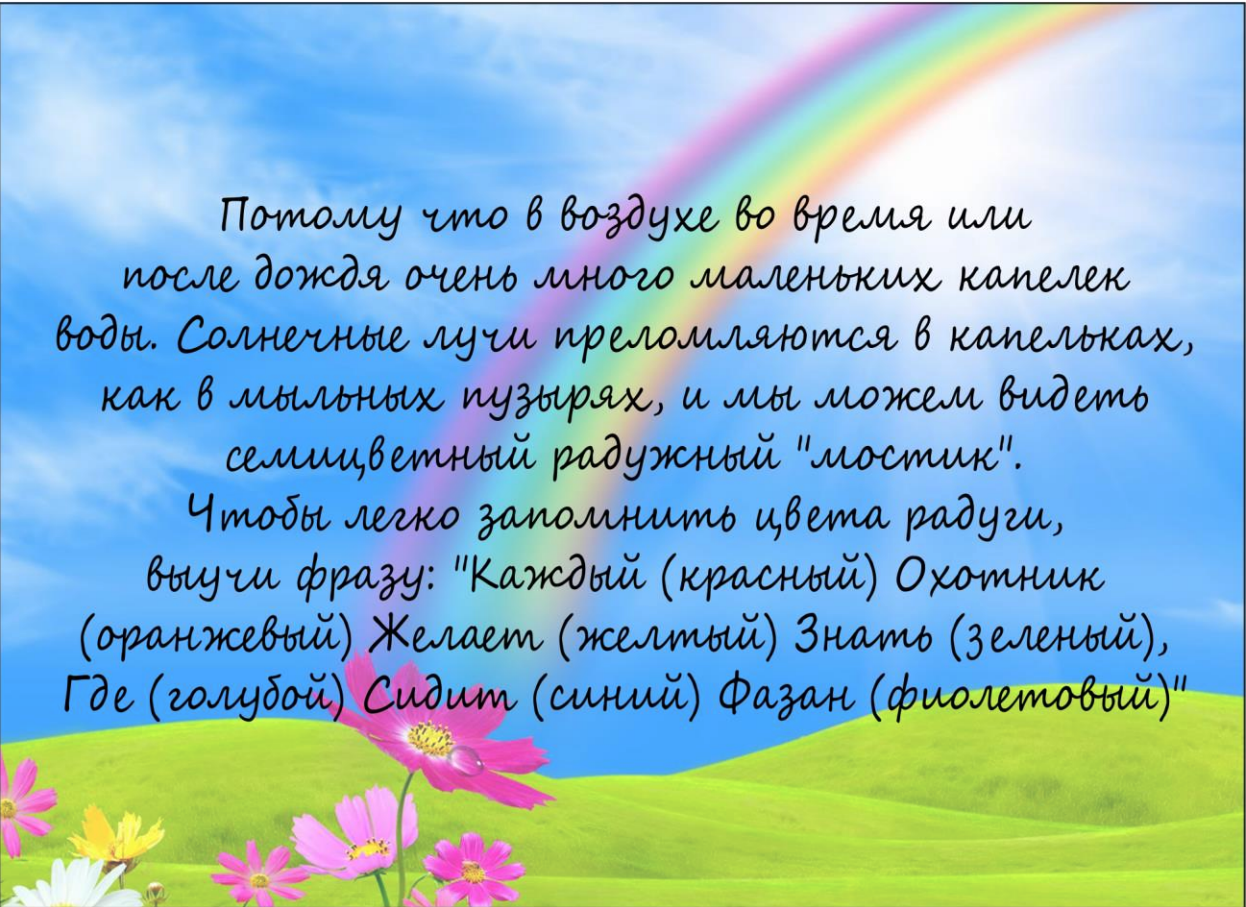


Почему небо голубое?

Обычно мы рисуем солнечные лучи желтыми.  
А на самом деле свет солнца – белый  
и состоит из семи цветов. Это  
цвета радуги: красный, оранжевый, желтый,  
зеленый, голубой, синий, фиолетовый.  
Воздух пропускает не все цвета,  
только голубой, синий и фиолетовый.  
Они и раскрашивают небо.

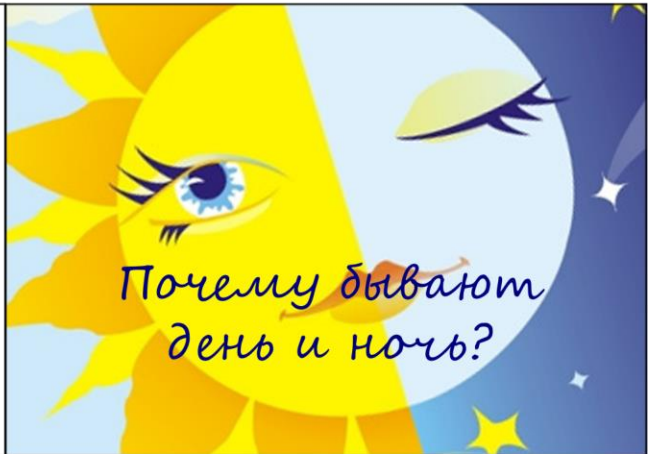


Почему бывает радуга?

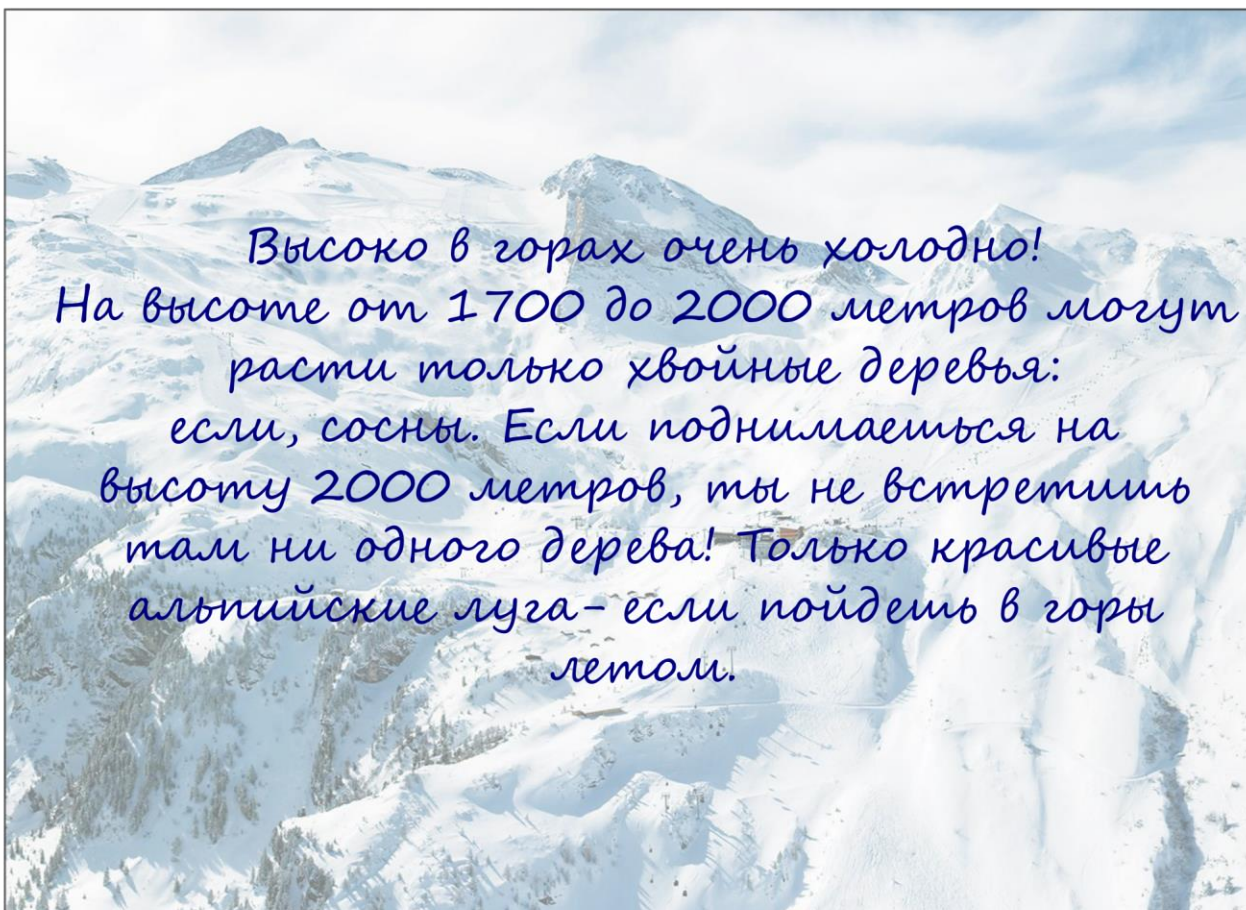


Потому что в воздухе во время или после дождя очень много маленьких капелек воды. Солнечные лучи преломляются в капельках, как в мыльных пузырях, и мы можем видеть семицветный радужный "мостик".

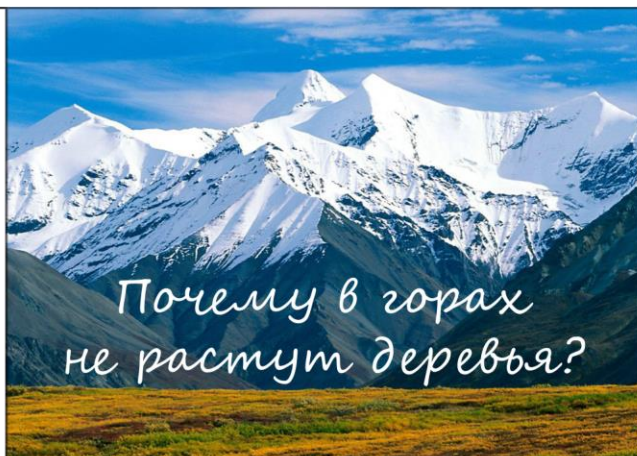
Чтобы легко запомнить цвета радуги, выучи фразу: "Каждый (красный) Охотник (оранжевый) Желает (желтый) Знать (зеленый), Где (голубой) Сидит (синий) Фазан (фиолетовый)"



Наша планета Земля круглая и вращается вокруг своей оси. Солнце освещает только часть Земли. Если Земля повернулась к Солнцу тем "боком", где мы с тобой живем, то у нас будет день. Если она повернулась к Солнцу другим "боком", то у нас ночь.



Высоко в горах очень холодно!  
На высоте от 1700 до 2000 метров могут  
расти только хвойные деревья:  
ель, сосны. Если поднимаешься на  
высоту 2000 метров, ты не встретишь  
там ни одного дерева! Только красивые  
альпийские луга - если пойдешь в горы  
летом.



Почему в горах  
не растут деревья?







Вершки и корешки

Дом, в котором мы живем,  
Расположен за углом.  
Он-большой, многоэтажный,  
С новым лифтом, очень важный!  
Носит лихо шляпу-крышу,  
Всех домов-соседей выше!  
Сверху-круглая антенна,  
В паутине проводов,  
В нем живут одновременно  
Сто людей и сто котов!  
-Эй, привет!- я дом встречаю,  
Кверху голову задрав,  
Крышей он в ответ качает:  
-С добрым утром, Ярослав!

Кто где живет?

Объекты жив

Какие предметы  
встречаются зимой,  
а какие летом?

Неживая природа.

Это те предметы природы, которые не растут. Они находятся все время в одном и том же состоянии.

Это вода, небо, камни, почва, радуга, ветер, дождь и небесные светила.

Живая природа.

Это те предметы, которые могут дышать, расти и умирать, точно так же, как человек.

К живой природе относятся грибы, растения, животные, бактерии и сам человек.

живой природы

Почему небо голубое?

Почему бывает радуга?

Почему бывают день и ночь?

Почему в горах не растут деревья?



