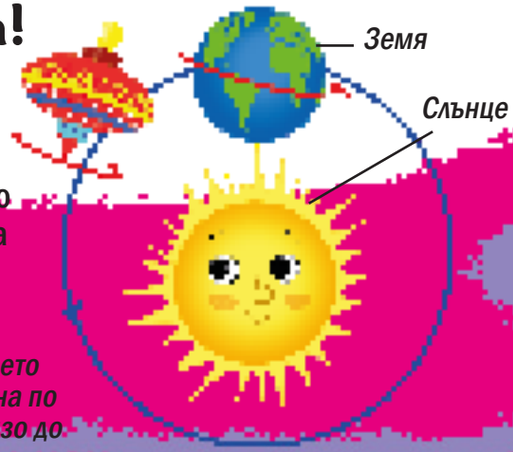
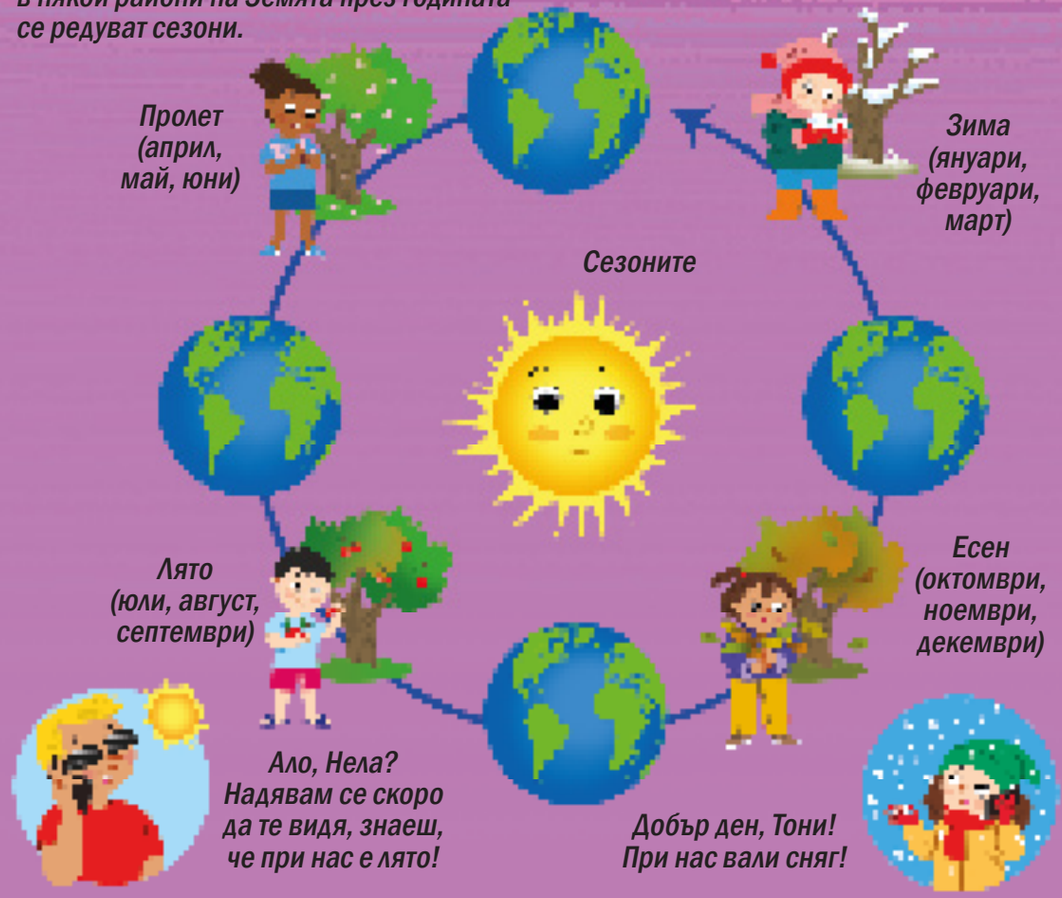
Земята, нашата планета!

Живеем на планетата Земя. Тя се върти около себе си, подобно на пумпал, и едновременно с това обикаля около Слънцето. Слънцето осветява и топли всичко на Земята. Без неговата светлина и топлина животът на Земята не би бил възможен.

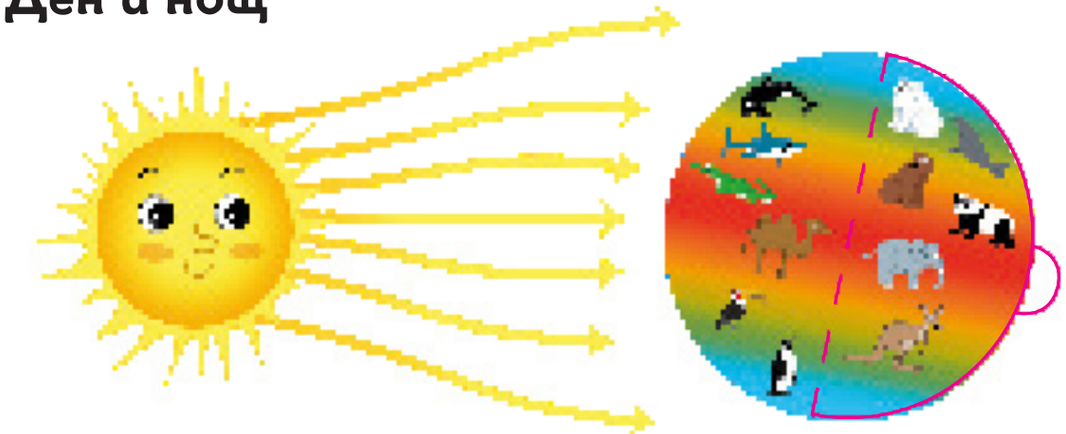


Сезоните

Земята прави една пълна обиколка около Слънцето за една година, като остава постоянно наклонена по един и същ начин. Затова през годината по-близо до Слънцето е ту едната ѝ половина, ту другата. Ето защо в някои райони на Земята през годината се редуват сезони.



Ден и нощ



Защо има ден и нощ? Земята се завърта около себе си за 24 часа. През това време, наречено денонощие, се сменят един ден и една нощ.

На осветената от Слънцето страна е ден. Но на другата страна ***не достигат*** *слънчеви лъчи и там е нощ.*

Метеорологичната прогноза е предсказване (предвиждане) какво ще бъде времето – дали ще е топло или студено, ще има ли дъжд, вятър, сняг или ще е слънчево. Тя ни помага да преценим как да се облечем, да носим ли чадър, ще може ли да играем на открито, да отидем ли на излет.

През цялата година слънчевите лъчи падат първо върху най-изпъкналата част на Земното кълбо и я затоплят най-силно. Затова там е винаги горещо.



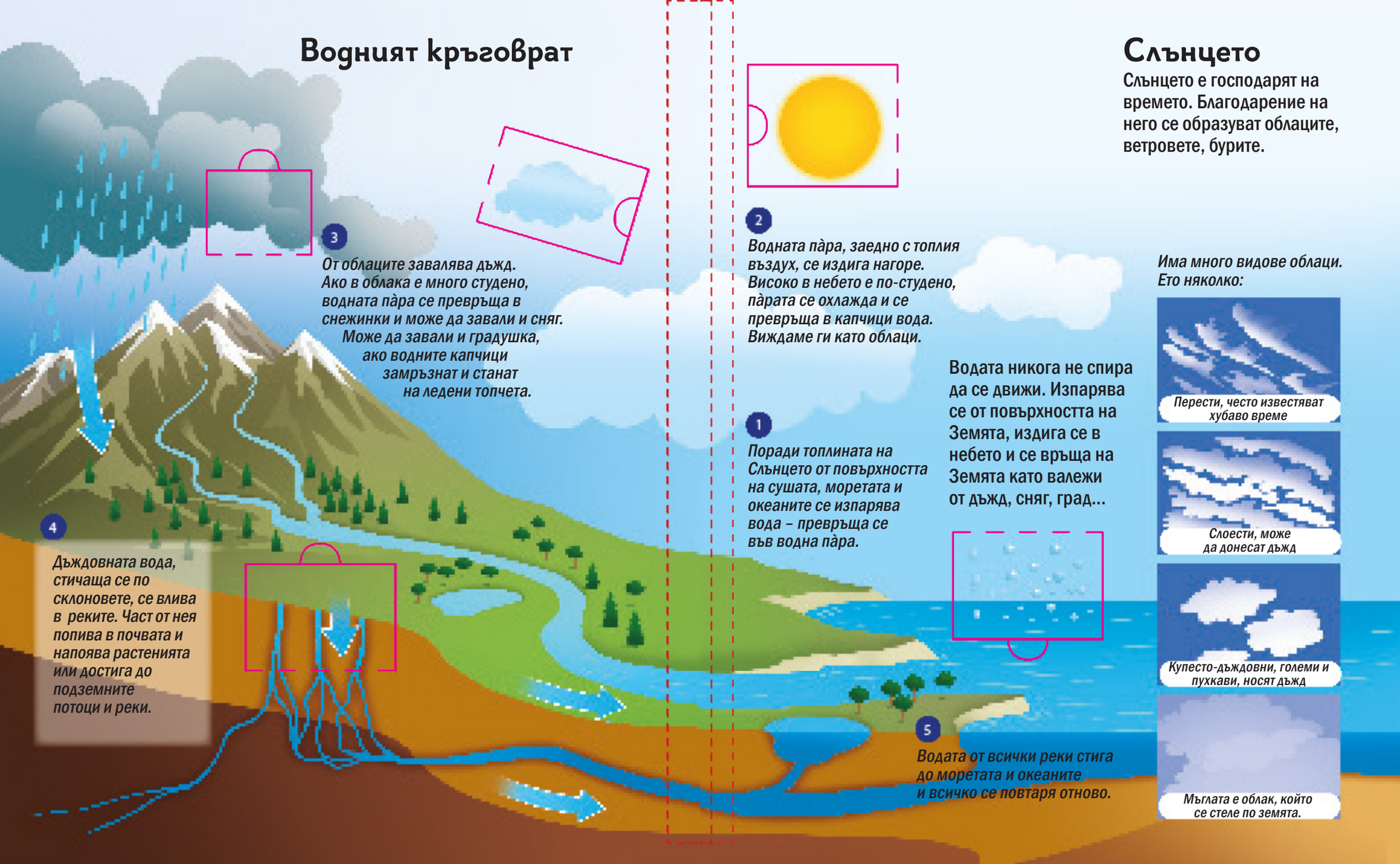




Водният кръговрат

Слънцето

Слънцето е господарят на времето. Благодарение на него се образуват облаците, ветровете, бурите.



3

От облаците завалява дъжд. Ако в облака е много студено, водната пàра се превръща в снежинки и може да завали и сняг. Може да завали и градушка, ако водните капчици замръзнат и станат на ледени топчета.

2

Водната пàра, заедно с топлия въздух, се издига нагоре. Високо в небето е по-студено, пàрата се охлажда и се превръща в капчици вода. Виждаме ги като облаци.

Водата никога не спира да се движи. Изпарява се от повърхността на Земята, издига се в небето и се връща на Земята като валежи от дъжд, сняг, град...

1

Поради топлината на Слънцето от повърхността на сушата, моретата и океаните се изпарява вода – превръща се във водна пàра.

4

Дъждовната вода, стичаща се по склоновете, се влива в реките. Част от нея попива в почвата и напоява растенията или достига до подземните потоци и реки.

5

Водата от всички реки стига до моретата и океаните и всичко се повтаря отново.

Има много видове облаци. Ето няколко:

Перести, често известяват хубаво време

Слоести, може да донесат дъжд

Купесто-дъждовни, големи и пухкави, носят дъжд

Мъглата е облак, който се стеле по земята.

Слънчево е!

Времето е хубаво и топло! Чудесно за разходки, излети и игра навън!

Слънцето може и да е опасно! Трябва да носим слънчеви очила, шапка с козирка, да използваме слънцезащитен крем, да пием много вода!

Платноходна лодка

Кой се крие в сянката?

Пикник

Слънцето помага на плодовете да узреят!

Сърфист

Плуване

Каране на велосипед

Погледни колко са пораснали тези растения!

Слънчев панел

Къщата може да се отоплява благодарение на слънцето.

Джаф!

Как се обличаме през лятото?

Ммм! Ммм!

Доматите вече са узрели!

Някои животни обичат да се припичат на слънце!

Гущер

Котка