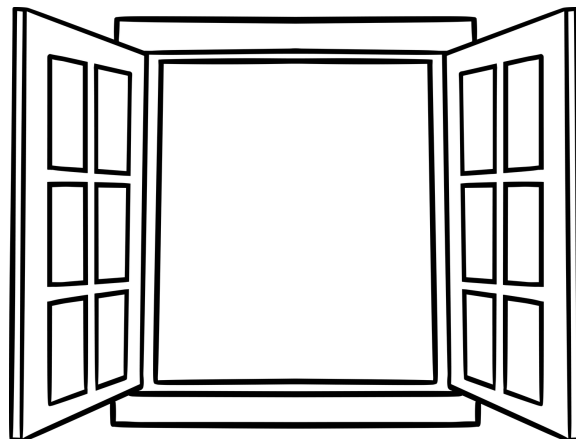


Pozorování přírody - okno do přírody

Pozorování stromu

místo

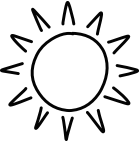
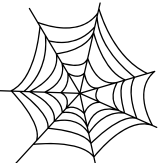
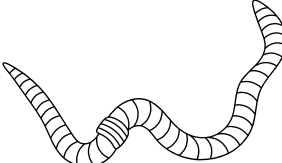
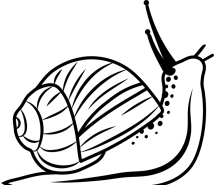
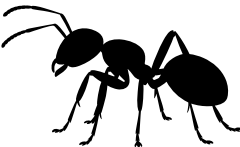
počasí (slunečno, oblačno, polojasno atd.)



místo pro obrázek

živočichové a rostliny, které se v tvém okně vyskytují

Letní bingo

 slunce	 pampeliška	 pavučina	 ptáček
 list	 motýl	 stopa zvířete	 žížala
 opylovač	 šnek	 pírko	 voda
 mravenec	 rozkvetlý strom	 beruška	 stín

Ohodnot'
aktivitu



Proč myslíš, že můžeme během léta potkat tolik hmyzu, brouků a živočichů?

Překvapilo tě něco, co jsi v přírodě viděl/a?

Pozorování přírody - počasí

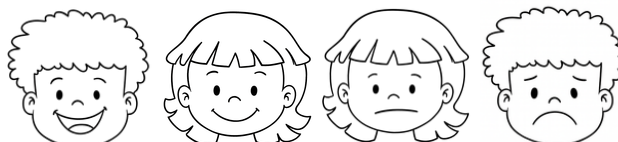
	teplota (den)	teplota (noc)	počasí	délka dne (od východu slunce po západ)
Pondělí				
Úterý				
Středa				
Čtvrtek				
Pátek				



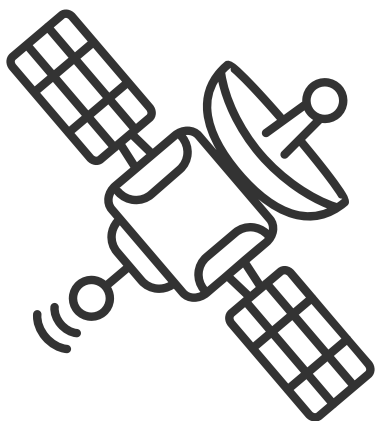
Který typ počasí jsi tento týden viděl/a nejčastěji (slunečno, mlha, déšť, vítr, zataženo)?

Jak bys popsal/a letní počasí třemi slovy?

Jak hodnotím tuto aktivitu



Pozorování přírody - venkovní teplota

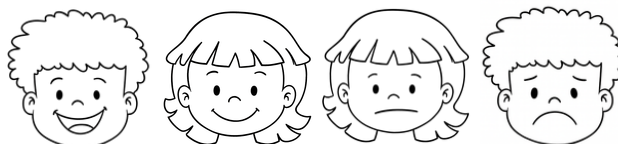


V létě není všude stejně teplo. Asfaltové hřiště, chodník, tráva nebo stín pod stromem se mohou zahřívat úplně jinak. Některá místa pohlcují hodně sluneční energie a rychle se rozpálí. Jiná místa, například parky, louky nebo okolí stromů, zůstávají chladnější.

Podobné rozdíly sledují také družice z vesmíru. Neměří teplotu obyčejným teploměrem jako my, ale pomocí speciálních přístrojů zachycují tepelné záření zemského povrchu. Díky tomu mohou vědci zjistit, kde jsou města příliš horká, kde pomáhá zeleň a jak se mění krajina během horkých dnů.

	povrch	slunce/stín	teplota povrchu	teplota vzduchu
školní dvůr				
pod stromem				
cesta v parku				
silnice				
chodník				

Jak hodnotím tuto aktivitu



Pozorování přírody - mraky

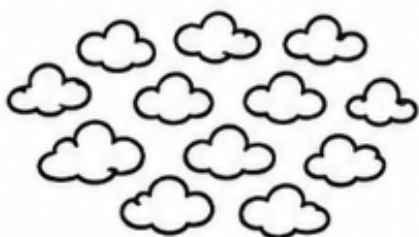
datum	
místo pozorování	
počasí	
barva oblohy	
typ mraků, kterému se nejvíce podobaly	

prostor pro obrázek mraků

Pozorování mraků



Altocumulus



Altostratus



Cirrocumulus



Cirrus



Cumulonimbus



Cumulus



Stratocumulus



Stratus



Měsíční aktivita červen

Rok na Zemi - léto



Týden 1

Vím, proč se v létě příroda mění



Zvládl/a jsem vytvořit okno do přírody



Našel/našla jsem alespoň polovinu obrázků z
letního binga



Tato aktivita mě celkově bavila



Týden 2 a 3

Rozumím rozdílu mezi místem na Slunci



a ve stínu

Zvládl/a jsem změřit nebo zapsat teplotu



Vím, proč jsou stromy a tráva v létě důležité



Porovnal/a jsem alespoň dvě různá místa



Týden 4

Vím, že mraky mohou mít různé tvary



Zvládl/a jsem vytvořit rámeček na pozorování
mraků



Pozoroval/a jsem oblohu pomocí rámečku



Pokusil/a jsem se najít mrak podobný obrázku
na rámečku

