

Úloha č. 1: Pozorovanie počasia

Zaujímate sa o predpoveď počasia, keď idete na výlet a podľa neho si zbalíte oblečenie? Počas piatich dní porovnávajte predpoveď s aktuálnym počasím. Typ počasia zakresľujte pomocou piktogramov a teplotu sledujte pomocou stĺpcových grafov vytvorených z legových kociek, kamienkov alebo iného materiálu. Jedna kocka alebo kamienok bude reprezentovať 1 stupeň Celzia. Aktuálne počasie sledujte každý deň približne v rovnaký čas. Postavené grafy počas týždňa nerozoberajte, pretože ich budete potrebovať na záverečné vyhodnotenie.



TIP: Na predpoveď využite inú farbu kociek ako na aktuálne počasie.

DEŇ POZOROVANIA	PREDPOVEĎ		AKTUÁLNE POČASIE	
	PIKTOGRAM	TEPLOTA - FOTOGRAFIA KOCIEK	PIKTOGRAM	TEPLOTA - FOTOGRAFIA KOCIEK
1. DEŇ				
2. DEŇ				
3. DEŇ				
4. DEŇ				
5. DEŇ				

1. Ktorý deň bol najteplejší (najviac kociek)?
2. V ktorý deň bolo najstudenšie (najmenej kociek)?
3. V ktorý deň bola predpoveď teploty najviac nepresná (najväčší rozdiel medzi počtom kociek predpovede a skutočnosťou)?
4. Porovnajte piktogramy predpovede a skutočnosti. Koľkokrát sa zhodujú?
5. Zhodnotte, či predpoveď počasia bola väčšinou presná alebo naopak väčšinu dní nepresná.

Úloha č. 2: Čo si obliecť?

Poznáte tvrdenie: „Neexistuje zlé počasie, iba zlé oblečenie“? Je dôležité, aby ste sa vonku cítili dobre a neohrozili svoje zdravie nevhodným oblečením. Triasť sa spotením od zimy vo vetre alebo mať mokré a studené nohy nie je vôbec príjemné. Koledujeme si tým minimálne o prechladnutie. Preto dbajte na to, čo si obliecť a majte vždy po ruke aj náhradné oblečenie.

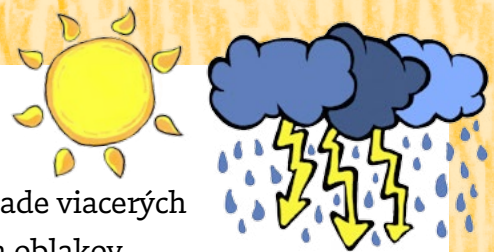
Spojte oblečenie s počasím, pre ktoré sa hodí. Dokreslite aj vlastné návrhy oblečenia.



A KEĎ JE VONKU VIETOR.	B KEĎ PRŠÍ MIERNY DÁŽĎ.
ČÍSLO OBLEČENIA:	ČÍSLO OBLEČENIA:
VLASTNÝ NÁVRH OBLEČENIA:	VLASTNÝ NÁVRH OBLEČENIA:
C KEĎ VONKU POLETUJE SNEH.	D KEĎ JE VEĽMI TEPLA.
ČÍSLO OBLEČENIA:	ČÍSLO OBLEČENIA:
VLASTNÝ NÁVRH OBLEČENIA:	VLASTNÝ NÁVRH OBLEČENIA:

Úloha č. 3: Náhle zmeny počasia

Prichádzajúcu náhlu zmenu počasia môžeme predpovedať na základe viacerých prejavov. Napríklad sa prudko zdvihne vietor alebo sa zmení farba oblakov.



Vyrobte vzorkovník prejavov prichádzajúcej zmeny počasia. Použiť môžete napríklad vatú, farby alebo rôzny prírodný materiál. Ku každému dielu nezabudnite pripísať, čo vyjadruje a akú prichádzajúcu zmenu počasia naznačuje.

Úloha č. 4: Meteorologické výstrahy

Počasia sa vplyvom klimatických zmien mení. Omnoho častejšie sa vyskytujú privalové dažde, silné búrky, dlhé obdobia sucha alebo horúčavy. Extrémne zmeny počasia ohrozujú poľnohospodárstvo, ktoré produkuje pre nás potraviny, ale aj naše domovy (záplavy, zničenie strechy búrkou) alebo naše zdravie (dehydratácia, prehriatie organizmu).

O extrémnej zmene počasia nás informujú meteorologické výstrahy. Predstavte si, že pre vaše územie bola vydaná takáto výstraha. Vašou úlohou je zadefinovať rady, ako sa na takéto extrémne počasie pripraviť.



BÚRKA SPREVÁDZANÁ SILNÝM VETROM



EXTRÉMNE HORÚČAVY



HMLA SPREVÁDZANÁ MRHOLENÍM A MOŽNOU POĽADOVICOU



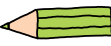
BÚRKA SO SNEHOM

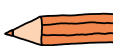


EXTRÉMNE OCHLADENIE

Úloha č. 5: Ako zmierniť klimatickú zmenu?

Hlavným dôvodom klimatickej zmeny je doprava a priemysel. Aj my však máme na tom svoj podiel. Sme to predsa my, kto využíva autá či lietadlá, kto nakupuje potraviny dovezené z opačného konca zemegule alebo kto vyhadzuje ešte funkčné výrobky či oblečenie, pretože už je v obchode nový model.

Zakrúžkujte tipy správania, ktoré sú najviac šetrné k našej planéte. 

Ktoré z nich uplatňujete vy alebo by ste mohli začať uplatňovať oddnes? 

Dokreslite aj jeden vlastný tip.

1. AK SA POTREBUJETE DOSTAŤ NEĎALEKO SVOJHO BYDLISKA, VYBERIETE SI:



AUTO



AUTOBUS



PEŠI

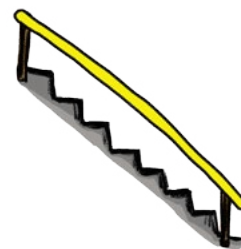
2. V RÁMCI POSCHODOVEJ BUDOVY VYUŽIJETE:



VÝŤAH



ESKALÁTOR



SCHODY

3. ČO UROBÍTE S POČÍTAČOM / TABLETOM, KEĎ HO UŽ V DANÝ DEŇ NEBUDETE POTREBOVAŤ?



NECHÁTE BEŽAŤ



VYPNETE OBRAZOVKU (STAND-BY)



VYPNETE

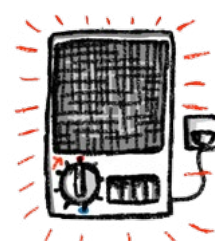
4. AK SA V MIESTNOSTI OCHLADÍ, UROBÍTE TOTO:



OBLEČIETE SI SVETER



PRIDÁTE TEPLotu

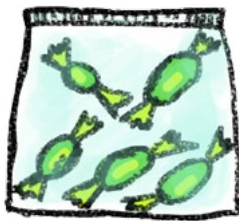


ZAPNETE ĎALŠÍ OHRIEVAČ

5. AK SI MÔŽETE VYBRAŤ, KÚPITE SI :



TOVAR ZABALENÝ VO VRECKU



TOVAR ZABALENÝ KAŽDÝ ZVLÁŠŤ A EŠTE VO VRECKU



TOVAR BEZ OBALU

6. ODPAD HÁDŽETE:



DO SEPAROVANÉHO ODPADU



VŠETOK SPOLU DO ZMESOVEJ NÁDOBY



NA ZEM

7. AK SA VÁM NA OBLEČENÍ OBJAVÍ DIERA:



ZAŠIJETE ALEBO POUŽIJETE INAK



VYHODÍTE A KÚPITE NOVÉ

MÔJ TIP EKOLOGICKÉHO SPRÁVANIA:

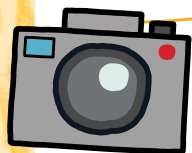


Úloha č. 6: Ekoknižnica

Na knižku treba papier a na jeho výrobu zasa drevo. To sa získa vyrúbaním stromov. Ak si nekúpите novú knihu, ale využijete výpožičkový systém, ktorý funguje v knižnici, zachránite stromy. Ako na to? Na dostupnom a chránenom mieste umiestnite veľkú škatuľu, truhlicu alebo skrinku. Ak je vonku, mala by byť z odolného materiálu. Do nej vložte knižky, ktoré už doma nečítate a zošit s perom alebo ceruzkou, kde sa budú vypožičania a vrátenia kníh zaznamenávať. Stanovte si pravidlá a umiestnite ich tak, aby si ich každý záujemca prečítal. Táto knižnica s niekoľkými úpravami môže fungovať aj online alebo na sociálnej sieti.



Pošlite nám fotodokumentáciu a stručnú správu, či mala u vás úspech.



© Copyright Strom života, o.z., 2021.

Všetky práva vyhradené. Kopírovanie, znovupublikovanie alebo rozširovanie ktorejkoľvek časti materiálu je bez súhlasu autora nezákonné.

www.stromzivota.sk

