Učenje otkrivanjem: Zima

Ime i prezime:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. KORAK: VRIJEME ZIMI

Zima započinje 21. prosinca i traje do 21. ožujka. Često je oblačno i temperatura je niska. Povremeno pada kiša, a često susnježica i snijeg. Zimi su magla i vjetar česta pojava. Dani su zimi kraći od noći.

1. Zima započinje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i traje do 21. ožujka.

2. Povremeno pada \_\_\_\_\_\_\_\_\_, a često \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i snijeg.

3. Dani su zimi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ od noći.

2. KORAK: BILJKE ZIMI

Snijeg štiti zemlju i biljke u njoj od smrzavanja i daje joj vlagu. Listopadno drveće zimi je bez plodova i lišća – golo je. Drveće je često prekriveno injem ili snijegom. Biljke miruju.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ štiti zemlju i biljke u njoj od smrzavanja i daje joj \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. Listopadno drveće zimi je bez \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – golo je.

3. Drveće je često prekriveno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3. KORAK: ŽIVOTINJE ZIMI

Sve životinje se prilagođavaju nedostatku i otežanoj nabavi hrane i hladnoći. Životinje kao i biljke žive usporenije. Neke životinje poput ježa, medvjeda, puha, šišmiša, vjeverice zimi spavaju zimski san, tijekom kojeg im se, kako bi sačuvali energiju, snizi temperatura, uspori disanje i rad srca. Ptice stanarice traže hranu u blizini kuća. Čovjek hrani divlje i domaće životinje. Zečevi se hrane korom mladog drveća, a srne brste grančice grmlja. Lisice često napadaju perad, a vukovi janjad i ovce.

1. Životinje kao i biljke žive \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. Nabroji koje životinje spavaju zimski san: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3. Ptice stanarice traže hranu u blizini \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

4. Čovjek hrani \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ životinje.

5. Lisice često napadaju \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ janjad i ovce.

4. LJUDI ZIMI

Ljudi se zimi toplo odijevaju, nose toplu obuću i kraće se zadržavaju u prirodi, a više u stanovima. Zimi su i školski praznici i važni blagdani. Često odlazimo na zimovanje – odmor. Valja biti oprezan – dugi boravak na otvorenom za hladnoga vremena u neprimjerenoj odjeći može izazvati prehladu.

1. Ljudi se zimi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ odijevaju, nose toplu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. Nabroji dva blagdana zimi: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3. Često odlazimo na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

4. Dugi boravak na otvorenom za hladnoga vremena u neprimjerenoj odjeći može izazvati \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Nacrtaj što ti se najviše svidjelo iz teksta.