

1) Напиши шта све знаш о зими?

-----  
-----  
-----  
-----

2) Наброј три месеца у години када је зима?

-----  
-----  
-----



3) Како се назива дрвеће које зими остаје без лишћа?

-----

4) Како се називају биљке које остају зими зелене?

-----

5) Наброј три врсте животиња које преспавају зиму?

-----

6) Како се зову птице које током зиме остају у нашим крајевима, а како оне које одлазе преко зиме?

-----

7) Препознај са слике две врсте птица које остају зими у нашим крајевима и повежи са сликама?



Рода

Врабац

Гугутка

Ласта

Решење теста:

- 1) Зима је најхладније годишње доба. Када је зима дани су кратки а ноћи дуге. Људи облаче топлу одећу. Често пада снег. Вода у барама се замрзне. Деца се радују играма на снегу.
- 2) децембар, јануар и фебруар
- 3) листопадно
- 4) зимзелене
- 5) медвед, змија, јез, мрав, густер, корњача...
- 6) Остају станарице, а одлезе селице
- 7) врабац, гугутка

Занимљиво је знати:

На јесен, када захладни, птице лете ка топлијим, јужним крајевима. Ипак, хиљаде километара које прелети ластва или рода за њу доносе велике изазове и велики напор, током којег птица изгуби око четвртину своју тежине.

Са једног на други континент, на овом путу птице су одувек вребале опасности, лоши временски услови или природне катастрофе на подручјима на којима се одмарају или зимују. Ту су и тешко премостиве препреке попут високих зграда, релеја, далековода, збуњујућих и прејакних светала градова. Процењује се да сваке године стотине милиона птица северне хемисфере страда током сеобе.

Током зимских месеци дневна светлост траје краће, недовољно да би птице себи обезбедиле довољно хране.

Многе врсте птица које живе у умереним областима планете не могу да преживе неповољан период године (јесен, зиму и рано пролеће), када је храна теже доступна и када је температура сувише ниска. Хладан период године посебно је неповољан за птице које се хране инсектима, гмизавцима и водоземцима који су у то време неактивни или рибама чија су водена станишта често замрзнута.

Мистерија оријентације птица одушевљава људе од давнина и још није довољно проучена. Познато је да поједине врсте за оријентацију користе магнетно поље Земље, док се друге оријентишу на основу положаја звезда. Ипак, сматра се да велики број врста птица користи оријентире на земљиној површини (реке, планине, језера и мочваре, чији положај изузетно добро памте и прате приликом сеоба. У данашње време, када се изглед предела брзо мења услед човековог деловања, сеоба многих врста постаје све тежа и неизвеснија.

*Учитељица Надица Попадић – Родитељ Србија*