**Přírodopis – 7. ročník – 1.12. 2020**

Ahoj sedmáci. Posílám vám zápis z minulé hodiny. Učivo máte v učebnici na str. 38 – 39.

**Zápis:**

**Chování ptáků**

- je **instinktivní** (**instinkt** = vrozená, pro každý druh typická reakce na určité podněty)

- během života se instinkty učením a zkušenostmi zdokonalují

**Vytváření párů** (námluvy)a páření – většinou **spojeno s tokem** (= zvláštní **nápadné chování**)

Projevy toku:

zvukové signály

postoj a pohyby těla

rozevírání křídel a ocasních per

broušení křídel o zem

uklánění se a pocukávání hlavou

vyskakování

obíhání partnera

odlišné zbarvení peří (svatební šat)

u některých zásnubní lety (dravci – páry krouží a partneři se střídavě spouští střemhlavým letem a opět vylétávají vzhůru

**Tok vrcholí** pohlavním spojením samce a samice- **oplozením.**

**Hnízdění**  - místo volí samice (kurové), samci (vrabec) nebo oba (holubi)

hnízdo staví oba (datel), samice a samec přináší materiál (holub)nebo jen přihlíží (sýkora), staví jen samec nebo samice, nestaví hnízda vůbec

kukačka = **hnízdní parazit** = klade vejce do cizích hnízd

Hnízdní revíry:

samci je obsazují před vytvořením párů

jsou označovány nejčastěji zpěvem

**Chování ptáků – 2. část**

**Dorozumívání**

**vábení** (krátké, tiché a opakované) – informuje ptáky téhož druhu o vzájemné blízkosti

**varování** (výrazné) – upozorňuje na nebezpečí

**zpěv** (charakteristický pro určitý druh)- většinou samci

**Stěhování = tahy**

**příčinou je** pravděpodobně nedostatek potravy a měnící se délka dne

**orientují se** pravděpodobně podle postavení Slunce, hvězd a Měsíce na obloze, podle magnetického pole Země, podle směru vodních toků apod.

**většina** táhne v hejnech nebo alespoň ve skupinách

**někteří** táhnou jednotlivě (kukačka)

někteří táhnou v noci (kukačka), někteří ve dne (čáp), někteří ve dne i v noci (špaček)

**Ptáci stálí** – neopouštějí svá hnízdiště a žijí zde i mimo dobu hnízdění (vrabec domácí)

**Ptáci potulní** (přelétaví) – po ukončení hnízdění přeletují a toulají se na širším území (sýkora)

**Ptáci tažní** (stěhovaví)- každoročně opouštějí hnízdiště, stěhují se do jižněji položených území, kde nehnízdí a po určité době se vracejí (čáp, vlaštovka)