

## Dedičnosť a premenlivosť organizmov

### 1. Oprav nesprávne tvrdenia.

Mutáciami môžu vzniknúť nededičné choroby.

.....

Zámerné množenie rôznych jedincov a vznik nových odrôd sa nazýva šľachtenie.

.....

Schopnosť organizmov rovnakého druhu navzájom sa odlišovať sa nazýva dedičnosť.

.....

Genetické poradenstvo umožňuje predpovedať výskyt nededičných chorôb.

.....

### 2. Pomocou internetu zisti a roztried' jednotlivé ochorenia na dedičné a nededičné.

1 Ovčie kiahne

2 Osýpky

3 Dawnov syndróm

4 Farbosleposť

5 Fenyketonúria

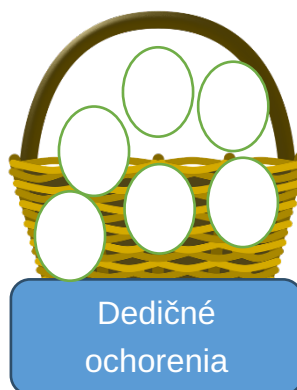
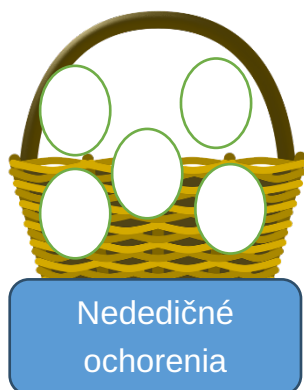
6 Chrípka

7 Žltáčka

8 Svrab

10 Cukrovka

11 Hemofília



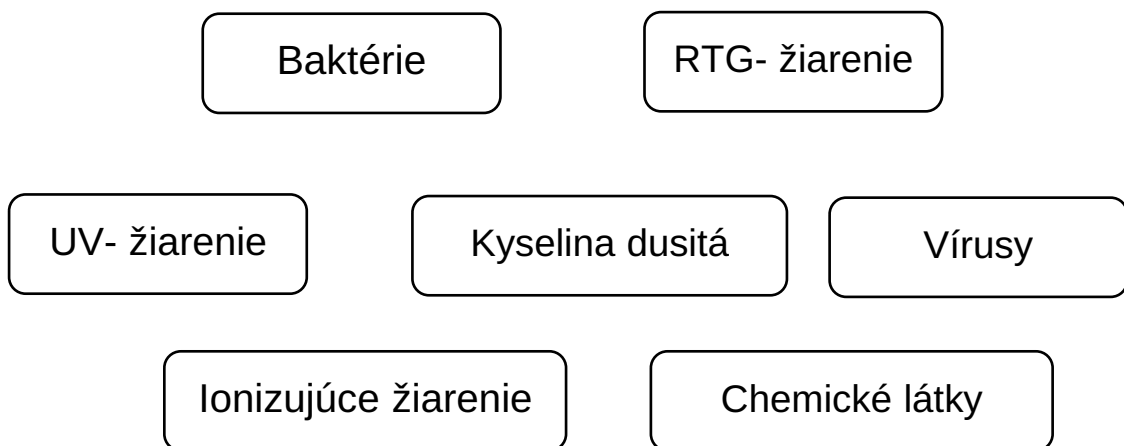
**3. Vysvetli, aký typ premenlivosti má pozitívny vplyv na evolúciu. Uved' konkrétny príklad tejto premenlivosti.**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**4. Napíš, čím sa odlišuje púpava, ktorá na nížine od púpavy žijúcej na pohorí. Ako sa nazýva tento typ premenlivosti?**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**5. Roztried' jednotlivé faktory spôsobujúce mutácie na chemické, fyzikálne a biologické.**



**Fyzikálne faktory:**.....

**Chemické faktory:**.....

**Biologické faktory:**.....

