

Repülés 7-8. osztály biológia

1.) Akik tudnak repülni...

Bár a madarak az élővilág repülősei, azért más állatcsoportban is találunk olyan élőlényeket, melyek fákon laknak, és repülő életmódot folytatnak.

A.) Az emlősök között:

(5p)



1. Repülő kutya

2. Repülő maki

3. Repülő mókus

Miben különbözik ezeknek az állatoknak a repülése a madarak repülésétől? Írj rövid összehasonlítást a két élőlénycsoport repülése közti különbségről!

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

B.) A képen látható állatok közül az egyik kilóg a sorból. Miért? Indokold meg az állításod! (5p)

Az állat neve:

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

C.) Keresd a hüllők, kétéltűek, és a halak osztályából 1-1 fajt, mely képes repülni!

(6p)

Halak osztálya:

Kétéltűek osztálya:

Hüllők osztálya:

D.) Nevezd meg a denevérek repülésében résztvevő csontok közül azokat, melyeket számokkal láttunk el! (5p)

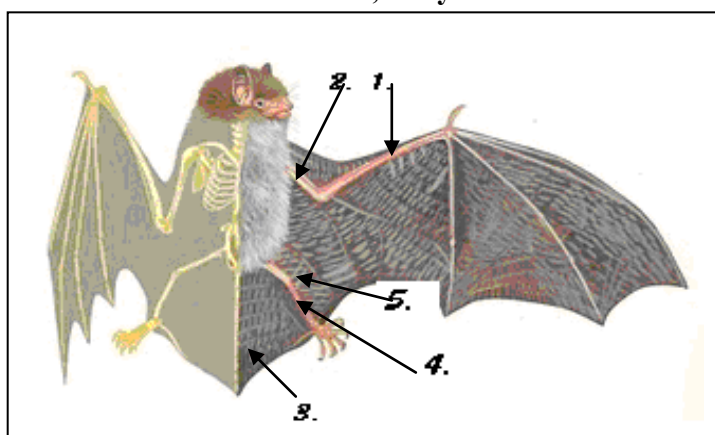
1.:

2.:

3.:

4.:

5.:



2.) ...és akik nem

(12p)

Bár a madarak a repülés mesterei, még közöttük is akad olyan, aki nem rendelkezik ezzel a képességgel. Szinte minden kontinensen megtalálhatók képviselőik.

Írd a madár képéhez a nevét, majd írd be a térkép megfelelő élőhelyére az adott madár számát!

NANDU, EMU, KIWI, STRUCC, KAZUÁR, TINAMU



1:.....

2:.....

3:.....



4:.....

5:.....

6:.....



2.) És akikre nem is gondolnánk.... A növények

(8p)



A:.....

B:.....

C:.....

1. A növények mely részét ábrázolják a képek?
2. Írd be a betűkhöz a növényfajok nevét!
3. Miért jó a növénynek, ha ezek a részei repülni tudnak?

.....

.....

.....

.....