BIOLOGIA

04.05.20-08.05.20

**ADRES DO KONTAKTU : n.zdalna.gsz@gmail.com**

**MESSENGER, TELEFON**

**04.05.20(poniedziałek)**

**6c**

**Temat: Ptaki- kręgowce zdolne do lotu**

Poznam miejsca jakie zamieszkują ptaki, ich cechy charakterystyczne, przystosowania do lotu oraz w jaki sposób się rozmnażają?

1.Zapisz temat w zeszycie.

2.Przeczytaj ze zrozumieniem tekst z podręcznika – str. 119-124.

 Analizujemy- (może to być notatka, tylko w punktach):

- gdzie żyją ptaki?,

- budowa i przystosowanie ptaków do lotu,

- budowa i rodzaje piór,

- jak oddychają ptaki?.

- rozmnażanie i rozwój ptaków,

- opieka nad potomstwem,

- budowa jaj ptaków .

3. Zapamiętaj TO NAJWAŻNIEJSZE.

4. Wykonaj zadania w zeszycie ćwiczeń.

5.Praca domowa

- zad. 2 str.97 (zeszyt ćwiczeń)- prześlij do sprawdzenia do 11.05.20

 **n.zdalna.gsz@gmail.com**

. Przeczytaj ciekawostki, obejrzyj ilustracje:

<https://epodreczniki.pl/a/tajemnice-ptasiego-lotu/D17hvj7J4>

<https://epodreczniki.pl/a/ptaki/Dm2nUR4Uo>

POZDRAWIAM

**KL. 5b**

**Temat: Mchy**

Zapamiętam budowę i rolę mchów w przyrodzie oraz w gospodarce człowieka.

1.Dopisz 2 temat w zeszycie.

2. Otwórz podręcznik str. 115-120.

Analizujemy:

- doświadczenie i opisujemy w zeszycie:

Badanie , czy mchy mają zdolność wchłaniania wody, str. 118

3.Zapamiętaj informacje z podręcznika TO NAJWAŻNIEJSZE - str. 120

4. Wykonaj zadania z zeszytu ćwiczeń.

Sciąga:

<http://biologiasp6ostroda.blogspot.com/p/tytu-doswiadczenia-badanie-czy-mchy.html>

POZDRAWIAM

**5.05.(wtorek)**

**7ab**

 **Temat: Narządy zmysłów- lekcja utrwalająca**

Utrwalisz wiadomości o działaniu narządu wzroku i słuchu ich higienie oraz zmysłach

1.Zapisz temat w zeszycie.

2.Przeczytaj ze zrozumieniem tekst z podręcznika – str. 211

 Analizujemy, str.211:

- zmysły a narządy zmysłów,

- budowa oka,

- definicja- akomodacja oka,

- budowa ucha,

- wady wzroku,

- narządy zmysłów.

3.Wykonaj w zeszycie test WIESZ CZY NIE WIESZ?( sprawdź odpowiedzi).

Pozdrawiam

**Kl.8ab**

**Temat: Zależności pokarmowe**

Zwrócę uwagę na poziomy pokarmowe w ekosystemie. Dowiem się ,czym są łańcuchy pokarmowe. Określę wpływ zależności pokarmowych na funkcjonowanie ekosystemów.

1.Zapisz temat w zeszycie.

2.Przeczytaj ze zrozumieniem tekst z podręcznika – str. 121-124.

Analizujemy( może to być notatka , tylko w punktach):

- poziomy troficzne– schemat ,

- łańcuch pokarmowy(schemat),

- siec pokarmowa w lesie- ilustracje,

- równowaga ekosystemu oraz jej zakłócenie

3.Zapamiętaj TO NAJWAŻNIEJSZE

4. Wykonaj pisemnie w zeszycie ćw.2 str.124 podręcznik

5. Otwórz stronę www.gov.pl/zdalnelekcje

- przeczytaj tekst, obejrzyj ilustracje, zrób ćwiczenie interaktywne:

<https://epodreczniki.pl/a/lancuch-pokarmowy-i-siec-pokarmowa/DFL5KTAIb>

<https://epodreczniki.pl/a/zaleznosci-pokarmowe-w-ekosystemie/D8y1yJaSy>

Pozdrawiam

**6.05.(środa)**

**7a**

**Temat: Męski układ rozrodczy**

Poznasz budowę i funkcję męskiego układu rozrodczego. Scharakteryzujesz funkcje męskich narządów płciowych .

1.Zapisz temat w zeszycie.

2.Przeczytaj ze zrozumieniem tekst z podręcznika – str. 215-217

 Analizujemy( robimy też notatkę wg niżej podanego schematu):

- funkcje narządów męskich,

- wyjaśniamy pojęcia: gamety, gonady,

-męskie cechy płciowe ( schemat),

- budowa męskiego układu rozrodczego( ilustracja),

- budowa plemników,

- hormony płciowe.

3. Wykonaj pisemnie ćw. 3 str.217 z podręcznika , prześlij do sprawdzenia do 13.05.20 na adres:

 **n.zdalna.gsz@gmail.com**

4. Obejrzyj ilustracje, przeczytaj ciekawostki na stronie:

<https://epodreczniki.pl/a/zenski-i-meski-uklad-rozrodczy/D13CyPZ3o>

Pozdrawiam

**Kl.6a**

**Temat: Ptaki- kręgowce zdolne do lotu**

Poznam miejsca jakie zamieszkują ptaki, ich cechy charakterystyczne, przystosowania do lotu oraz w jaki sposób się rozmnażają?

1.Zapisz temat w zeszycie.

2.Przeczytaj ze zrozumieniem tekst z podręcznika – str. 119-124.

 Analizujemy- (może to być notatka, tylko w punktach):

- gdzie żyją ptaki?,

- budowa i przystosowanie ptaków do lotu,

- budowa i rodzaje piór,

- jak oddychają ptaki?.

- rozmnażanie i rozwój ptaków,

- opieka nad potomstwem,

- budowa jaj ptaków .

3. Zapamiętaj TO NAJWAŻNIEJSZE.

4. Wykonaj zadania w zeszycie ćwiczeń.

5.Praca domowa

- zad. 2 str.97 (zeszyt ćwiczeń)- prześlij do sprawdzenia do 13.05.20

 **n.zdalna.gsz@gmail.com**

. Przeczytaj ciekawostki, obejrzyj ilustracje

<https://epodreczniki.pl/a/tajemnice-ptasiego-lotu/D17hvj7J4>

<https://epodreczniki.pl/a/ptaki/Dm2nUR4Uo>

POZDRAWIAM

**7.05.(czwartek)**

**kl.5ac**

**Temat: Mchy**

Zapamiętam budowę i rolę mchów w przyrodzie oraz w gospodarce człowieka.

1.Zapisz temat w zeszycie.

2. Otwórz podręcznik str. 115-120.

Analizujemy:

- środowisko życia mchów,

- jak wyglądają mchy?( budowa),

- jak rozmnażają się mchy?( analiza schematu),

- znaczenie mchów w przyrodzie i dla człowieka,

- obejrzyj ilustracje( gatunki mchów),

- notatki nie piszemy, rysujemy i opisujemy mech , str. 116 z podręcznika.

3.Zapamiętaj informacje z podręcznika TO NAJWAŻNIEJSZE - str. 120

4. Wykonaj zadania z zeszytu ćwiczeń.

5.Przeczytaj ciekawostki .Wykonaj ćwiczenia.

<https://epodreczniki.pl/a/mchy/D1yVpeKf0>

POZDRAWIAM

**Kl.7b**

**Temat: Męski układ rozrodczy**

Poznasz budowę i funkcję męskiego układu rozrodczego. Scharakteryzujesz funkcje męskich narządów płciowych .

1.Zapisz temat w zeszycie.

2.Przeczytaj ze zrozumieniem tekst z podręcznika – str. 215-217

 Analizujemy( robimy też notatkę wg niżej podanego schematu):

- funkcje narządów męskich,

- wyjaśniamy pojęcia: gamety, gonady,

-męskie cechy płciowe ( schemat),

- budowa męskiego układu rozrodczego( ilustracja),

- budowa plemników,

- hormony płciowe.

3. Wykonaj pisemnie ćw. 3 str.217 z podręcznika , prześlij do sprawdzenia do 13.05.20 na adres:

 **n.zdalna.gsz@gmail.com**

4. Obejrzyj ilustracje, przeczytaj ciekawostki na stronie:

<https://epodreczniki.pl/a/zenski-i-meski-uklad-rozrodczy/D13CyPZ3o>

Pozdrawiam

**8.05(piątek)**

**kl.6b**

**Temat: Ptaki- kręgowce zdolne do lotu**

Poznam miejsca jakie zamieszkują ptaki, ich cechy charakterystyczne, przystosowania do lotu oraz w jaki sposób się rozmnażają?

1.Zapisz temat w zeszycie.

2.Przeczytaj ze zrozumieniem tekst z podręcznika – str. 119-124.

 Analizujemy- (może to być notatka, tylko w punktach):

- gdzie żyją ptaki?,

- budowa i przystosowanie ptaków do lotu,

- budowa i rodzaje piór,

- jak oddychają ptaki?.

- rozmnażanie i rozwój ptaków,

- opieka nad potomstwem,

- budowa jaj ptaków .

3. Zapamiętaj TO NAJWAŻNIEJSZE.

4. Wykonaj zadania w zeszycie ćwiczeń.

5.Praca domowa

- zad. 2 str.97 (zeszyt ćwiczeń)- prześlij do sprawdzenia do 15.05.20

 **n.zdalna.gsz@gmail.com**

. Przeczytaj ciekawostki, obejrzyj ilustracje

<https://epodreczniki.pl/a/tajemnice-ptasiego-lotu/D17hvj7J4>

<https://epodreczniki.pl/a/ptaki/Dm2nUR4Uo>

POZDRAWIAM