BIOLOGIA

27.04.20-29.04.20

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

**MESSENGER, TELEFON**

**27.04.20(poniedziałek)**

**6c**

Temat: Kręgowce zmiennocieplne – podsumowanie wiadomości( 2 godz. )

Utrwalisz wiadomości o gadach .

1.Dopisz drugi temat w zeszycie.

2. Otwórz podręcznik str. 114

Analizujemy:

- zwróć uwagę na schemat przedstawiający podział gadów oraz tabelę , w której opisane są gady płazy, ryby oraz ich znaczenie dla człowieka,

 – zapamiętaj co obejmuje ochrona ryb w Polsce,

- zapamiętaj , że wszystkie płazy i gady w Polsce podlegają ochronie gatunkowej.

3. Wykonaj zadania z zeszytu ćwiczeń o gadach.

4.Obejrzyj ilustracje , przeczytaj ciekawostki , wykonaj ćwiczenia interaktywne na stronach:

- <https://epodreczniki.pl/a/gady---mistrzowie-przetrwania-w-suchym-srodowisku/D1C7YooNc>

-<https://epodreczniki.pl/a/gady/D1AaUku0v>

POZDRAWIAM

KL. 5b

Temat: Mchy( 2 godz.)

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

28.04( wtorek)

7ab

Temat: Zmysły: powonienia , smaku i dotyku.

Zapoznam się z położeniem komórek węchowych, budową języka oraz funkcjami zmysłów.

1.Zapisz temat w zeszycie.

2.Przeczytaj ze zrozumieniem tekst z podręcznika – str. 208- 210.

 Analizujemy:

- ogólne wiadomości o zmysłach oraz jaką pełnią funkcję,

\*zmysł powonienia,

\*smaku,

\* zmysł dotyku,

- położenie komórek węchowych,

- budowa języka,

- alfabet Braille’a.

3. Piszemy krótką notatkę.

4.Przeczytaj ciekawostki, obejrzyj ilustracje

<https://epodreczniki.pl/a/inne-zmysly-tez-sa-wazne/DzbCn316>

 POZDRAWIAM

8ab

Temat: Czym jest ekosystem?

Zwrócę uwagę na definicje ekosystemu, ożywione i nieożywione elementy ekosystemu, zmiany zachodzące w ekosystemach

1.Zapisz temat w zeszycie.

2.Przeczytaj ze zrozumieniem tekst z podręcznika – str. 116-120.

Analizujemy:

- składniki ekosystemu– schemat (biotop i biocenoza),

- do czego wykorzystujemy ekosystemy(schemat)?,

- przemiany ekosystemów ( sukcesja pierwotna i wtórna)- ilustracje,

- czy warto regulować rzeki?

3.Napisz krótką notatkę ( uwzględnij w notatce TO NAJWAŻNIEJSZE oraz zapamiętaj te informacje)

4. Otwórz stronę www.gov.pl/zdalnelekcje

- przeczytaj tekst, obejrzyj ilustracje, zrób ćwiczenie interaktywne:

<https://epodreczniki.pl/a/roznorodnosc-ekosystemowa/Dg2ZAPHxK>

<https://epodreczniki.pl/a/funkcjonowanie-ekosystemu/DqaYvNGGe>

Pozdrawiam

29.04(środa)

7a

Temat : Węch ,smak, dotyk

Nauczysz się

* wykazywać funkcje jamy nosowej jako narządu zmysłu;
* wyjaśniać zagrożenia wynikające ze zjawiska adaptacji węchu;
* wykazywać za pomocą doświadczenia rolę zmysłu węchu i smaku w ocenie spożywanych produktów;
* opisywać mechanizm powstawania wrażeń węchowych, smakowych i dotykowych.

1.Zapisz temat w zeszycie.

4. Otwórz stronę www.gov.pl/zdalnelekcje

- przeczytaj tekst, obejrzyj ilustracje, zrób ćwiczenie interaktywne:

<https://epodreczniki.pl/a/wech-smak-dotyk/DHTWGaxHD>

Pozdrawiam

**6a**

Temat: Kręgowce zmiennocieplne – podsumowanie wiadomości( 2 godz. )

Utrwalisz wiadomości o gadach .

1.Dopisz 2 temat w zeszycie.

2. Otwórz podręcznik str. 114

Analizujemy:

- zwróć uwagę na schemat przedstawiający podział gadów oraz tabelę , w której opisane są gady płazy, ryby oraz ich znaczenie dla człowieka,

 – zapamiętaj co obejmuje ochrona ryb w Polsce,

- zapamiętaj , że wszystkie płazy i gady w Polsce podlegają ochronie gatunkowej.

3. Wykonaj zadania z zeszytu ćwiczeń o gadach.

4.Obejrzyj ilustracje , przeczytaj ciekawostki , wykonaj ćwiczenia interaktywne na stronach:

- <https://epodreczniki.pl/a/gady---mistrzowie-przetrwania-w-suchym-srodowisku/D1C7YooNc>

-<https://epodreczniki.pl/a/gady/D1AaUku0v>

POZDRAWIAM