

PRZYRODA KL.4

Temat lekcji: *Życie w jeziorze.*

1. Proszę przepisać jako notatkę „To najważniejsze” str. 176

2. Proszę przeczytać tekst w podręczniku str. 171 – 176

3. Proszę zrobić ćwiczenie:

Wpisz nazwy stref jeziora, które są opisane:

a) W tej strefie światło dociera aż do dna. Żyją tu liczne rośliny pływające oraz rośliny przytwierdzone do dna. Obfitość roślin i planktonu sprawia, że świat zwierząt jest wyjątkowo bogaty. Jest to strefa:.....

b) To strefa, którą charakteryzuje brak światła. Dlatego nie ma tu roślin, a świat zwierząt jest ubogi. Niektóre zwierzęta korzystają z cząstek pokarmu unoszących się w wodzie, inne – ze szczątków organizmów opadających na dno. Jest to strefa:.....

c) Strefa ta sięga do granicy przenikania światła. Jej głównymi mieszkańcami są organizmy tworzące plankton. Spośród roślin spotykamy te, których korzenie unoszą się w wodzie, m.in. rzęś. Jest to strefa:

Temat lekcji: *Warunki życia na lądzie.*

1. Proszę przepisać jako notatkę „To najważniejsze” str. 180

2. Proszę przeczytać tekst w podręczniku str. 177 – 180

3. Proszę zrobić ćwiczenie:

Wykreśl niepotrzebne określenia tak aby powstały zdania prawdziwe:

Środowisko lądowe charakteryzuje się:

a) *dużymi/małymi* wahaniami temperatury,

b) *łatwym/trudnym* dostępem do światła,

c) *niedoborem/nadmiarem* wody,

d) *mniejszą/większą* ilością tlenu niż środowisko wodne.

Temat lekcji: *Las ma budowę warstwową.*

1. Proszę przepisać jako notatkę „To najważniejsze” str. 186

2. Proszę przeczytać tekst w podręczniku str. 181 – 186

Temat lekcji: *Jakie drzewa rosną w lesie?*

1. Proszę przepisać jako notatkę „To najważniejsze” str. 192

2. Proszę przeczytać tekst w podręczniku str. 187 – 192

3. Proszę zrobić ćwiczenie:

Wykreśl niepotrzebne określenia tak aby powstały zdania prawdziwe:

a) Lasy zajmują około *jednej trzeciej/jednej drugiej* powierzchni Polski,

b) Większość lasów w naszym kraju to *lasy iglaste/lasy liściaste*,

c) Drzewem dominującym w polskich lasach jest *sosna zwyczajna/jodła pospolita*.

Temat lekcji: *Na łące.*

1. Proszę przepisać jako notatkę „To najważniejsze” str. 197

2. Proszę przeczytać tekst w podręczniku str. 193 – 197

Temat lekcji: *Na polu uprawnym.*

1. Proszę przepisać jako notatkę „To najważniejsze” str. 201

2. Proszę przeczytać tekst w podręczniku str. 198 – 201

3. Proszę zrobić ćwiczenie:

Dokończ zdania, wykorzystując odpowiednie słowa: *źniwa, trawy, zboża ozime, substancje odżywcze, zboża jare*

a) Zboża zaliczamy do.....,

b) Nasiona zbóż zawierają dużo.....,

c) Zboża, które wysiewa się i zbiera tego samego roku, to.....,

d)Okres, kiedy rolnicy zbierają zboża z pól, to.....,

e)Jesienią wysiewa się.....

Ważne informacje do zapamiętania dotyczące całego działu:

Plankton-organizmy, które nie są w stanie przeciwstawić się ruchom wody, unoszą się w niej.

W rzece wyróżniamy najważniejsze odcinki: **źródło, bieg górny rzeki, bieg środkowy rzeki, bieg dony rzeki, ujście.**

Strefy jeziora to: **strefa przybrzeżna, strefa otwartej toni wodnej, strefa wód głębokich.**

Rośliny wodne to: **rośliny wynurzone np. palka wodna, rośliny o liściach pływających np. grążel żółty, rośliny zanurzone np. wywłócznik.**

Warstwy lasu to: **ściółka, runo leśne, podszyt, korony drzew.**

Drzewa iglaste: **sosna zwyczajna, sosna limba, jodła pospolita, świerk pospolity, modrzew europejski, cis pospolity.**

Drzewa liściaste: **lipa drobnolistna, klon zwyczajny, grab zwyczajny, dąb szypułkowy, brzoza brodawkowata, buk zwyczajny.**

Rośliny zbożowe: **pszenica, jęczmień, kukurydza, owies, żyto.**

UWAGA:

Drodrozy Uczniowie, wypisałam Wam najważniejsze informacje dotyczące działu „Odkrywamy tajemnice życia w wodzie i na lądzie”. Poniżej podam Wam terminy kiedy każdy temat będzie realizowany. **TO NIE JEST NA JEDNĄ LEKCJĘ!!!**. Systematycznie w dzienniku w zakładce **zadania domowe** będę Wam pisać co macie z tego zrobić. W razie pytań proszę do mnie pisać na e-maila (ten sam co wysyłaliście karty pracy lub przez dziennik).

Proszę sobie to wydrukować i wkleić do zeszytu (kto sobie wydrukuje, uzupełnia **ćwiczenia do wykonania** (jeżeli jest pkt.3) oraz przepisuje z książki („**To najważniejsze**” pkt.1).

Jeśli ktoś nie ma drukarki to proszę przepisać tylko **temat lekcji**, to co jest w każdym temacie w pkt. 1 („**To najważniejsze**” z książki) oraz jeśli pod danym tematem jest **ćwiczenie do wykonania** oraz **ważne informacje**).

TERMINY:

Temat lekcji: Życie w jeziorze. (Wtorek i czwartek 31.03. i 2.04)

Temat lekcji: Warunki życia na lądzie. (Wtorek i czwartek 7.04. i 16.04)

Powodzenia! Życzę dużo zdrowia, siły i wytrwałości. Dziękuję Waszym Rodzicom, że Wam pomagają i Was wspierają.