

Temat zajęć przewidziany na tydzień 16-20 marca.

Bardzo proszę o założenie zeszytu przedmiotowego do biologii. Proszę o zapisanie tematu w zeszytcie przedmiotowym. Następnie należy samodzielnie zapoznać się z tematem znajdującym się w książce na stronach 87-92. Jako notatkę proszę do zeszytu przedmiotowego przepisać informacje zawarte w czerwonej ramce na stronie 92. Następnie należy odpowiedzieć pisemnie w zeszytcie na następujące pytania.

Temat: Przegląd i znaczenie ryb.

1. Korzystając z encyklopedii odpowiedz na pytanie.

- Do czego służy pęcherz pławny?
- Do czego służy linia boczna?

2. Korzystając z poniższego tekstu i innych źródeł informacji wypisz ryby słodkowodne żyjące w polskich rzekach i jeziorach.

W Polsce w wodach słodkich żyje ponad 120 gatunków ryb. W otwartych wodach jezior spotykamy ukleje i sandacze, w strefie przybrzeżnej – płocie, karpie i szczupaki, w strefie wód głębinowych – leszcze i brzany. Ryby w wodach płynących są przystosowane do życia w poszczególnych odcinkach biegu rzek i strumieni, różniących się m. in. rodzajem dna, temperaturą oraz natlenieniem wody.

W zależności od ryb, które dominują w danym odcinku rzeki, wyodrębniono 5 głównych krain: krainę pstrąga, lipienia, brzany, leszcza i krainę jazgarza.

3. Korzystając z poniższego tekstu i innych źródeł informacji wypisz ryby morskie żyjące w Bałtyku

Głównymi mieszkańcami wód Morza Bałtyckiego są ryby morskie dobrze znoszące zmiany zasolenia. Spotykamy je we wszystkich strefach tego morza. Np. w otwartej toni wodnej żyją śledzie, szproty, dorsze i makrele, w płytkich wodach przybrzeżnych, wśród gęstych glonów ukrywają się iglicznie i wężyńki. Z kolei blisko piaszczystego dna trzymają się flądry, turboty, gładzice i sole. W zatokach i słabo zasolonych wodach przybrzeżnych żyją niektóre ryby słodkowodne, najczęściej płocie, okonie, sandacze i szczupaki.

4. Korzystając z poniższego tekstu i innych źródeł informacji wypisz ryby słodkowodne żyjące w Bałtyku.

Głównymi mieszkańcami wód Morza Bałtyckiego są ryby morskie dobrze znoszące zmiany zasolenia. Spotykamy je we wszystkich strefach tego morza. Np. w otwartej toni wodnej żyją śledzie, szproty, dorsze i makrele, w płytkich wodach przybrzeżnych, wśród gęstych glonów ukrywają się iglicznice i wężyńki. Z kolei blisko piaszczystego dna trzymają się flądry, turboty, gładzice i sole. W zatokach i słabo zasolonych wodach przybrzeżnych żyją niektóre ryby słodkowodne, najczęściej płocie, okonie, sandacze i szczupaki