Witam!

Dziś będziecie się uczyć o płazach....tak, dobrze myślicie będziemy dziś rozmawiać o żabach;-)

Obejrzyjcie proszę film:

<https://www.youtube.com/watch?v=a68YGv2YT5E>

Płazy - kręgowce wodno-lądowe (biologia, szkoła podstawowa)

ten film możecie obejrzeć dodatkowo:

<https://www.youtube.com/watch?v=V_GAQl97fY0>

Płazy-kręgowce wodnolądowe

Zapiszcie w zeszycie temat:

**Temat: Płazy - organizmy dwóch środowisk**

do zeszytu przepisz notatkę

1. Płazy są zmiennocieplnymi kręgowcami. To zwierzęta dwuśrodowiskowe. Żyją na lądzie, ale na czas rozrodu wędrują do wody słodkiej. Występują na wszystkich kontynentach poza Antarktydą. W chłodnych porach roku ( np zimą) zapadają w stan odrętwienia zimowego. Zimują w mule, na dnie zbiorników, w jamach, pod liśćmi.

2. Cechy budowy płazów umożliwiają im życie w wodzie i na lądzie:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cechy budowy umożliwiające życie w wodzie** | **Cechy budowy umożliwiające życie na lądzie** |
| Cienka , wilgotna skóra | Pokrycie skóry grubą warstwą śluzu chroni przed wysychaniem |
| Kończyny tylne spięte błoną pławną | Mocne kończyny tylne umożliwiają przemieszczanie się - skoki |
| Oczy na górze głowy | Oczy chronione powiekami przed wysychaniem |
| Nozdrza na górnej stronie głowy | Dość dobry wzrok |
| U larw - skrzela  | U dorosłych osobników - płuca |
| Składanie jaj w wodzie, rozwój larw - kijanek w wodzie |  |

3. Płazy rozmnażają się w wodzie, ich larwy - kijanki spędzają tam pierwszy etap swojego życia. Larwy rozwijają się z jaj, które nazywamy skrzekiem. Zapłodnienie jaj jest zewnętrzne. Płazy przechodzą rozwój złożony, ze stadium larwy. Większość płazów nie opiekuje się potomstwem, ale są takie które zajmują się jajami i młodymi.

4. Płazy dorosłe spędzają znaczną część swojego życia na lądzie, dlatego też oddychają płucami. Larwy płazów - kijanki żyją w wodzie. Oddychają skrzelami, tak jak ryby. Kijanki w większości są roślinożerne, dorosłe płazy to drapieżniki.

Tu podaję link dla zainteresowanych tematem do zdalnych lekcji:

 <https://epodreczniki.pl/a/plazy---zwierzeta-wodno-ladowe/DbCyM1YnM>

obejrzyjcie szczególnie animacje