**Nauczyciel – Iwona Jaros**

**Przedmiot:** biologia

**Oddział :** 6

**Temat: Rozmnażanie się i rozwój. Różnorodność płazów.**

**Wymagania podstawy programowej:**

* Wymagania ogólne
1. Znajomość różnorodności biologicznej oraz podstawowych zjawisk oraz procesów biologicznych. Uczeń:
2. opisuje, porządkuje i rozpoznaje organizmy;
3. przedstawia i wyjaśnia zależności miedzy organizmem a środowiskiem.
4. Posługiwanie się informacjami pochodzącymi z analizy materiałów źródłowych. Uczeń:
5. odczytuje, analizuje, interpretuje i przetwarza informacje tekstowe, graficzne i liczbowe;
6. posługuje się podstawową terminologią biologiczną.
7. Postawa wobec przyrody i środowiska. Uczeń:
8. uzasadnia konieczność ochrony przyrody;
9. jest świadomy i odpowiedzialnie korzysta z zasobów przyrody.
* Wymagania szczegółowe:
1. Różnorodność i jedność świata zwierząt. Uczeń:
2. przedstawia sposób rozmnażania i rozwój płazów;
3. wyjaśnia znaczenie płazów w przyrodzie i dla człowieka.

**Cele szczegółowe. Uczeń:**

* przedstawia sposób rozmnażania się płazów;
* opisuje etapy rozwoju płazów na przykładzie żaby;
* porównuje budowę zewnętrzną i tryb życia kijanki oraz dorosłej żaby;
* wykazuje, na wybranych przykładach, różnorodność płazów;
* opisuje znaczenie płazów w przyrodzie i dla człowieka
* opisuje przykłady działan człowieka wpływających pozytywnie i negatywnie na różnorodność płazów;
* podaje przykłady płazów chronionych w Polsce i uzasadnia potrzebę ich ochrony.

**Metody pracy:**

* analiza materiałów źródłowych;
* mini wykład ilustrowany slajdami;
* dyskusja kierowana.

**Środki dydaktyczne:**

* podręcznik;
* zeszyt ćwiczeń;
* fragment filmu ukazującego rozmnażanie się i rozwój płazów;
* prezentacja ukazująca płazy objęte ochrona prawna w Polsce;
* monitor interaktywny.