**Biologia 8**

Drodzy uczniowie rozpoczynamy kolejny dział związany z ewolucją życia.

Zapiszcie w zeszycie temat

**Temat: Ewolucja i jej dowody.**

*Przepisz do zeszytu:*

1. **Ewolucja** to proces stopniowych, ciągłych zmian organizmu, zmian budowy ciała, sposobu życia, upodobań pokarmowych lub innych cech gatunkowych, prowadzących do powstania nowego gatunku.
2. Dowody potwierdzające ewolucję:

* **bezpośrednie** – pozwalają śledzić kolejność pojawiania się poszczególnych form organizmów i są to:
* skamieniałości, to szczątki i ślady działalności organizmów zachowane w osadach skorupy ziemskiej
* ogniwa pośrednie, to szczątki form pośrednich organizmów łączących w sobie cechy dwóch różnych grup
* relikty, inaczej żywe skamieniałości
* **pośrednie** – opierają się na analizie podobieństw oraz różnic w budowie i sposobie funkcjonowania. Są to: jedność budowy i funkcjonowania, narządy szczątkowe, rozmieszczenie organizmów na kuli ziemskiej, struktury homologiczne (mają wspólne pochodzenie i podobną budowę wewnętrzną) i analogiczne (mają podobny do siebie wygląd).

**Relikty**



**Skamieniałości**



*Praca samodzielna w zeszytach ćwiczeń.*

*Jeżeli potrafisz spróbuj zrobić:*

*Ćwiczenie 1, 2 str. 32 ( podręcznik str. 54 – 57)*

*Ćwiczenie 3 , 4 str.33. ( wskazówki znajdziesz w podręczniku na str.58*