****

**Scenariusz rozwijających zajęć przyrodniczo - biologicznych**

Data: 25.09.2020 r.

Gr. I

Czas trwania: 90 minut

Prowadząca: Bożena Bochenek

Temat: **Biodegradacja – pojęcie i zastosowanie.**

**Cel główny:**

**-** zapoznanie uczniów z pojęciem biodegradacji

**Cele szczegółowe:**

Uczeń

- wie, czym jest biodegradacja,

- zna zastosowanie procesu biodegradacji,

- rozumie, dlaczego tak ważne jest segregowanie odpadów,

- podaje przykłady zastosowania biochemicznego rozkładu.

**Metody:**

- pokaz prezentacji multimedialnej,

- pogadanka.

**Formy pracy:**

- indywidualna,

- grupowa.

**Środki dydaktyczne:**

- tablica interaktywna,

- komputer.

Przebieg rozwijających zajęć przyrodniczo-biologicznych:

1. Czynności organizacyjne, zaprowadzenie ogólnego ładu.

2. Wprowadzenie do zajęć.

Nauczyciel wyświetla na tablicy interaktywnej temat zajęć „Biodegradacja – pojęcie i zastosowanie”.

3. Realizacja:

Nauczyciel wyświetla i omawia prezentację multimedialną dotyczącą biochemicznego rozkładu związków organicznych oraz jego zastosowania.

Nauczyciel wyświetla i objaśnia zadania w programie Learning Apps. Uczniowie instruowani przez nauczyciela starają się rozwiązać wyświetlane na tablicy interaktywnej zadania.

4. Podsumowanie:

Nauczyciel przypomina najważniejsze wiadomości dotyczące procesu biodegradacji.