#  Załącznik do protokołu spotkania nauczycieli przyrody 25.08.2025

**Kolejność ćwiczeń bloku przyrodniczego**

**dla klas 7 – semestr I i II, rok szkolny 2025/206**

*Program w ramach innowacji pedagogicznej „Świat przyrody”.*

**Semestr I**

1. Zajęcia organizacyjne- omówienie tematyki zasady pracy i BHP (wrzesień, podział na dwie grupy lub cała klasą)
2. Mikroskopowanie- wykonywanie preparatu z cebuli. (biol. I) - 2h wrzesień

3. Siatka geograficzna (geogr. I) -2 h wrzesień/ październik

4. Rodzaje mieszanin i sposób ich rozdzielania. (chem. I) 2h październik

5. Wyznaczanie gęstości substancji, z której wykonano przedmiot o regularnych

 kształtach (fiz. I) - 2h październik/ listopad

6. Czytanie mapy poziomicowej (geogr. II) - 2h listopad

7. Denaturacja białka (chem. II)- 2h listopad/grudzień

8. . Badamy zjawisko osmozy i dyfuzji (biol. II) – 2h grudzień

9. Odrabianie zaległych ćwiczeń – grudzień/styczeń (do 16.01)

**II semestr**

1. Swobodne spadanie ciał (fiz.II) – 2h styczeń
2. Badanie wpływu różnych czynników na szybkość rozpuszczania substancji w wodzie, sporządzanie roztworu właściwego, koloidu i zawiesiny (chem. III) 2h luty
3. Czy wiesz która jest godzina?- praca z atlasem geograficznym (geogr.III) 2h marzec
4. Badanie ruchu prostoliniowego jednostajnie przyspieszonego (fiz. III) – 2h marzec
5. Wykrywanie skrobi w produktach spożywczych - (biol.III)- 2h kwiecień
6. Badanie przewodnictwa prądu i odczynu roztworu (chem.IV) -2 h kwiecień/ maj
7. Odrabianie zaległych ćwiczeń – 2h maj
8. Projekt – Badanie właściwości fizyko- chemicznych gleby w ogródku szkolnym

(bez ocen, na premię z chemii/ biologii) 2h maj/czerwiec

1. II połowa czerwca - Zajęcia w ogrodzie szkolnym

**W przypadku nieobecności na bloku doświadczalnym, uczeń odrabia je w terminie wyznaczonym rzez nauczyciela prowadzącego ,nie później niż przed terminem klasyfikacji.**