

Blok przyrodniczy

Głównym celem bloku przyrodniczego jest stworzenie uczniom możliwości zdobywania i utrwalania wiedzy poprzez samodzielne, twórcze działanie. Uczniowie mają okazję nie tylko przeprowadzić proste doświadczenia i eksperymenty, ale także ćwiczyć praktycznie korzystanie z mapy, formułowanie i rozwiązywanie problemów badawczych, samodzielnie tworzyć karty pracy. Chcemy aby teoretyczna wiedza zdobyta na biologii, chemii, fizyce czy geografii została wykorzystana w praktyce. Ma to pomóc uczniom zrozumieć i zintegrować wiedzę z różnych dziedzin nauk przyrodniczych i lepiej przygotować ich do egzaminu gimnazjalnego.

Działania i zasady pracy

- Zajęcia odbywać się będą w klasach 2 i 3 w grupach (dana grupa co drugi tydzień). Uczniowie pracują dwójkami, są to dla nich zajęcia obowiązkowe. W przypadku nieobecności zobowiązani są do odrobienia ćwiczeń z drugą grupą. Uczeń zobowiązany jest przychodzić na zajęcia przygotowanym. Na stronie szkoły w zakładce dla ucznia *Pomoce dydaktyczne*, zamieszczona jest kolejności ćwiczeń wraz z tematami i zagadnieniami wymaganymi do danych zajęć.
- **W klasach 3 zajęcia odbywać się będą w pierwszym semestrze, a dla kl 2 w drugim.** W ramach bloku przyrodniczego przeprowadzimy doświadczenia z biologii, geografii, chemii i fizyki. Na ocenę składa się przygotowanie teoretyczne (2p) i praktyczne wykonanie zadania. Przygotowanie teoretyczne nauczyciel sprawdza „wejściówką”- 2 pisemne pytania z zagadnień podanych na stornie internetowej szkoły.(zakładka: pomoce dydaktyczne)
- **Po zakończeniu części doświadczalnej** zajęcia będą poświęcone rozwiązywaniu przykładowych zadań egzaminacyjnych
- Na potrzeby bloku przyrodniczego nauczyciele prowadzący przygotowują instrukcje do poszczególnych ćwiczeń w formie „elektronicznego skryptu”. Karty pracy tworzyć będą uczniowie samodzielnie na podstawie instrukcji i uwag prowadzącego
- Ocenę odpowiedzi i kart pracy dokonuje nauczyciel uczący danego przedmiotu i na swojej lekcji omawia z uczniami błędy.
- W przypadku nieobecności usprawiedliwionej uczeń musi w ciągu 2 tyg. odrobić zaległe zajęcia. Jeżeli nieobecność jest nieusprawiedliwiona uczeń otrzymuje 0 pkt z danego ćwiczenia. W sytuacjach losowych, powodujących długą nieobecność, nauczyciel przedmiotu z którego brakuje bloku ustala z uczniem sposób odrobienia zaległości.
- Jeżeli nauczyciel prowadzący blok doświadczalny uzna, że uczeń przyszedł na zajęcia kompletnie nieprzygotowany, nie zna tematu, nie odpowiada na pytania na kartkówce, może odesłać ucznia na zajęcia w następnym tygodniu w celu douczenia się. Nieobecność na nakazanym drugim podejściu lub przyjscie ponownie nieprzygotowanym skutkuje otrzymaniem 0p z danego ćwiczenia .

Zespół nauczycieli bloku przyrodniczego