

Temat: Podsumowanie pracy na lekcjach biologii.

Skończyliśmy omawiać materiał programowy przeznaczony do realizacji w szkole branżowej.

- W dziale „Od genu do cechy” poznaliście podstawowe wiadomości dotyczące genetyki, dziedziczenia cech, czy chorób genetycznych. Wiecie, że poradnictwo genetyczne jest przejawem odpowiedzialności oraz znacie jego przydatność i możliwe do przyjęcia powody jego stosowania.
- W dziale „Biotechnologia i inżynieria genetyczna” zapoznaliście się z nowoczesnymi technikami inżynierii genetycznej, możliwościami biotechnologii molekularnej i jej wykorzystania m. in. w medycynie, rolnictwie, przemyśle spożywczym, ochronie środowiska, kryminalistyce, ewolucjonizmie. Powinniście mieć wyrobione zdanie dotyczące organizmów GMO i produktów GMO, wyrażać opinie na temat korzyści oraz ewentualnych negatywnych skutków upowszechnienia się procedur inżynierii genetycznej, a zwłaszcza tworzenia organizmów zmodyfikowanych genetycznie, terapii genowej i klonowania.
- W dziale „Ochrona przyrody” poznaliście pojęcie bioróżnorodność, jej poziomy i zagrożenia, motywy, koncepcje oraz sposoby ochrony przyrody. Opisywaliśmy różne formy ochrony przyrody, w tym najbliższe naszej miejscowości. Zwracaliśmy uwagę na korzyści związane z globalizacją działań na rzecz ochrony środowiska oraz zagrożenia wynikające z braku takich działań.

Mam nadzieję, że z tych lekcji biologii wynieśliście wiedzę, która pozwoli Wam lepiej dbać o swoje zdrowie, przyrodę i środowisko. To również- od Waszego postępowania na co dzień, Waszych postaw – zależy, w jakim środowisku będziemy żyć i w jakim stanie przekażemy je następnym pokoleniom. Na koniec proszę zapoznać się z 10 przykazaniami ekologicznymi.

10 przykazań ekologicznych sformułowanych na konferencji Żydów i chrześcijan w Halling Hong w październiku 1982 roku

1.

Jam jest Pan Bóg Twój, który stworzył niebo i ziemię. Weź pod uwagę, że w tym stworzeniu jesteś moim partnerem. Obchodź się więc troskliwie z powietrzem, wodą, ziemią i zwierzętami, tak jakby byli to twoi bracia i siostry.

2.

Weź pod uwagę, że dając ci życie, dałem ci także odpowiedzialność, wolność i ograniczone rezerwy surowców Ziemi.

3.

Nie okradaj przyszłości. Szanuj swoje dzieci, dając im możliwość długiego życia.

4.

Rozbudzaj w swoich dzieciach miłość do natury.

5.

Rozważ, że ludzkość może wprawdzie używać technologii, lecz raz zniszczonego życia nie może stworzyć na nowo.

6.

Zatroszcz się o to, aby w Twojej wsi, Twoim mieście, Twoim kraju tworzyły się grupy, które będą się z zaangażowaniem starały o to, aby zapobiec grożącym katastrofom.

7.

Odsuń się od wszelkich broni, które powodują nie dające się naprawić zniszczenia w podstawowych uwarunkowaniach życia.

8.

Ćwicz samodyscyplinę, także przy małych decyzjach w swoim życiu.

9.

Znajdź w Twoim cotygodniowym dniu wypoczynku-sabacie czy niedzieli-czas, aby żyć ze światem, a nie tylko go używać.

10.

Pomyśl o tym: **nie posiadasz Ziemi - jesteś tylko jej stróżem (opiekunem).**