



Konspekt dydaktyczny projektu edukacji ekologicznej pn. Echo		IV-VI SP
Termin realizacji 1.01.2014 – 15.12.2014	Temat szczegółowy: Hałas i wibracje	Opracowanie: mgr inż. Jacek Pietrzyk
Celem lekcji jest ukazanie hałasu i wibracji, jako groźnego, a mało znanego źródła zanieczyszczenia środowiska.		
Lekcja 1- Hałas.		
1. Czym jest hałas?		5 min
2. Jak powstrzymać hałas?		10 min
3. Wpływ hałasu na zdrowie. Inne niż utrata słuchu		15 min
4. Indywidualne środki ochrony słuchu. Jak prawidłowo je stosować?		10 min
5. Podsumowanie spotkania.		5 min

Efekty kształcenia:

Echo

Projekt realizowany przez Stowarzyszenie Rozwoju Gminy Zielonki we współpracy ze Stowarzyszeniem Korona Północnego Krakowa, Grupą Naukową Pro Futuro i Kołem Naukowym Ekospirit.

1. Uczeń zna zagrożenia związane z narażeniem na hałas.
2. Uczeń potrafi zdefiniować hałas i wibracje.
3. Uczeń potrafi prawidłowo posługiwać się środkami bezpośredniej ochrony narządu słuchu.
4. Uczeń potrafi wymienić co najmniej 3 niebezpieczne źródła dźwięku.
5. Uczeń wymienia 3-5 zagrożeń dla zdrowia wywołanych narażeniem na hałas i wibracje.

Echo

Projekt realizowany przez Stowarzyszenie Rozwoju Gminy Zielonki we współpracy ze Stowarzyszeniem Korona Północnego Krakowa, Grupą Naukową Pro Futuro i Kołem Naukowym Ekospirit.