



2as4nature

LABORATORI DIDATTICI 2017 – SEC. DI I GRADO

● MANGIO CON LA TESTA

Una video presentazione sui principi nutritivi, metabolismo, fabbisogni, squilibri alimentari. Attraverso degli esempi reali si impara il significato delle informazioni nelle etichette dei prodotti alimentari. Con attività di gruppo, con l'ausilio del computer si valuta l'apporto di un pasto dal punto di vista energetico e nutrizionale. Viene gestita una discussione finale guidata.

● RIFIUTI

Una video presentazione illustra per le diverse topologie di materiali il ciclo di vita e smaltimento. Si analizza il riciclo dei materiali e il costo ambientale della gestione dei rifiuti. Attraverso il ragionamento guidato i ragazzi elaborano una coscienza sul tema rifiuti (riduzione, riciclo, riuso, risorsa).

● SOSTENIBILITÀ

Video presentazione iniziale con la quale i ragazzi apprendono i concetti di impatto, sostenibilità e risorse, seguita da una discussione guidata. Attraverso il ragionamento e il confronto i ragazzi prendono coscienza del ruolo che ognuno ha, con le singole scelte, nei confronti dell'impatto complessivo sul Pianeta e le sue risorse.

● ZANZARA TIGRE

La zanzara tigre, il suo ciclo biologico e i rischi connessi alla sua presenza. Guardiamo i diversi stadi al microscopio e impariamo a contrastarne la diffusione. Viene fornito anche materiale informativo.

● BIODIVERSITÀ E ALIENI

La biodiversità, definizioni, esempi. La conservazione della biodiversità, le minacce e le strategie. Le specie alloctone e il loro effetto sulla biodiversità locale. Presentazione video e discussione di gruppo.

● IL PESO DELLE NOSTRE SCELTE

Un gioco di gruppo in cui le azioni di ogni giorno hanno un diverso peso per l'ambiente, a seconda delle nostre azioni. Dalle scelte dei singoli si traggono spunti per una discussione costruttiva sulle proprie abitudini.

● STRUMENTI DEL METEOROLOGO

Pioggia, vento, nuvole, freddo! Impariamo a descrivere e misurare, con termometro, anemometro, barometro e pluviometro (strumenti veri portati in classe). Realizziamo dei grafici e discutiamo del cambiamento climatico in atto.

120 €

PRESSO LA SCUOLA

CIRCA 2 ORE

ANCHE IN INGLESE

INFO E PRENOTAZIONI

antonella.stravisi@gmail.com

arianna.spada@gmail.com

www.2as4nature.com