

Den Země

celoškolní projekt pro žáky 1. a 2. stupně

Motto: " Země poskytuje dost k uspokojení potřeb každého, nikoliv však pro jeho nenasytnost."

Mahátmá Gándhí (1869 – 1948)

cílem je oslavit svátek Den Země a různými aktivitami rozvíjet klíčové kompetence u žáků vzhledem k ochraně životního prostředí, životnímu stylu, globálním problémům lidstva

Den Země je týdenní projekt pro všechny ročníky (1. - 9.) v týdnu od 22. 4. do 26. 4. 2013
Do obsahu vyučovacích předmětů budou zařazena následující témata

Na prvním stupni:

1. Chráníme svět a pečujeme o něj
2. Lidské tělo
3. Ochrana člověka za mimořádných událostí
4. Ekologie lesa a třídění odpadů
5. Krajina – rostlinstvo a živočišstvo
6. Člověk a jeho svět, dopravní výchova

Na druhém stupni:

1. Vývoj člověka
2. Jak člověk měnil svět
3. Co přináší zvyšování počtu lidí
4. Půda jako zrcadlo krajiny
5. Blahodárná a nebezpečná voda
6. Vzdušný oceán
7. Přírodní katastrofy
8. Krajina a její funkce
9. Krajinné typy
10. Tvorba krajiny
11. Chráníme svět a pečujeme o něj

Praktické cvičení

První stupeň

STANOVIŠTĚ

Odpady , třídění odpadu podle druhu do správných kontejnerů – zaměření na téma "Ekologie lesa"
První pomoc , seznámení s obsahem lékárny, žáci si vyzkouší obvazovou techniku, roztřídí nemoci a úrazy – zaměření na téma "Lidské tělo"
Příroda , koloběh vody v přírodě, pojmenování části kopce, poznávání pohoří na mapě – zaměření na téma "Krajina"
Živelní pohromy , zopakovat obsah evakuačního zavazadla – zaměření na téma OČZMU

Rostliny a živočichové, určování druhů živočichů, poznávání druhů rostlin – zaměření na téma "Krajina"

Dopravní výchova, poznávání dopravních značek, povinná výbava jízdního kola, pravidla silničního provozu – zaměření na téma "Člověk a jeho svět"

Člověk a jeho zdraví, zopakovat stavbu těla – zaměření na téma "Lidské tělo"

Co nepatří do lesa, vyhledávání předmětů, které nepatří do lesa – zaměření na téma "Ekologie lesa"

Zeměkoule, vytvořit obraz zeměkoule – zaměření na téma "Člověk a jeho svět"

Rýmoviště, vytvořit rýmy dle obrázků – zaměření na téma "Chráníme svět a pečujeme o něj"



Druhý stupeň

PRACOVNÍ SKUPINY

Návštěva vodní elektrárny Střekov. Význam přehrad pro vodní hospodářství -zaměření na téma "Voda"

Zoo Ústí n.L - zaměření na téma "Vývoj člověka "a "Cizokrajné ekosystémy"

Cyklovýlet 1 Geologický vývoj Českého středohoří - zaměření na téma "Půda jako zrcadlo krajiny"

Cyklovýlet 2 Geografické poměry - zaměření na téma " Krajina a její funkce"

Tvorba reportáží Ekonoviny.

Propagace Dne země na veřejnosti – výroba letáků, plakátků ke Dni Země, reportáže do novin téma " Chráníme svět a pečujeme o něj"

Sběr granátů. Muzeum Třebenice - zaměření na téma " Tvorba krajiny"

Opárn , Lovoš. Topografické práce:

-orientace v terénu podle mapy, buzoly, vyhledávání topografických bodů v terénu, situační plány okolí Lovoše, pohledová ružice, panoramatický náčrtek určování světových stran, geologická stavba okolí Lovosic, činnost člověka v krajině. Pozorování vodního prostředí (Opárenský potok), stromový porost, využití naučné stezky. - téma " Krajinné typy"

Ekovýrobky výtvarné práce s ekomateriálem.

Výroba nádob na tříděný odpad

Vaření z ekopotravin, biopotravin – zaměření na téma " Co přináší zvyšování počtu lidí"

Ekologická měřen. Statistické měření. Na různých místech v Lovosicích budou žáci počítat

kolik projede za hodinu aut. Svá měření pak statisticky vyhodnotí a zpracují do grafů. Na MěÚ zjistí stav ovzduší v daný den a hodnoty zpracují do svých pozorování – zaměření na téma " Vzdušný oceán"

Výlet na Milešovku návštěva meteorologické stanice - zaměření na téma "Přírodní katastrofy"

Zdravověda poskytování 1. pomoc při jednotlivých druzích poranění – zaměření na téma "Co přináší zvyšování lidí"

Výlet na horu Říp, praotec Čech – zaměření na téma "Jak člověk měnil svět"

Vodní hrad Budyně, hydrometeorologická stanice - návštěva hradu, historie, alchymie... – zaměření na téma "Jak člověk měnil svět"

