

DEN ZEMĚ

Den Země připadá na 22. dubna a vychází z původních oslav jarní rovnodennosti, tedy z oslav kolem 20. března. V současné době je ten to svátek spojován především s ochranou Země a upozorňuje lidi, aby neničili životní prostředí. Svátek se slaví od roku 1970 a je spojován se jménem Gaylord Nelson. Lidé jsou nabádáni k recyklaci odpadu a k hledání obnovitelných zdrojů energie. V tento den bývají také lidé vyzíváni, aby nejeli do práce autem, ale třeba na kole nebo pěšky. Den Země je svátek, který slaví v současnosti lidé na celé planetě bez ohledu na víru a národnost.

Třídění odpadu

Kam to vyhodit?

Pomůcky: barevné papíry (žlutý, zelený, modrý, hnědý, červený), odpadky (kelímek od jogurtu, lahev od mléka, pokreslený papír, sklenička, tužková baterie, ohryzek od jablka ...)

Postup: Rodič nachystá barevné papíry, které nám znázorňují kontejnery. Rodič také přichystá různé odpadky z domácnosti. Rodič si s dítětem následně povídá o tom, do jakých kontejnerů se vyhazují nepotřebné věci (žlutý kontejner – plast, zelený – sklo, modrý – papír, červený – elektro odpad, hnědý – biologický odpad). Dítě se následně snaží třídít odpad do jednotlivých kontejnerů. Po roztržení odpadu dítě může porovnávat, v kterém kontejneru je nejvíc odpadků a ve kterém nejméně.

Poznámka: pokud nemáte barevný papír, můžete si bílý papír vybarvit pastelkami, vodovkami nebo voskovkami. Záleží na tom, co máte doma. Nebo si můžete vzít bílé papíry a na každý z nich nakreslit pastelkami kontejner a vybarvit příslušnou barvou.

Co nepatří do lesa?

Pomůcky: Odpadky, přírodniny

Postup: Rodič umístí na zem/stůl různé druhy odpadků (PET lahve, krabičky, noviny, papír, víčka, sklenice apod.) a různé přírodniny. Dítě třídí na dvě hromádky předměty, které do lesa patří a které ne. Dítě poté zkouší spočítat předměty v jednotlivých hromádkách.

Tvoření

Zeměkoule

Pomůcky: čtvrtka A4, zelený papír, pastelky, lepidlo, nůžky

Postup: Na čtvrtku A4 si nakreslíme kruh a nepravidelné tvary, které nám znázorňují pevninu a vodu (moře, oceán). Nakreslené dílky vybarvíme zelenou a modrou barvou (dítě se seznamuje s pojmy pevnina/moře/oceán). Vybarvený kruh (zeměkouli) vystříhneme. Z bílého papíru si vystříhneme 2 očička a pusinku a domalujeme pastelkami. Vystřižené části nalepíme

na vybarvenou zeměkouli. Ze zeleného papíru si nastříháme 4 proužky cca 2 cm široké (2 kratší na ručičky a 2 delší na nožičky) a složíme jako harmoniku. Nožičky a ručičky nalepíme zezadu na zeměkouli.

S dětmi si přitom povídáme o tom, jak se k planetě Zemi chovat, aby se na nás usmívala jako na našem obrázku. Povídáme si o tom, co se naší planetě líbí a naopak nelíbí. Můžeme si také povídat o tom, jaké jiné planety na světě jsou. Dětem můžeme dávat otázky k zamyšlení: Co by se stalo, kdybychom házeli do lesa odpadky..., co by se stalo, kdybychom netřídili odpad... nebo kdybychom do vody lili jiné tekutiny...



Sázení

Na den Země je cílem vysadit za každého člověka jeden strom. Pokud nemáme zahradu, tak doma si strom asi sázet nebudeme, ale můžeme si zasadit něco jiného (bylinky, jahody, řeřichu, ...)

Básničky

Země

Naše Země ta se točí,
i když nemá nožičky,
Zvesela si neposkočí,
shodila by hvězdičky.

Po vesmíru tiše pluje,
s Merkurem si promluví,
Venuše jí pozdravuje,
o Zemi už každý ví.

Den Země

Naše Země svátek slaví,
dneska má svůj velký den,
proto si teď pojd'me říci,
proč má bý-ti oslaven.

Země je planeta velká,
umožňuje život všem,
dodává nám čistou vodu
a živiny každý den.

Každým rokem plodí nové
květy, stromy, rostliny.
Díky nim pak máme kyslík,
plyn k dýchání jediný.

Země dává vhodnou půdu
k pěstování potravy,
Dobrá voda ze studánky
postaví nás na nohy.

Proto ji dnes oslavíme
bez ničících zásahů,
Ať je zase krásně čistá
zbavíme ji odpadů.

Třídíme odpad

I když jsme jen malé děti

umíme už třídit smetí.

Modrá, žlutá, zelená,

víme co to znamená.

Nedá nám to žádnou práci,

už jsme jako dospěláci.

Papír, plasty, sklenice,

nápojové krabice.

Prší, prší jen se leje,

popelář se na nás směje.

Rychle z auta vyleze,

odpadky nám vyveze.

Cvičení

Jak se dostanu přes vodu?

Pomůcky: 2x čtvrtka A4 nebo pěnové puzzle

Postup: Dítě si vezme dvě čtvrtky, které znázorňují kameny a stoupne si na startovací čáru. Dítě pokládá papíry před sebe tak, aby se dostalo na druhou stranu, a přitom nešláplo na podlahu (do vody) a došlo suchou nohou do cíle.

Poznámka: U papíru pozor na uklouznutí!

Slalom

Pomůcky: Kelímek od jogurtu, plyšáci

Postup: Rodič po bytě rozmístí po podlaze plyšáky. Dítě si vezme prázdný kelímek od jogurtu, který si položí na hlavu. Dítě má za úkol projít mezi plyšáky tak, aby mu kelímek nespádl z hlavy. Pokud kelímek spadne, dítě ho seberu a pokračuje v cestě dál až do cíle.

Pobyt v přírodě

Procházka do přírody

Rodiče se s dětmi vypraví na procházku do lesa, parku nebo na louku.

Nápady na cviky:

- slalom mezi stromy,
- hod šiškou do dálky,
- skákání od kamene ke kameni apod.)

Procházka po ulici

Rodiče se s dětmi vypraví na procházku po okolí bydliště a po cestě vyhledávají kontejnery na tříděný odpad. Rodič se dítěte ptá, co do kterého kontejneru patří. Nezapomeneme si také prohlédnout kontejner na textil.

Návrhy na pracovní listy a omalovánky

https://www.google.com/search?q=pracovní+listy+ekologie&tbm=isch&chips=q:pracovní+listy+ekologie,online_chips:den+země&sa=X&ved=2ahUKEwjw3Y_dwvLoAhXMN8AKHeQTDkYQgIoDKAB6BAgKEAU&biw=1536&bih=754

https://www.google.com/search?q=pracovn%C3%AD+listy+ekologie&tbm=isch&chips=q:pracovn%C3%AD+listy+ekologie,online_chips:t%C5%99%C3%ADd%C4%9Bn%C3%AD+odpadu&sa=X&ved=2ahUKEwjw3Y_dwvLoAhXMN8AKHeQTDkYQgIoDKAF6BAgKEAY&biw=1536&bih=754

https://www.google.com/search?q=pracovn%C3%AD+listy+ekologie&tbm=isch&chips=q:pracovn%C3%AD+listy+ekologie,online_chips:omalov%C3%A1nky&sa=X&ved=2ahUKEwjw3Y_dwvLoAhXMN8AKHeQTDkYQgIoDKAN6BAgKEAg&biw=1536&bih=754