|  |
| --- |
| **Projekt: Třídění odpadů**  |
| **4. ročník duben** |
| **Vzdělávací oblast** | Člověk a jeho svět |
| **Tematický okruh** | Rozmanitost přírody |
| **Očekávané výstupy**  | Určí různé druhy odpadu a výrobky z nich (sklo, plast, papír).Rozumí pojmu odpad a popíše jeho vliv na životní prostředí. |
| **Cíl hodiny** | Připomenutí zásad správného třídění odpadů a zdůraznění nutnosti zpětného odběru elektrospotřebičů a použitých baterií jako jednoho z pilířů ochrany životního prostředí. |
| **Hodinová dotace** | Metodický postup rozdělen podle potřeby do 1 až 2 vyučovacích hodin. |
| **Pomůcky** |  PC a interaktivní tabule k prezentaci hry, pastelky, lepidla, velký arch papíru, obrázky s odpady, nůžky. |
| **Metody práce** | Motivační hra na interaktivní tabuli ve formátu SMART Notebook, práce ve volném prostoru - tvorba plakátů. |
| **Metodický postup**1. **vyučovací hodina**
2. **vyučovací hodina**
 | * 1. Motivační hra na třídění odpadu ve formátu SMART Notebook: hra může být různě dlouhá podle zvážení učitele.
	2. Tvorba plakátů: rozdělení žáků do skupin nebo do dvojic podle zvážení učitele. Žáci vytváří plakáty s návodem, jak třídit odpad, do jakých kontejnerů vhazovat odpady podle toho, co viděli v předchozí prezentaci ve hře. Lepí kontejnery z barevných papírů, dolepují různé obrázky odpadů nebo dokreslují, žáci mají sami vymyslet svůj nápad.

- jedna větší skupina vytváří plakát na velký arch - dvojice vytváří menší plakáty na menší čtvrtky nebo na ještě menší archy papíru jako reklamní letáčky1. Prezentace hotových plakátů: na koberci nebo před lavicemi každý žák představí a popíše svou práci.
2. Závěrečné zhodnocení učitelem: vyhodnocení plakátů a zopakování základních pravidel správného nakládání s odpady a základních pravidel jejich třídění.

5. Výstava plakátů: některé plakáty byly vystaveny u kontejnerů před obecním úřadem, letáčky byly rozmnoženy a je možné si je vzít také na obecním úřadě, jiné plakáty byly umístěny na nástěnce školy. |
| **Závěr** | Pokud se tvorba plakátů nestihne v jedné vyučovací hodině, může se pokračovat další vyučovací hodinou. Tento projekt lze využít i v jiných ročnících, dokonce i v nižších ročnících druhého stupně. Připomenutí dodržování zásad třídění odpadů ve škole, ale i doma a v obci. |
| **ZŠ J. A.Komenského Kly, okr. Mělník** | Mgr. Eva Havelková |

Velký plakát



Kontejnery se rozevírají – uvnitř jsou nalepené obrázky s odpady, které do nich patří.



Malé plakáty