









TÉMA TÝDNE 12. 4. – 16 .4. 2021

„Planeta Země“

Úkol týdne: Uklid' přírodu. Připrav si gumové rukavice, pytel na odpadky a vydej se na procházku do přírody. Rozhlédni se, kolik je na zemi odpadků, které tam nepatří. Ulehči přírodě a posbírej je do pytle.

ČTVRTEK 15. 4. 2021

<p>1. TVOŘENÍ/ OMALOVÁNKA</p> 	<p>Malba ohně</p> <ul style="list-style-type: none">- Rozfoukávání barev pomocí brčka- Omalovánka - oheň	
<p>2. POKUS</p> 	<p>Kyslík a hoření</p> <ul style="list-style-type: none">- Důkaz, že oheň ke svému hoření potřebuje další element, kterým je vzduch.	
<p>3. ÚKOL</p> 	<p>1. Svačinka: Ohýnky jako pohoštění</p> <p>2. hoří X nehoří</p>	
<p>4. MONTESSORI</p> 	<p>Smyslová výchova – hmatové vnímání – třídění látek</p>	
<p>5. Básnička</p> 	<p>Opakování z pondělí</p>	

1. TVOŘENÍ – Malba ohně - rozfoukávání barev pomocí brčka

Co budeme potřebovat: vodové nebo temperové barvy – červená, oranžová, žlutá, vodu, pipetu, brčko, lepidlo, malé klacíky

Postup práce:

- Než začneme tvořit na papíře, nasbíráme venku malé klacíky. Nalámeme je na krátké kousky.

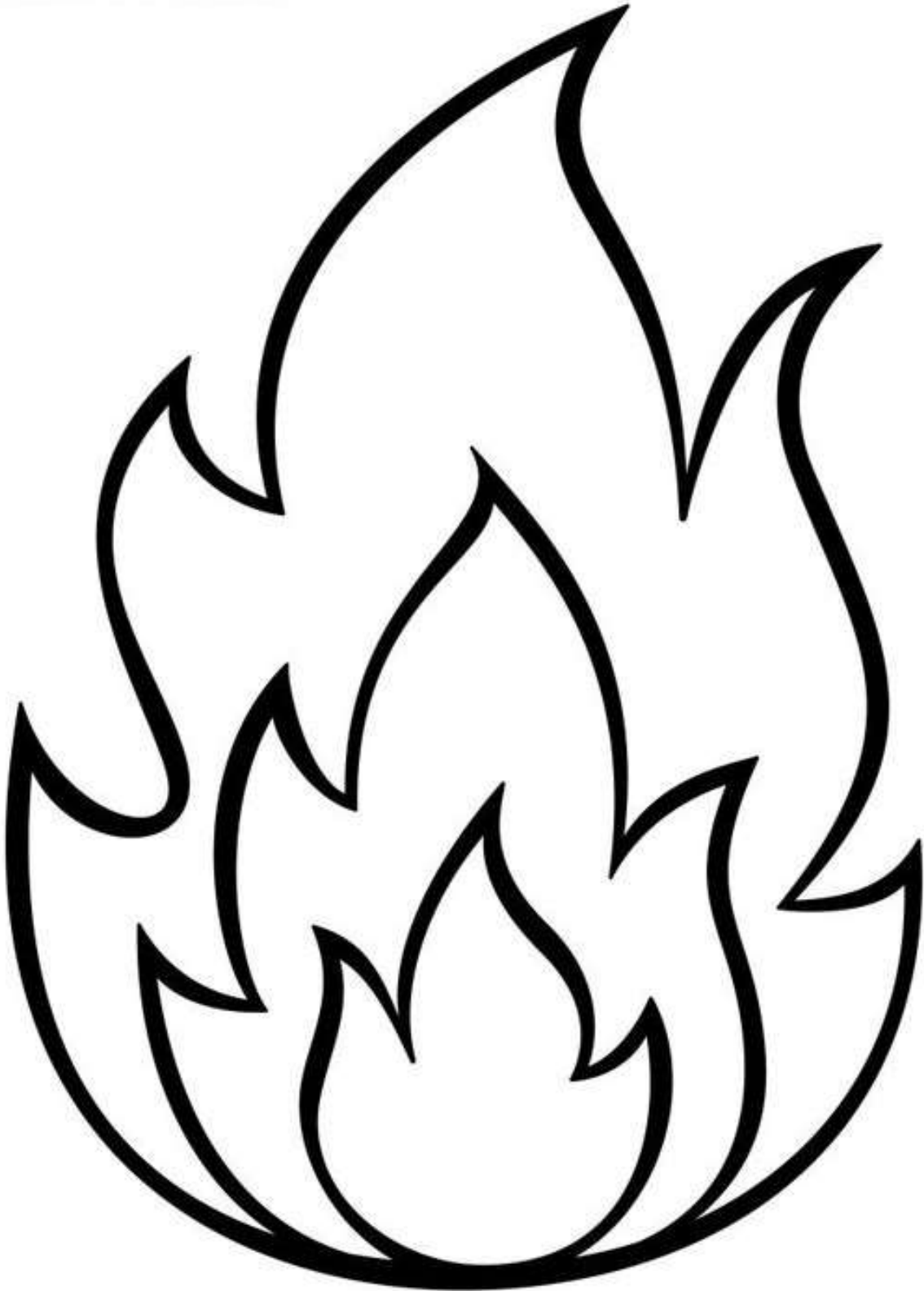
- Malé kousky klacíků nyní nalepíme do spodní části papíru.

- Až bude lepidlo zaschlé, připravíme si mističky nebo paletu se třemi barvami – červená, oranžová, žlutá.

- Pipetou nabere jednu barvu a přeneseme jí na papír. Rychle, než začne barva zasychat, vezmeme brčko a rozfoukneme ji. Totéž opakujeme s další barvou.

Naneseme opět pipetou na stejné místo a brčkem rozfoukneme. Barvy se krásně spojí a vytvoří reálnější podobu barvy ohně.





Name _____

Directions: Count the firewood. Fill out right star. Then color the pictures.

Firewood Counting



2. POKUS – Kyslík a hoření

- důkaz, že oheň pro své hoření potřebuje další element, kterým je vzduch.

Co budeme k pokusu potřebovat: čajovou svíčku, zápalky, sklenici vody, prázdnou sklenici.

Připrav si čajovou svíčku a zápalky. Než začneme svíčku zapalovat, připravíme si ještě sklenici s vodou pro bezpečnost. Přineseme si také prázdnou sklenici. Zapálíme čajovou svíčku a necháme jí chvilku rozhořet. Svíčka hoří, protože má kyslík (vzduch). Nyní vezmeme prázdnou sklenici a přikryjeme celou čajovou svíčku. Ke svíčce už se nemůže dostat další kyslík. Po chvíli plamínek dohořívá. Pozoruj, zda je tento fakt potvrdí.

Kyslík a hoření

- K hoření je třeba kyslík.
- Bez kyslíku oheň nehoří.



3. ÚKOL

Příprava svačinky – ohýnky jako pohoštění

Co budeme potřebovat:

- Toastový chléb, hroznové víno, sýr, křupavé tyčinky

Příprav pomoci těchto ingrediencí malou svačinku. Poskládej jídlo na sebe tak, aby vypadalo jako malé ohýnky. Překvap a udělej se svačinou radost někomu koho máš rád.

Podívej se na obrázek, ať víš, jak na to! 😊



Oheň – třetí ze čtyř živlů

- když oheň hoří vytváří teplo, světlo a spotřebovává kyslík
- oheň - chrání před chladem (kamna, krb), osvětlení (pochodeň, louče, olejová a petrolejová lampa, svíce), v lese chrání před šelmami - zvířata mají z ohně strach, pomáhá při přípravě pokrmu, kouřové signály (indiáni), vypalování porostů, pomocí ohně lze zpracovávat a přeměňovat různé materiály (vypalování hlíny, tavení kovů) atd.
- Pralidé si oheň ještě neuměli sami založit, vypravovali se za ním tam, kde blesk nebo láva založily požár. Oheň pak museli lidé ve dne v noci hlídat, byl zdrojem světla, tepla, chránil je před divokou zvěří, opékali na něm maso, později v něm vypalovali hliněné nádoby.

Náměty k diskuzi:

Proč se říká, že oheň je špatný pán? Jak může člověku uškodit? Proč si děti nesmějí hrát se sirkami, s ohněm? Kdo se stará o to, aby nevznikl nikde požár nebo jej pomáhá hasit? Vyskytuje se oheň ve volné přírodě? Co se stane, když někdo odhodí hořící sirku nebo cigaretu? Jak může naopak oheň člověku sloužit?

HOŘÍ X NEHOŘÍ

Dnešním úkolem je určit, zda předmět na obrázku hoří nebo nehoří. Zakroužkuj obrázky, které by oheň spálil.



4. MONTESSORI – Smyslová výchova – hmatové vnímání – třídění látek

Sada na senzibilizování prstů: podnos s malou miskou, termoska s teplou vodou, dva hadříky na namočení prstů a na jejich osušení (jedna sada pro učitele a jedna pro dítě)

Materiál

Krabička 1: obsahuje několik párů látek (8 – 10 párů), které se hodně liší strukturou materiálu, barvou a designem, ale mají stejnou velikost. Např. juta, hedvábí, len, bavlna, froté nebo syntetické tkaniny

Krabička 2: obsahuje několik párů látek, podobné struktury materiálu, barvy a dizajnu, ale stejné velikosti.

Poznámka: Látky se musí často měnit, aby byl udržen zájem dětí, a aby získaly více zkušeností. Páska na oči

Postup práce:

Nejprve postupně vytahujeme kousky látek a jednu po druhé prozkoumáváme. Dalším krokem je párování. Vytáhneme jednu látku a položíme jí před sebe. Vytáhneme druhou a spárujeme. Pokud jsou stejné dáme je bokem a bokem a pokračujeme s dalšími druhy. Pokračováním je rozvoj slovní zásoby. Pojmenovávání druhů látky. Začneme třemi, které dítě samo vybere a zajímá se o ně.



Zdroj:

https://www.google.com/search?q=sv%C3%AD%C4%8Dka+plamen&tbm=isch&hl=cs&chips=q:sv%C3%AD%C4%8Dka+plamen,online+chips:pixabay:cscNrxlyiBc%3D&rlz=1C1GCEA_enCZ922CZ922&sa=X&ved=2ahUKewjYp_X34PvvAhXQwIUkHbdGBwoQ4IYoA3oECAEQIA&biw=1263&bih=619#imgrc=5xXkPeFsnYR-wM&imgdii=euZXbj-JFI-IXM

<https://drive.google.com/file/d/1vxvvCZLK9Oh7TYFd51s479IL9gcZxsG-/view>

<http://mauriquices.blogspot.com/2011/11/soprei-no-fogo-para-avivar-fogueira.html>

https://wiki.rvp.cz/Sborovna/5Pripravy_na_vyuku/1.Predskolni_vzdelavani/T%C3%A9matick%C3%BD_blok_-_P%C5%98%C3%8DRODN%C3%8D_%C5%BDIVLY

<https://clanky.rvp.cz/clanek/s/P/1771/ZEME-VODA-VZDUCH-A-OHEN.html/>

<https://www.google.com/search?q=%C5%A1i%C5%A1ka&tbm=isch&ved=2ahUKewj4muPYmv7vAhUPHuwKHfF0CCEQ2->

[cCegQIABAA&oq=%C5%A1i%C5%A1ka&gs_lcp=CgNpbWcQAzICCAAyAggAMgIIADICCAAyAggAMgIIADICCAyAggAMgIIADICCAA6BQgAELEDUMraA1iv3wNg_OADaABwAHgAgAGGAYgB5wOSAQMzLjKYAQCgAQGqAQtn3Mtd2l6LWltZ8ABAQ&sclient=img&ei=ah93YPI9Bo-8sAfx6aGIAg&bih=562&biw=1280&rlz=1C1GCEA_enCZ922CZ922#imgrc=iA58ajCGCPPNEM](https://www.google.com/search?q=%C5%A1i%C5%A1ka&gs_lcp=CgNpbWcQAzICCAAyAggAMgIIADICCAAyAggAMgIIADICCAyAggAMgIIADICCAA6BQgAELEDUMraA1iv3wNg_OADaABwAHgAgAGGAYgB5wOSAQMzLjKYAQCgAQGqAQtn3Mtd2l6LWltZ8ABAQ&sclient=img&ei=ah93YPI9Bo-8sAfx6aGIAg&bih=562&biw=1280&rlz=1C1GCEA_enCZ922CZ922#imgrc=iA58ajCGCPPNEM)

https://www.google.com/search?q=k%C3%A1men&rlz=1C1GCEA_enCZ922CZ922&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKewji5PGQm_7vAhVI2KQKHU-ACAQ_AUoAXoECAEQAw&biw=1280&bih=562#imgrc=5yIYIukciDFnM

https://www.google.com/search?q=voda&tbm=isch&ved=2ahUKewiz7tCSm_7vAhWGgaQKHY6ZBr8Q2-

[cCegQIABAA&oq=voda&gs_lcp=CgNpbWcQAzIFCAAQsQMMyBQgAELEDMgIIADICCAyAggAMgIIADICCAyAggAMgIIADICCAA6BwgAELEDEEM6BAGAEEM6CAgAELEDEIMBUNCyCFjDtghgObclaABwAHgAgAF4iAGiA5IBAzluMpgBAKABAAoBC2d3cy13aXotaW1nwAEB&sclient=img&ei=4x93YPPwGoaDkgWOSr4Cw&bih=562&biw=1280&rlz=1C1GCEA_enCZ922CZ922#imgrc=grgZhilrWZ7hiM](https://www.google.com/search?q=voda&gs_lcp=CgNpbWcQAzIFCAAQsQMMyBQgAELEDMgIIADICCAyAggAMgIIADICCAyAggAMgIIADICCAA6BwgAELEDEEM6BAGAEEM6CAgAELEDEIMBUNCyCFjDtghgObclaABwAHgAgAF4iAGiA5IBAzluMpgBAKABAAoBC2d3cy13aXotaW1nwAEB&sclient=img&ei=4x93YPPwGoaDkgWOSr4Cw&bih=562&biw=1280&rlz=1C1GCEA_enCZ922CZ922#imgrc=grgZhilrWZ7hiM)

https://www.google.com/search?q=d%C5%99evo&tbm=isch&ved=2ahUKewiB_cDVm_7vAhUJs6QKHagqCSOQ2-

[cCegQIABAA&oq=d%C5%99evo&gs_lcp=CgNpbWcQAzICCAAyBQgAELEDMgIIADICCAyAggAMgIIADICCAyAggAMgIIADICCAA6BAGAEEM6CAgAELEDEIMBULaGBVitiwVgsY0FaABwAHgAgAFhiAGIA5IBATWYAQCgAQGqAQtn3Mtd2l6LWltZ8ABAQ&sclient=img&ei=byB3YMGJKonmkgWqz6bQAg&bih=562&biw=1280&rlz=1C1GCEA_enCZ922CZ922#imgrc=DnUD7Tk_MeAERM](https://www.google.com/search?q=d%C5%99evo&gs_lcp=CgNpbWcQAzICCAAyBQgAELEDMgIIADICCAyAggAMgIIADICCAyAggAMgIIADICCAA6BAGAEEM6CAgAELEDEIMBULaGBVitiwVgsY0FaABwAHgAgAFhiAGIA5IBATWYAQCgAQGqAQtn3Mtd2l6LWltZ8ABAQ&sclient=img&ei=byB3YMGJKonmkgWqz6bQAg&bih=562&biw=1280&rlz=1C1GCEA_enCZ922CZ922#imgrc=DnUD7Tk_MeAERM)

[https://www.google.com/search?q=mu%C5%A1le&tbm=isch&ved=2ahUKEwjTj9eQnP7vAhWChgQKHcluCCQQ2-cCegQIABAA&oq=mu%C5%A1le&gs_lcp=CgNpbWcQAziCCAAyAggAMgIIADICCAyAggAMgIIADICCA6BQgAELEDOggIABCxAXCDAVDc9wVYwv0FYMaBBmgAcAB4AIA BY4gBpwOSAQE1mAEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWfAAQE&sclient=img&ei=6yB3YJPuL4KNkg XJ3aGgAg&bih=562&biw=1280&rlz=1C1GCEA_enCZ922CZ922#imgrc=FgJNrVom6mbjbM&imgdii=ueexuoi4xghH7M](https://www.google.com/search?q=mu%C5%A1le&tbm=isch&ved=2ahUKEwjTj9eQnP7vAhWChgQKHcluCCQQ2-cCegQIABAA&oq=mu%C5%A1le&gs_lcp=CgNpbWcQAziCCAAyAggAMgIIADICCAyAggAMgIIADICCAyAggAMgIIADICCA6BQgAELEDOggIABCxAXCDAVDc9wVYwv0FYMaBBmgAcAB4AIA BY4gBpwOSAQE1mAEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWfAAQE&sclient=img&ei=6yB3YJPuL4KNkg XJ3aGgAg&bih=562&biw=1280&rlz=1C1GCEA_enCZ922CZ922#imgrc=FgJNrVom6mbjbM&imgdii=ueexuoi4xghH7M)

https://www.google.com/search?q=sklo&tbm=isch&ved=2ahUKEwiotZvAnP7vAhWSgKQKHZUsDBEQ2-cCegQIABAA&oq=sklo&gs_lcp=CgNpbWcQAziFCAAQsQMyAggAMgIIADICCAyAggAMgIIADICCAyAggAMgIIADICCA6BAgAEENQxKkHWJutB2DkrwdoAHAAeACAAWWIADyCkgEDMy4xm AE AoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWfAAQE&sclient=img&ei=TyF3YOjRHJKBkgWV2bCIAQ&bih=562&biw=1280&rlz=1C1GCEA_enCZ922CZ922#imgrc=TSnd-p3OIPks5M

https://www.google.com/search?q=sl%C3%A1ma&rlz=1C1GCEA_enCZ922CZ922&source=Inms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjPoM3Enf7vAhUR2qQKHxpUBaMQ_AUoAXoECAIQAw&bih=1280&bih=562#imgrc=gzkRJie8I7WXFM

https://www.google.com/search?q=pap%C3%ADr&tbm=isch&ved=2ahUKEwiqibbGnf7vAhXC16QKHU04DfsQ2-cCegQIABAA&oq=pap%C3%ADr&gs_lcp=CgNpbWcQAziFCAAQsQMyAggAMgIIADICCAyAggAMgIIADICCAyAggAMgIIADICCA6CAgAELEDEIMBOgQIABBDUPOoBVjvtAVgILYFaAFwAHGAgAGPAYgBqAaSAQMwLjaYAQCgAQGqAQtn3Mtd2l6LWltZ7ABAMABAQ&sclient=img&ei=aCJ3YKq1OMKvkwXN8LTYDw&bih=562&biw=1280&rlz=1C1GCEA_enCZ922CZ922#imgrc=2LGI7LweZdellM

https://www.google.com/search?q=t%C5%99%C3%ADd%C4%9Bn%C3%AD+l%C3%A1tek+montessori&tbm=isch&ved=2ahUKEwjziOrmof7vAhWC-KQKHfBuA0cQ2-cCegQIABAA&oq=t%C5%99%C3%ADd%C4%9Bn%C3%AD+l%C3%A1tek+montessori&gs_lcp=CgNpbWcQA1CFD1j7H2C_ImgAcAB4AIABYlgBgQeSAQIxMZgBAKABAaoBC2d3cy13aXotaW1nwAEB&sclient=img&ei=3iz3YPOLJoLxkwXw3Y24BA&bih=619&biw=1280&rlz=1C1GCEA_enCZ922CZ922#imgrc=E2jdYfOx36jjEM&imgdii=zdq1shColtZLFM