HVĚZDY A SOUHVĚZDÍ

Obsah obrázku skica, kresba, klipart, ilustrace

Popis byl vytvořen automaticky ZDÁ SE MI TO, NEBO NEZDÁ ?

PO OBLOZE PADÁ HVĚZDA .

A HNED JINDE NA NÍ LETÍ

STEJNĚ RYCHLE DRUHÁ, TŘETÍ.

NEŽ ZMIZÍ JEJÍ PÁD,

RYCHLE SI ZKUS NĚCO PŘÁT.

Obsah obrázku galaxie, souhvězdí, prostor, Vesmír

Popis byl vytvořen automaticky

Obsah obrázku astronomie, hvězda

Popis byl vytvořen automaticky se střední mírou spolehlivosti

* *Motivační rozhovor s dětmi – tento týden si s dětmi budeme povídat*

*o vesmíru, jehož téma je naším celoročním programem.*

*Znovu si připomeneme, jak vesmír vznikl / Velký třesk/.Zopakujeme si*

*planety naší Sluneční soustavy, jejíž součástí je i naše planeta ZEMĚ.*

*Zároveň si také řekneme, jaký význam má pro náš život Slunce.*

* ***HVĚZDY A SOUHVĚZDÍ***

*Nebe plné hvězd – dívali jste se někdy večer na oblohu? Při pohledu na*

*na noční oblohu to vypadá, že hvězdy nejsou od nás tak daleko. Ve skutečnosti*

*jde o obrovské vzdálenosti.*

*Každá hvězda je vlastně sluníčko, jen hodně vzdálené, které pak vidíme jako*

*bod na obloze. Hvězda je velká koule svítících horkých plynů. Většina hvězd*

*je menších než Slunce. Hvězda se narodí v mlhovině. To jsou oblaka plná*

*plynů a prachu. Hvězda žije tak dlouho, dokud nespotřebuje „ palivo“.*

*Obsah obrázku hvězda, venku, souhvězdí, Mléčná dráha

Popis byl vytvořen automaticky*

**CO JE SOUHVĚZDÍ ?**

*Většina hvězd není sama. Vytváří různé obrazce, kterým říkáme SOUHVĚZDÍ.*

*Jsou to skupiny hvězd, které jsou blízko sebe.*

*Mají svá jména podle podoby s věcmi, postavami lidí a zvířaty. Jestliže jednotlivé*

*hvězdy spojíte pomyslnou čarou, dostanete podobu Labutě, Lva, Střelce, medvěda,*

*Velkého vozu, Malého vozu s nejjasnější hvězdou POLÁRKOU.*

*Obsah obrázku snímek obrazovky, prostor, Vesmír, hvězda

Popis byl vytvořen automatickyObsah obrázku hvězda, bezobratlý, noční obloha, venku

Popis byl vytvořen automaticky*

***POHÁDKA NOČNÍ OBLOHY***

*Poslechneme si příběh o souhvězdí Malého medvěda ze světa obrů hvězdníků.*

* *Příběhy ČT Edu KOSMIX - Hvězdy a souhvězdí. Shlédneme tento díl, který*

*děti také hravou formou seznamuje s různými souhvězdími.*

**

***Pohybové hry s tématem vesmíru***

***Galaxie z padáku*** *- padák se promění v galaxii, velký hustý mrak. Pod ním se*

*budou pohybovat a obíhat hvězdy.*

***Hra probouzení hvězdiček , pohybové hry s míčky, oběžná dráha.***

* ***VÝTVARNÁ ČINNOST - TÉMA HVĚZDNÁ SOUHVĚZDÍ***

*Využití různých výtvarných a pracovních technik. Hry s barvou při*

*vytvoření noční oblohy. Z krepového papíru muchlání kuliček – hvězd*

*a vytváření souhvězdí z nich. Rozvíjení fantazie a tvořivosti dětí.*

*Obsah obrázku žlutá, padák, umění, design

Popis byl vytvořen automaticky*

* ***Pracovní list – hledání stejné hvězdy***

*Procvičování pozornosti dětí, paměti při hledání stejné hvězdy. Všímat si*

*odlišnosti ve tvaru, velikosti.*

*Vytvářené souhvězdí na zemi práce ve skupince dětí.*

* ***Práce s knihou JAK SOUHVĚZDÍ DOSTALA SVÁ JMÉNA***

*Hvězdy pozorovali lidé už před mnoha staletími. Poznali, že jim mohou*

*Mnohé povědět. Souhvězdí připomínala lidem obrazy z dávných pověstí –*

*Statečné hrdiny, bájná i skutečná zvířata. Většinu souhvězdí pojmenovali staří*

*Řekové podle bájí a příběhů. Např. hrdina Herkules, statečný Perseus,*

*Lovec Orion, který i na obloze prchá před jedovatým štírem. Hvězdná zvířata*

*Lev, Beran apod. 12 souhvězdí zvěrokruhu. / Blíženci, Rak, Váhy ../*

*Obsah obrázku text, mapa, snímek obrazovky, umění

Popis byl vytvořen automatickyObsah obrázku text, fikce, kreslené, Kreslený film

Popis byl vytvořen automaticky*

* ***Seznámení s písničkou ZOO NA NEBI Evy Hurdové***

*/ tématem jsou souhvězdí/ Písničku doprovodíme rytmizací, hrou na nástroj./*

*SFÉRICKÉ KINO VE ŠKOLCE*

*Navštíví nás sférické kino s pořadem*

***„ RAKETOU DO VESMÍRU*** *“*

* *Společná práce dětí - budeme sestavovat raketu z kartonu, kterou pak*

*výtvarně domalujeme.*

* ***Hra „ sběr hvězdného prachu*** *“- děti si z alobalu vytvoří kuličky. Ty se rozhodí*

*po místnosti. Děti musí v časovém limitu nasbírat co nejvíce hvězdného*

*prachu.*

* ***Příběhy „ RÁKOSNÍČEK A HVĚZDY “***

*Budeme si promítat příběhy Rákosníčka a povídat si o nich.*

*Obsah obrázku text, grafický design, Grafika, Písmo

Popis byl vytvořen automaticky*