

INTEGROVANÝ BLOK: BAREVNÝ PODZIM

TÉMA

CHRÁNÍME PŘÍRODU

PODTÉMA

PODMÍNKY ŽIVOTA

- PŮDA - co je půda (hlína, zbytky rostlin a živočichů, písek, kameny), růst (semínko, klíček, rostlinka), vnitřní pařeniště, cvičný záhonek, pokus s naklíčenou fazolí na vlhké vatě
- zemědělská, úrodná půda – proč ubývá? co jí škodí? Hnojiva, pesticidy (znečištění vody, ovzduší)
- experiment – HŘBITOV VĚCÍ na zahradě
- výroba BLÁTOVIŠTĚ – správné oblečení
- ekosystémy - zahrada, les, pole s pšenicí, skalní step, louka krávou
- kdo potřebuje půdu – KRTEK (krtinec, dobrý čich, špatný zrak), ŽÍŽALA, HMYZ
- půda a lidské činnosti
- hry s půdou – s pískem, s kamínky, s keramickou hlínou, s jílem

PODZIMNÍ DEN

- podzimní den a změny v přírodě- sledování rozmanitostí, živá a neživá příroda
- vnímat přírodu všemi smysly
- podzimní rovnodennost – den je stejně dlouhý jako noc, pohyby Země kolem Slunce, planety
- návštěva PLANETÁRIA v Praze
- roční období, základní znaky, rozdíly - barevnost, delší večery, odlétající ptactvo
- čas – měření, orientace, číselná řada, barvy, tvary – matematické operace

PODZIMNÍ POČASÍ

- přírodní jevy, slunce, mraky (tvary, jak zakrývají Slunce, vrhají stín, plují po obloze), dešť, vítr- louže, dešťové kapky, chlad, jinovatka.
- aktuální počasí- předpověď (jasno, polojasno, zataženo, oblačno)
- jak vzniká vítr, dešť, mlha, koloběh v přírodě
- síla větru, vichřice- výroba draka, větrníku
- tradice pouštění draků (různé tvary, typy, velikosti, materiály) -DRAKIÁDA

- oblečení- deštník, obutí

LISTY A PŘÍRODNINY

- sběr přírodnin- stavby v lese při procházkách, výroba skřítky PODZIMNÍČKA (šišky, žaludy, kaštany, jeřabiny, bukvice, šípky), zoologická zahrada z lesních plodů
- poznáváme plody hmatem
- lisování, výrobky z listů - lodička
- sběr kaštanů pro zvířátka v oboře- návštěva obory Březka
- změna barev listů, různé tvary listů podle druhu stromů, opadávání
- geometrické tvary- názvy

STROM A KEŘ NA PODZIM

- Den stromů - 20. října – plíce planety Země
- společné zasazení stromu na školní zahradě – s rodiči
- Lípa – náš národní strom, strom svobody
- podzimní strom – změny (barvy listů na podzim, lisování listů, výroba drobných dekorací)
- druhy stromů - strom jehličnatý (uspořádání jehlic), listnatý, ovocný
- části stromu a keře, rozdíly, názvy

ZVÍŘÁTKA V LESE

- volně žijící zvířátka- kdo kde bydlí, spí, názvy
- zásoby na zimu (veverka, ježek), zimní spánek (medvěd, jezevec)
- odlet ptáků do teplých krajin, ptáci v zimě – krmítka, budky
- ptačí hnízdo – materiál použitý ke stavbě, druhy
- protiklady= malý x velký, tlustý x tenký, hodně x málo, těžký x lehký
- Světový den ochrany zvířat - 4. října - výukový program a exkurze do Českého svazu ochrany přírody ve Vlašimi.

LES A HOUBY

- stromy v okolí, vnímat les všemi smysly
- význam stromů pro přírodu, pro život lidí
- jehličnatý, listnatý, smíšený les, výroba HERBÁŘE, vypěstovat v květináči stromek
- prostředí, chování v lese- co patří, nepatří do lesa, základy ekologického chování
- houby- jedlé, nejedlé, jedovaté (sběr hub na vycházce – sušení hub, bramboračka)
- lesní plody- žaludy, kaštany, bukvice... (sběr, dekorace)
- podzimní semínka – jeřabiny, ořechy, bodlák, mirabelka; velikost, tvar, tvrdost, jak se šíří (větrem, vodou, vlastním pohybem, přichycením, sněžením)
- obtahování struktury kůry plochou voskovkou, letokruhy

PODZIMNÍ SKLIZEŇ

- Dožínky- pravěké kořeny, průvody, hladomory
- Dočesná, vinobraní – návštěva vinohradu
- ovoce, zelenina- kde a jak roste, názvy, rozdíly, výrobky
- hospodářské stroje – traktor, kombajn, ohničky a pečené brambory
- sklizeň na poli- brambory, řepa, obilí, zaorávání
- Kroužek vaření - bramboračka, názvy potravin a koření, pracovní postup
- razítka z brambor, otisky cibule a zelí, otisky jablka
- lesní plody- maliny, borůvky, ostružiny
- ukládání na zimu- zavařování, konzervování, zamrazování
- Kroužek vaření – ovocné a zeleninové mísy, ochutnávky

JABLKO

- části - stopka, bubák, slupka, dužina, jádérka
- jádérka – k čemu jsou, co se z nich stane – počítáme – kolik je jáderek, tolik z jednoho jablka může vyrůst stromů
- jablko všemi smysly – chuť, vůně, velikost, barva, tvar
- výroba jablkového stromu – hnědou temperou kmen, vystřihování barevných jablíček, lepení jablíček a listů

- co začíná od J, ovoce od J a od jiných písmen, jména od J
- říkanky, písničky o jablku - Koulelo se, koulelo a Měla babka
- výrobky z jablek – jablko, křížaly, mošt, slupky z jablek, povidla - ochutnáváme
- čaj ze slupek, pečení štrúdlu, moštujeme – pracovní postupy

OD ZRNÍČKA KE CHLEBU

- setí obilí, klíčení zrn, třídění klásků, názvy obilí
- smyslové hry, určování vlastností, porovnávání velikostí- barva, tvar, velikost, chuť, vůně (mák, kukuřice)
- mletí obilí
- příprava těsta, pečení chleba
- dramatizace – Kuřátko a obilí, O kohoutkovi a slepičce
- práce se slovem Zrno – počáteční písmeno, všechna písmena – která, kolik, zrnko, zrníčko, délka slov – vytleskávání, zdobněliny – nejkratší slovo (mák), nejdelší (kukuřice)
- zemědělské náčiní – dříve, dnes
- obrázkové postupy – setí a sklizeň obilí dříve a dnes
- řemesla - sedlák, mlynář, pekař
- různé druhy chleba různých národů (pita, tortilla...)
- zvířata, která jedí zrní – pracovní listopad
- Exkurze do Zemědělského muzea v Praze

ZDRAVÁ VÝŽIVA

- úloha vitamínů pro naše zdraví – co člověku škodí, co prospívá, poznávání svého těla
- potravinová pyramida
- projekt Zdravá 5 – beseda, výživový talíř pro MŠ, zdravá kuchařka, nákupní košík
- cvičení v přírodě, vycházky, expedice
- význam cvičení – základu zdravého životního stylu- dýchání, držení těla, relaxační a uvolňovací cviky, sportování – ekologické chování – střídmost, nekonzumní styl života
- návštěva solné jeskyně, předplavecký výcvik, školička bruslení
- pitný režim, radost ze života

BEZPEČNĚ DO ŠKOLY

DOPRAVA

- Evropský den bez aut – ANEB PĚŠKOBUSEM TO JDE TAKÉ - 22. září - přijatelnější způsoby dopravy (MHD, vlak, kolo), vliv na životní prostředí
- základní pravidla silničního provozu – bezpečné chování (reflexní vesta, terčík)
- dopravní prostředky (ve vzduchu, po vodě, po silnici, po kolejích)
- pojmy – přechod pro chodce, semafor – mobilní DOPRAVNÍ HRŠTĚ
- dopravní značky, Policie ČR
- geometrické tvary

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

EKOŠKOLKA

- ekotým, ekodex, 7 kroků – zapojení dětí, rodičů - informování a spolupráce
- EV ve výuce, plán činností, sledování a vyhodnocování – šetrnější škola k životnímu prostředí
- témata – Odpady- třídění, Voda – význam vody, proč je důležité šetřit, Jídlo – zodpovědná spotřeba jídla, Prostředí školky – vnitřní i vnější, výzdoba školky, úprava zahrady
- cíle udržitelného rozvoje očima dětí – konec chudoby, konec hladu...
- ekologické chování – střídmost, nekonzumní styl života, šetření energiemi, péče o přírodu

MALÍ ZAHRADNÍCI

- péče o školní zahradu – sázení, setí, zalévání, pletí
- hrabání listí- kompost- příprava na zimu
- pěstování tradičních plodin, bylinek
- sklizeň – dýně
- zpracovávání a ochutnávání vypěstovaného, vaření polévky

OSLAVY A TRADICE

DUŠIČKY A HALLOWEEN

- památka všech zemřelých – tradice vzpomínání, kouzlo tajemna, dušičkové historky
- životní etapy člověka – narození, dětství, dospělost, stáří
- návštěva kostela Sv. Martina
- diskotéka, průvod obcí - rej masek a strašidel, spaní ve školce

- Černá hodinka - pozorování houstnoucí tmy – vyprávění příběhů, čaj z usušených bylinek
- soutěž o nejzajímavější dýni, Kroužek vaření– Dýňová polévka

SENIORŮ – TAKÉ BUDEŠ JEDNOU STARÝ

- úcta ke stáří, moudrosti, proč si starých lidí vážíme, jak jim to dokazujeme
- co je to důchod, stárnutí, změny fyzické, rozdíly, antonyma
- mezigenerační vazby, vztahy, význam rodiny, pomoc
- návštěva Domova seniorů v Pyšelích – společné hry, povídání a tvoření
- setkání se Sulickými seniory – kulturní program v ZŠ Sulice

TO JE ZLATÉ POSVÍCENÍ

- posvícení – průběh, historie, úcta k tradicím
- stolování, slavnostní prostírání – dekorace, příprava stolu, co se k čemu používá
- průběh posvícení - posvícenská husa, májka, říkadla
- vaření a pečení koláčů – Kroužek vaření
- názvy nádobí a kuchyňského náčiní

ADVENTNÍ ČAS

- slavnostní zahájení rozsvícením stromku a zpěvem koled na SULICKÉ NÁVSI – s rodiči i veřejností
- železná, bronzová, stříbrná a zlatá neděle
- střídmost jídla a pití
- krátký den a dlouhá noc, mystika a tajemno
- adventní kalendář, věnec
- barborka – větvička třešně nebo višně
- dílničky s rodiči – výroba adventní dekorace

MIKULÁŠSKÁ NADÍLKA

- legenda o sv. Mikuláši
- ozdoby z jablíček, figurky z ovoce, perníky – DÍLNIČKY S RODIČI

- Mikuláš – nadílka, zásoba písniček a básniček
- Anděl – kladná postava, ochrana
- Čert – peklo, čertovské pohádky, kniha hříchů