

# **PRÁCE EKOTÝMU V ROCE 2021/2022**

Zapsala – Vávrová Šárka (školní koordinátor EVVO)

TÉMATA EKOŠKOLY – odpady, jídlo, voda, prostředí školy

**ZÁŘÍ** BADATELSKÁ VYCHÁZKA A MOTÝLÍ CYKLUS – téma prostředí  
MAPOVÁNÍ ODPADŮ A UKLIĐME ČESKO – 20. 9. 2021 – téma odpady  
DEN BEZ AUT A POUŠTĚNÍ LODIČEK – téma prostředí a voda  
JITROCELOVÝ SIRUP A BYLINKY – téma jídlo

**ŘÍJEN** KRÁLOVSKÉ VAŘENÍ U JEŽEČKŮ – téma jídlo  
NECHÁNICE STATEK  
BRIGÁDA S RODIČI V PAMPELIŠCE – prostředí školy  
OVOCNÝ TÝDEN – téma jídlo  
DEN STROMŮ – 20. 10. 2020 - téma prostředí  
HALLOWEEN, DÝNĚ – téma prostředí a jídlo

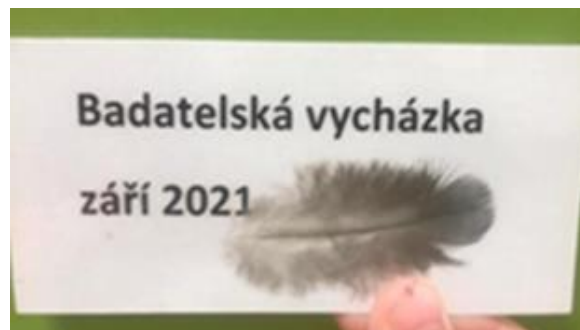
**LISTOPAD** SVATÝ MARTINA A AKCE JSEM LASKAVEC – téma odpady

**PROSINEC** VÁNOČNÍ TRADICE, PEČENÍ PERNÍČKŮ – téma jídlo  
VÁNOCE A ZVÍŘÁTKA V LESE – téma prostředí

**LEDEN**

## **BADATELSKÁ VYCHÁZKA A MOTÝLÍ CYKLUS**

První letošní badatelská vycházka s úkoly děti nadchla. Došli jsme až k nedalekému krmelci. Cestou jsme pozorovali ptáky a motýlky na louce, lupou pak mravence, brouky i houby. Sbírali jsme šípky, bylinky a šišky a zapisovali to, co jsme viděli, do pracovního listu. Našli jsme klády, mech, pírká ptáků, listy, kamínky, kořeny stromů i houby. Jen žádnou stopu zvířat se nám nedařilo najít. Až na závěr vycházky jsme potkali dva slimáky a jejich lesklé stopy. Jako vzpomínku na badatelskou vycházku jsme si udělali zafóliovaná peříčka pro všechny děti.



Našli jsme také černé housenky, které jsme umístili do zavíracích sítěk. Děti je pozorovaly, nosily jim celý týden krmení (našli jsme je na kopřivách, tak jsme krmili kopřivami a mysleli jsme, že jsou to housenky babočky kopřivové). To, že kopřivy žahají, bylo rychlé zjištění, ale děti to zvládaly statečně. Pozorovali jsme, jak se housenky živí kopřivami a pak se postupně zakuklily. Po víkendu bylo velké překvapení – vylíhnutí motýlci létali po třídě a my je pustili ven na svobodu. Byli to **motýlci - babočky paví oko**.

Měli jsme radost, že se nám zadařilo motýlky dovést ve vývoji od housenky, přes kukly až k motýlům.



### **Kukla**

Byla jedna kukla a ta kukla pukla.

Vyletěl z ní v jarní svět motýl krásný jako květ.

Potkala ho včelička, udivená celičká:

Copak ty jsi za stvoření, vždyť jsi jako kytička?

Motýlek jí ale řekl: což některá z kytiček lítá, lítá,  
jen se kmitá, já jsem přece **motýlek**.

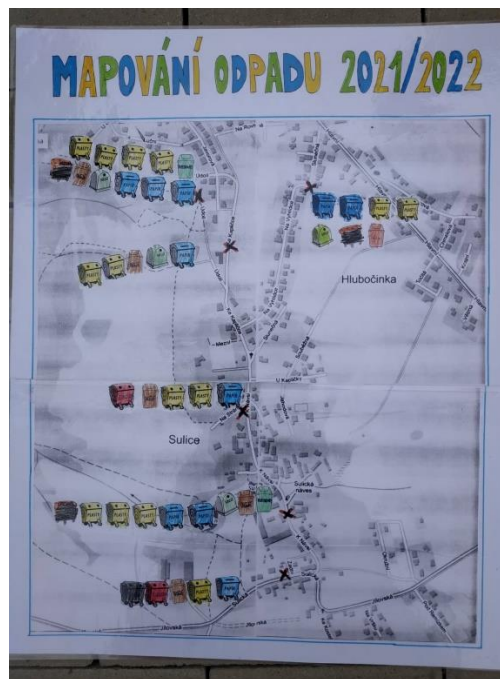
## MAPOVÁNÍ ODPADŮ A UKLIĎME ČESKO – 20. 9. 2021 – téma odpady

Jako každé září i letos jsme si udělali s ekotýmem mapování odpadů a kontejnerů v okolí naší mateřské školy. Při vycházkách do okolí jsme si děti barevně zaznamenávaly počet a druhy kontejnerů. Poté jsme ve školce vytvořili mapu s barevnými kontejnery pro snadné hledání ostatním třídám.

### SITUACE ZJIŠTĚNÁ EKOTÝMEM V ZÁŘÍ 2022

PLASTY	14 KONTEJNERŮ
PAPÍR	10 KONTEJNERŮ
OLEJ	6 KONTEJNERŮ
SKLO	4 KONTEJNERY
NÁPOJOVÉ KARTONY	3 KONT.
KOV. OBALY, KONZERVY	2 KONT.
ELEKTRO, BATERIE	2 KONT.
SMĚSNÝ	1 ČERNÝ KONTEJNER

**CELKEM JE V OBCI  
SULICE – HLUBOČINKA  
42 KONTEJNERŮ  
NA TŘÍDĚNÝ ODPAD**



Při akci **UKLIĎME ČESKO** jsme si vysvětlovali, proč čistíme okolí školky, co je a není odpad, kam co patří. Všechny děti si vzaly rukavice a daly se do sbírání odpadků v okolí. A našli jsme toho opravdu dost – dohromady asi 10kg odpadu. Při vyhodnocení akce na závěr dopoledne jsme zjistili, že nedaleké okolí školky je v podstatě čisté, nejvíce nepořádku bylo v okolí popelnic a kontejnerů, což se nám povedlo ihned roztřídit. A nejvíce bylo nedopalků od cigaret, největší jsme našli násadu od zlomeného koštěte, jednu vratnou láhev a jednu minci – nálezce si ji nechal za odměnu.



## DEN BEZ AUT A POUŠTĚNÍ LODIČEK – téma prostředí a voda

DEN BEZ AUT 22. 9. 2021

Mezinárodní den bez aut spadá pod týden Evropského týdne mobility, který začíná 16. září. Tento den nám, stejně jako celý týden mobility, poukazuje na jiné alternativy dopravy, hlavně ty ekologičtější, tak i Den bez aut slouží k tomu, abychom si uvědomili dopad na životní prostředí právě z výfukových plynů automobilů.

S dětmi jsme ten den ráno zjišťovali, kdo jezdí do školky autem (samostatně nebo sdíleně), autobusem, na kole, koloběžce nebo chodí do školky pěšky.

### Výsledek? Z celkem 38 dětí a dospělých:

Kolo, koloběžka – 2

Pěšky – 7

Autobus – 4

Spolujízda autem – 8

Autem – 17

No, mohlo to být lepší, ale nemusí hned pršet, hlavně, že alespoň kape.  
Tak příští rok to vylepšíme!!

A protože máme letos indiánský rok, udělali jsme si indiánku na kánoji, neboť i kánoe patří k ekologické dopravě.



Kánoe (lodičky z kůry stromů) zdobené přírodninami jsme si v lese pouštěli po potoce a vyzkoušeli si sílu vody, pozorovali jsme, kam až naše lodičky doplují. Byla to prima zábava!!



## JITROCELOVÝ SIRUP A BYLINKY – téma jídlo

Ani lesní třídy nezahálejí a zapojují se do ekologických aktivit naší skutečně zdravé školy. Jejich zahrádka je plná bylinek a koření a děti o ně nejen pečují, ale také si je zpracovávají do jídla. I ti nejmenší si již umí nakrájet pažitku do polévky či pomazánky, aby jim dodala více chuti a vůně.



Již nyní si suší mátu na čaj na zimu. Děti ji pěkně nastříhaly s paní učitelkou a svázaly provázkem, aby ji mohly pověsit v pergole.

Dopolední slunečné dny děti trávily u lesa, kde objevovaly bylinky a rostliny. Sbíraly jitrocel kopinatý, který následně s paní učitelkou naložily do cukru s citróny. A již se nemohou dočkat, až jitrocelový sirup ochutnají!!!



## ŘÍJEN

### KRÁLOVSKÉ HODOVÁNÍ – téma jídlo

Ve středu jsme měli s Ježečky veselé královské vaření – zvládli jsme strouhání i krájení sýru, omývání a škrábání, očištění zeleniny, krájení na kolečka, používání ostrých nástrojů - struhadlo, nůž, kráječ na sýr a ukázali jsme si bezpečné zacházení s nástroji.

Do mističek jsme si nakrájeli a nastrouhali sýr, mrkev, rajče, ředkvičky, olivy, okurka, petrželku.



Každý si pak vytvořil nějaký veselý nebo zvířecí obličej.

Dětem to moc chutnalo.

Venku jsme pak nakrmili naše králíčky vším, co bylo okrájené ze zeleniny (ořezy a listy od ředkviček).



## VÝLET NA STATEK V NECHÁNICÍCH

ZA ZVÍŘÁTKY jsme se vypravili i na výlety – do STATKU V NECHÁNICÍCH vyrazily děti z Medvíďat a Ježečků - měly možnost krmit a hladit většinu zde chovaných zvířat – králíky, morčata, miniprasátko, minikozičky, ovečky, lamy, poníky, oslíky, pštrosa. Výborná byla příležitost koníky i oslíky hřebelcovat, dotýkat se jejich srsti. I dětské hřiště nepřišlo zkrátka, děti využily všechny jeho atrakce. Zaujalo nás povídání o veverkách – co jedí, že nesmí mandle a proč. Dověděli jsme se zajímavosti ze života zvířat na farmě, ukázali si umývárny a solária pro koně.



Na závěr týdne jsme se vypravili na vycházku po okolí a cestou v lese potkali **koně**, kteří přeskakovali přes potok. Po cestě do školky jsme našli koníkovu ztracenou podkovu a pověsíme si ji ve školce na dveře do třídy.

Děti z Veverek a Lištiček si zajely do SVÍČKÁRNY ŠESTAJOVICE. Seznámily se s technologickým postupem výroby svíček. V rámci připraveného workshopu si nabarvily svíčky a namíchaly koupelnovou sůl. Nakonec si děti prohlédly i zookoutek, kde mohly vidět spoustu domácích zvířat.



## BRIGÁDA S RODIČI V PAMPELIŠCE – prostředí školy



Brigáda s rodiči na zahradě MŠ se vydařila. Stihli jsme společnými silami vybudovat základy na silnici a křižovatku pro autíčka, je připravená silnice i přechod pro chodce a dopravní značky, skákací panák, stopy a cestičky do školky.

Rodiče nám pomohli i s malováním oken a pořezáním dřev na základy prostoru na tvořivou hru. Atmosféra byla úžasná. Veliké díky všem, kteří se podíleli.

Máme skvělé rodiče!!





## OVOCNÝ A ZELENINOVÝ TÝDEN



V pondělí si děti přinesly z domova každý jeden druh ovoce a zeleniny. Všechno jsme si pojmenovali – již poznáme fík, avokádo, nashi, mango, petržel, řepu a samozřejmě jablko, hrušku i mandarinku a okurku. Ovoce a zeleninu jsme rozřídili, poznávali hmatem, čichem i chutí.



Upéci řepánky byla pro předškoláky hračka – příprava těsta, smísení mouky, másla a tvarohu, strouhání sýru a řepy, míchání náplně, válení těsta na plát, krájení rádýlkem na čtverečky, plnění náplně lžičkou i skládání šátečku byla zábava.

**A řepánky?? Byly výborné!!!**

## ANEB ... - téma jídlo



Venku jsme si zahráli pohádku O řepě u skutečné řepy na záhonku a řepu na naše vaření si vytáhli ven.



## ŘÍJNOVÝ TÝDEN SE STROMY – téma prostředí

Třídění stromů na listnaté a jehličnaté je pro malé děti nové, ale pro třídu předškoláků již jen opakováním toho, co znají. Během vycházky do přírody si děti vybraly třídní strom, který budou navštěvovat a pozorovat, jak se během roku mění. Veverky mají náš národní strom lípu, Medvíďata s Lištičkama javor na louce pod školkou. Vycházka lesem vedla Ježečky k jejich třídnímu stromu Mračounovi, již vědí, že je to dub, ale rozlišují i břízu, buk, smrk a borovici.



V lesní školce loutka pana Dubínka pojmenovala různé druhy stromů a ukázala, jak je od sebe odlišit. Řekli si s dětmi, které stromy opadávají (listnaté a modřín) a které neopadávají (jehličnaté a dub). Spočítali jsme s dětmi letokruhy na pařezech, sbírali jsme kudlibabky na výrobu přírodního ježka, z podzimních kvítků a travin jsme si skládali kytice do vázy. Děti sbíraly přírodniny, jako jsou listy a odřezky dřeva, klacíky, na společné výtvarné tvoření z přírodnin.

Ježecci na vycházce do blízkého lesa společně zjistili, že dubový hájek je jiný, staré duby byly pokáceny a nikde jsme nenašli žaludy, které bychom pomohli mateřskému stromu zasadit.

Veverky se pokusily zasadit semínka ze šišek, kaštiny a žaludy. Jsme zvědaví, co z nich vyrostě :-).

Povedlo se nám najít spoustu barevných listů, vybírali jsme hlavně červené, žluté a velké listy k pozdějšímu tvoření. Hezká byla frotáž z listů, což je překreslování schovaného listu plochou stranou voskovky, odhalování tajemství tvaru a žilkování listů. Skládání a vázání růžiček z listů nám dalo trochu zabrat, ale i to již zvládneme.



Páteční Ekochvilka a tradiční třídění odpadků z našich barevných popelnic ve třídě patří již ke každotýdenním aktivitám. Tentokrát jsme si u toho povídali i o tom, proč třídíme papír, jak tím šetříme stromy a co se dá z našeho recyklovaného papíru vyrobit?

## HALLOWEEN 2021 V PAMPELIŠCE

### Téma prostředí a jídlo



Halloween je anglosaský svátek, který se stal oblíbeným hlavně u dětí. Patří k němu tradice vyřezávání dýní, různé převleky, karneval, černá a oranžová barva, masky a strašidelné historky. My jsme si stihli vyrobit netopýra, karneval i řazení dýní dle velikosti od nejmenší po největší. Na dlabání dýní jsme si vzali mini pilku a dlabali jsme dýně vroubkovanou naběračkou i rukama, přebírali semínka od dužiny a semínka jsme připravili na sušení. Ráno nás bavila stavba strašidelného hradu i cvičení s nafukovacími balonky. Ty jsme si strašidelně pomalovali fixem. Před soutěží venku na nás čekala strašidelná halloweenská svačinka – pavouček z toastového chleba a zeleniny, dezert – dýňový muffin s melounovým výkrojem ve tvaru upíra.



Venku na školní zahradě jsme měli soutěžní dopoledne – zvládli jsme motání pavouků na šňůru, prolézání pavučinou, hod dýní, porovnávání dýní, která chybí, halloweenské sudoku, objevovali jsme tajemství hmatového pytle a hledali jsme pavouky a myši mezi špagetovými hady. Po vyhodnocení soutěží a splnění úkolů jsme dostali odměnu.

## LISTOPAD 2021 V PAMPELIŠCE



### SVATÝ MARTIN A

### AKCE JSEM LASKAVEC

Venku jsme byli co nejvíce, stále ještě nemrzne. Zahráli jsme si spoustu her a objevovali jsme blízké okolí. S ekotýmem jsme roztřídili a odnesli všechny odpad ze třídy.

Celým týdnem nás provázela legenda o svatém Martinovi, povídali jsme si o Martinově povaze, proč se peče na Martina husa, vysvětlovali si svatomartinská přísloví. Děti bavily aktivity spojené s tématem sv. Martin. Stavěly si překážkovou dráhu pro koníky s využitím oblouku a kroužků i papírových cihel, malovaly bílého koně temperovou barvou, barvily svícný Balakrylem a zdobily vločkami, povedl se nám i koník z papíru, kterému jsme uvazovali bohatou hřívu z vlnek. Pomocí didaktických her jsme si s koníky rozlišili pravolevou orientace (víčkování), diagnostikovali sluchovou diferenciaci hlásek i zrakovou orientaci. Svatomartinské dobble nám pomohlo si upevnit pojmy plášť, husa, podkova, erb, rytíř, kůň. Ve středu jsme pekli posvícenské koláčky podle obrázkového receptu. Když se koláčky začaly péct, krásně provoněly celou školku. Moc se nám povedly a chutnaly báječně.

**Akce Jsem laskavec**, do které jsme se zapojili, se povedla a všem, kdo věnovali teplé oblečení pro bezdomovce do **Armády spásy** DĚKUJEME!! S dětmi jsme si tuto laskavost přirovnali k laskavosti Martina – pomohl, i když žebráka v nouzi neznal.



## VÁNOČNÍ TRADICE, BETLÉM, PEČENÍ PERNÍČKŮ – téma jídlo



V pátek jsme zdobili perníkové panáčky a prasátka. Nejprve jsme je ozdobili polevou a pak jsme na ně dali rozinky, mandle, lentilky a barevné posypky. Perníčky se dětem moc povedly. Také jsme se v průběhu týdne šli podívat za Ježíškem do Betléma na sulickou návěs. Na nadcházející adventní čas a Vánoce se již moc těšíme.

Napadla pořádná hromada sněhu a my si konečně poprvé užili sněhovou nadílku. Zabobovali jsme si na stráni pod školkou, koulovali jsme se, dělali jsme andělíčky a sáňkovali. Náš smích bylo slyšet široko daleko. Tak uvidíme, jestli nám ještě chvíli vydrží.



## PROSINEC, VÁNOCE A ZVÍŘÁTKA V LESE – téma prostředí a jídlo



Během našich vycházek jsme sbírali přírodniny, které jsme následně využili k výrobě vánoční výzdoby do naší třídy. Potom jsme si zazpívali koledy u ozdobeného stromečku na naší zahradě.

Celý týden jsme si povídali o zimní přírodě a zvířátkách. Společně jsme si řekli, jak můžeme zvířátkům a ptáčkům v zimě pomáhat. Také jsme se vydali ke krmelci do nedalekého lesa, kde jsme zvířátkům připravili překvapení. Na stromy jsme zavěsili jablíčka, mrkve, lojové koule a naplnili jsme krmelec voňavým senem. Z minulého týdne děti už vědí, která zvířátka v zimě spí a která ne. Připomněli jsme si, jak jim můžeme pomáhat překonat toto chladné období. Na procházkách jsme pozorovali stopy zvířátek ve sněhu i v blátě a určovali jsme, kterým zvířátkům patří.

Ve třídě jsme se dívali na živý přenos z webkamery, která je umístěna v záchrané stanici Makov. Kamera nám ukazovala ptačí krmítko a krmelec. Měli jsme tak možnost vidět, jak se přiletělo nakrmit několik druhů ptáčků, dokonce si pro jídlo přišla i srnka s veverkou.

Vycházka vedla k našemu kamarádovi stromu Mračounovi – povídali jsme si o tom, komu všemu Mračoun poskytuje domov, která zvířátka chrání nebo živí (dub – žaludy), rozveselili jsme ho naším objetím a zazpívali koledy pro stromy i zvířátka v lese. O zvířátkách toho již hodně víme a máme je rádi. Vytvořili jsme si lišku v lese – obrázek ve 3d formátu, papírové krmítko s ptáčkem, tiskli stopy zvířátek a určovali, ke komu patří. Zvířátka jsme si vymodelovali s využitím párátek i prohlíželi v encyklopediích.



