



ČINNOST EKOTÝMU 2015-2021

BISKUPSKÉ GYMNAZIUM, ZŠ a MŠ
BOHOSUDOV



Kontakty:

Telefon: 417 861
392, 417 862 507,
Fax: 417 861 981
E-mail:
info@bgbzs.cz
Webové stránky
školy:

www.bgbzs.cz

Ekoškola:
místo, kde děti samostatně a aktivně zlepšují životní prostředí.

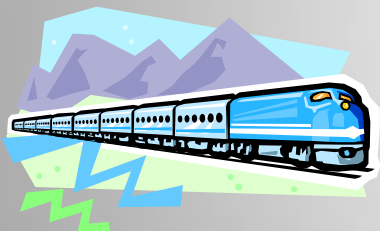




SNADNÁ DOSTUPNOST ŠKOLY



- Naše škola se nachází v rozlehlém areálu přímo na náměstí Krupky, části Bohosudov.
- Dostanete se k nám vlakem, nebo autobusy č. 484, 485, 486 od Teplic, nebo autobusem č. 458 od Ústí nad Labem.



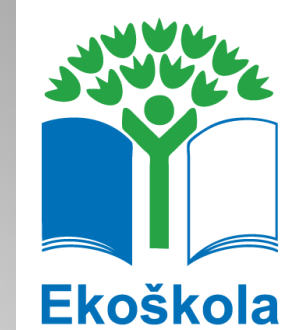
GPS:

N 50° 40.85987'
E 13° 52.29433'
50.6809978N
13.8715722E



TITULY A VIZE ŠKOLY

- ◉ EKOŠKOLA
- ◉ ETICKÁ ŠKOLA
- ◉ ŠKOLA PRO UDRŽITELNÝ ŽIVOT
- ◉ ŠKOLA UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚK
- ◉ KOMUNITNÍ ŠKOLA RODINNÉHO TYPU
- ◉ BÝT ČLOVĚKEM PRO ČLOVĚKA
- ◉ KVALITA ZAMĚŘENÁ NA ŽÁKY, ŽÁK SI UVĚDOMUJE, CO CHCE
- ◉ JISTOTA, ODPOVĚDNOST, ŘÁD, STABILITA
- ◉ ČESKÁ BISKUPSKÁ A ROVNĚŽ EVROPSKÁ ŠKOLA



ŠKOLA PRO
UDRŽITELNÝ ŽIVOT

EKOTÝM BGB



- Ekotým BGB vymýšlí pro své spolužáky projekty a soutěže s ekotématikou
- Pracuje v celostátním programu EKOŠKOLA
- Získal pro školu 3x mezinárodní titul **EKOŠKOLA**



NÁŠ EKOTÝM 2015 - 16



Zleva: Michal Posel,
Verča Pavlátová,
Kát'a Jírová, Ivča
Málková, Terka
Hrtánková, Domča
Baliharová, Pája
Hamsová, Kát'a
Lieberzeitová, Nikča
Tietzová, Evča
Svobodová - není na
fotce, Mát'a Fuka,
David Macoun, Ondra
Kubiš - není na fotce



NÁŠ EKOTÝM 2016 - 19



Katka Jírová,
Verča Pavlátová,
Tereza Hrtánková,
Michal Posel, Jan
Koštoval, Jakub
Novák, Andrej
Kuraksa, Jakub
Látal, Martin Málek,
Katka Mošová, Adéla
Lázničková, Eliška
Kühnerová, Jaroslav
Nebeský, Jára
Kršně, Mgr.
Pavlátová Ph.D.,
Mgr. Svobodová,
Mgr. Kuželová, pan
Bárt a paní
Scholzová

Kromě návyků v oblasti domácí ekologie učíme
spolužáky i samostatnosti, odpovědnosti a
zájmu o své okolí.

NÁŠ EKOTÝM 2020 - 21

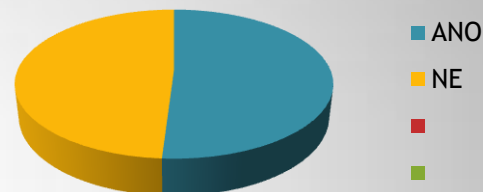


Michal Posel, Jan Koštoval, Jakub Novák, Jakub Látal, Martin Málek, Filip Čihák, Bára Majerčinová, Kája Plíšková, Bobo Janýr, Maty Matouš, Jindra Kosina, Ondra Helebrant, Leonka Flenerová, Adéla Jírová, Karolína Marie Strachová, Mgr. Pavlátová Ph.D., Mgr. Svobodová, Mgr. Kuželová, paní Watzek a paní Scholzová

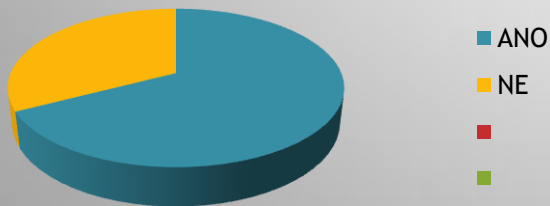
Kromě návyků v oblasti domácí ekologie zdokonalujeme své mladší spolužáky i **v místně zakotveném učení.**

EKOTÝM BGB ZPRACOVAL EKOKODEX I ANALÝZU NAŠÍ ŠKOLY

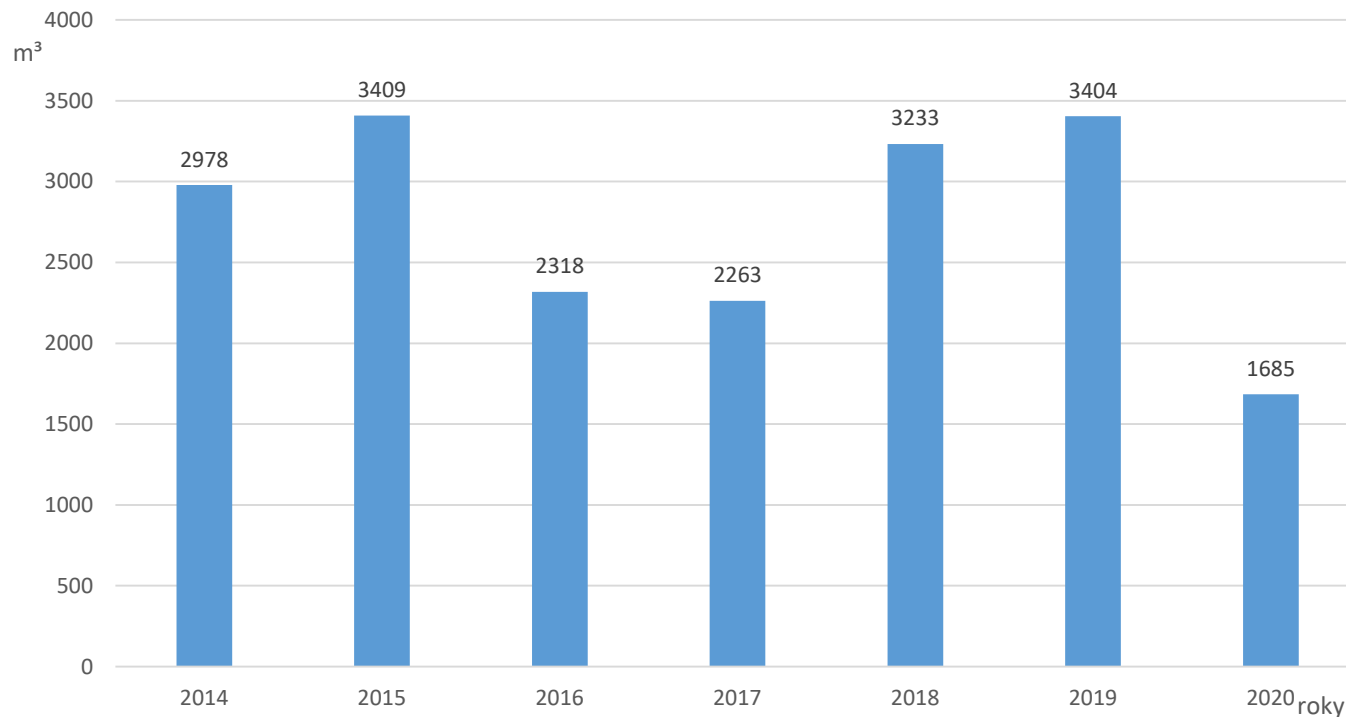
Myslíte si, že je ve škole dost zeleně?



Víte, kde přesně jsou po škole umístěny nádoby na třídění odpadu?



Spotřeba vody ve škole v letech 2014-2020 v m³



Spotřeba vody se zaznamenává na vodoměrech; známe roční spotřebu + spotřebu na osobu za den ve škole a je to:

2978 m³ = 16 litrů na osobu za den za rok 2014

3409 m³ = 19 litrů na osobu za den za rok 2015 (zjistilo se protékání vody)

2318 m³ = 13 litrů na osobu za den za rok 2016

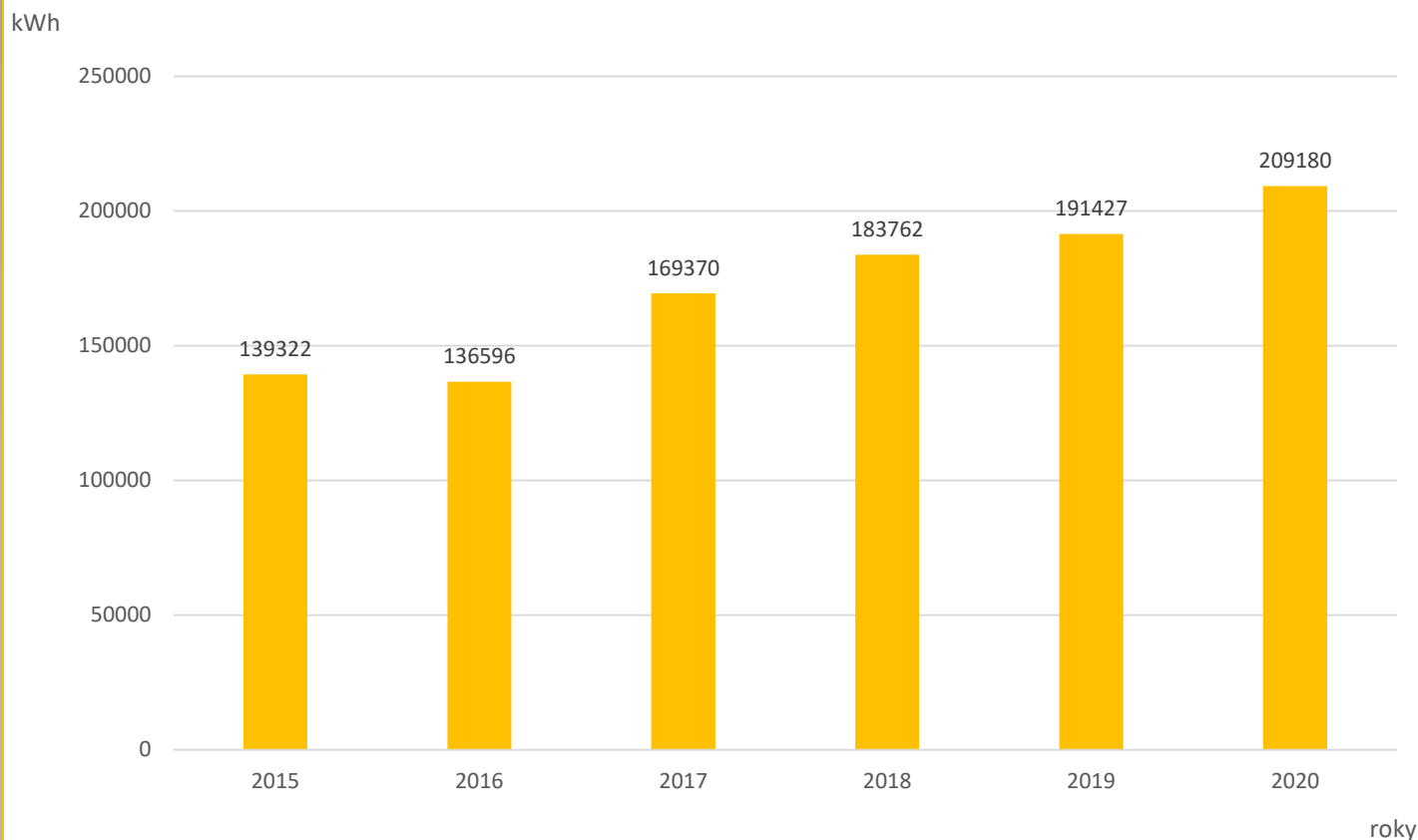
2263 m³ = 12 litrů na osobu za den za rok 2017

3233 m³ = 17,1 litrů na osobu za den za rok 2018

3404 m³ = 18,2 litrů na osobu za den za rok 2019 (zjistilo se protékání vody)

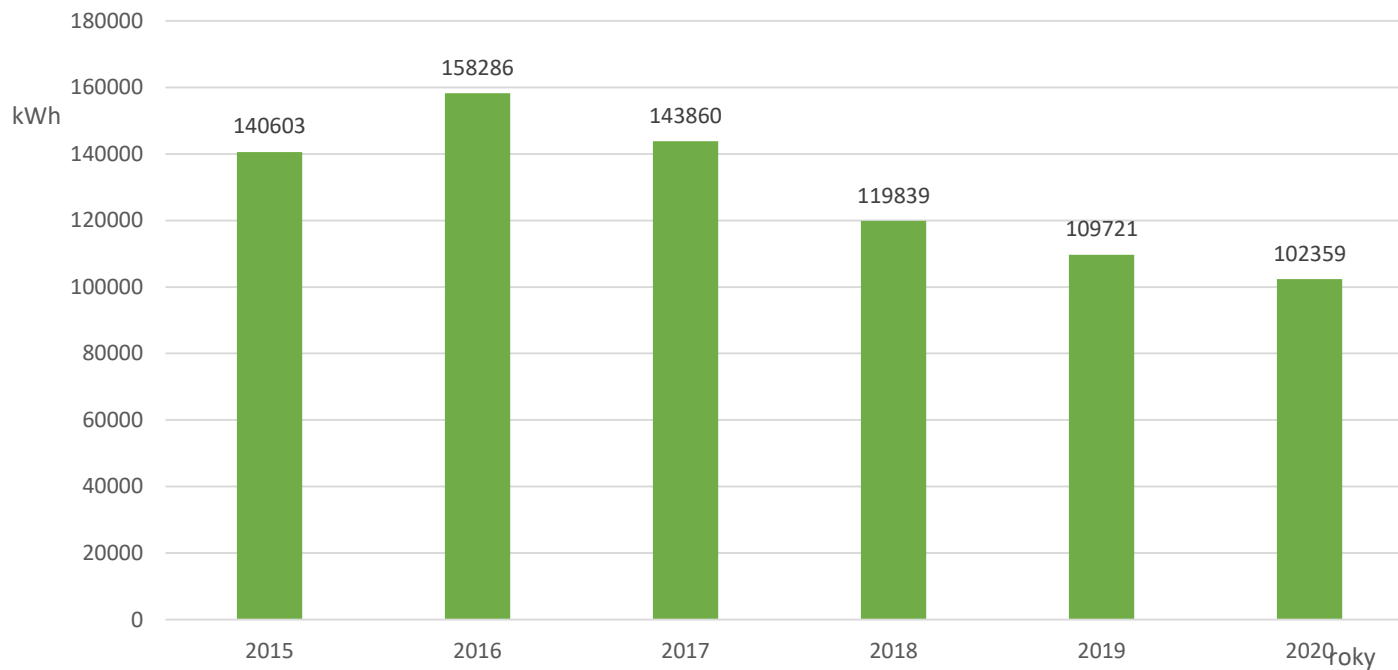
1685 m³ = 8,7 litrů na osobu za den za rok 2020 (zde se do spotřeby vody promítlo, že někteří žáci nebyli kvůli pandemii nějakou dobu ve škole)

Spotřeba elektrické energie v letech 2015-2020



Zjistili jsme, že stále stoupá spotřeba elektrické energie, což je asi tím, že se stále více používá v hodinách PC a dataprojektory, ve škole je stále více elektrozařízení. Navíc si někteří žáci nabíjejí mobily či notebooky ve škole, i když se to nesmí.

Spotřeba energie tepelných čerpadel v letech 2015-2020

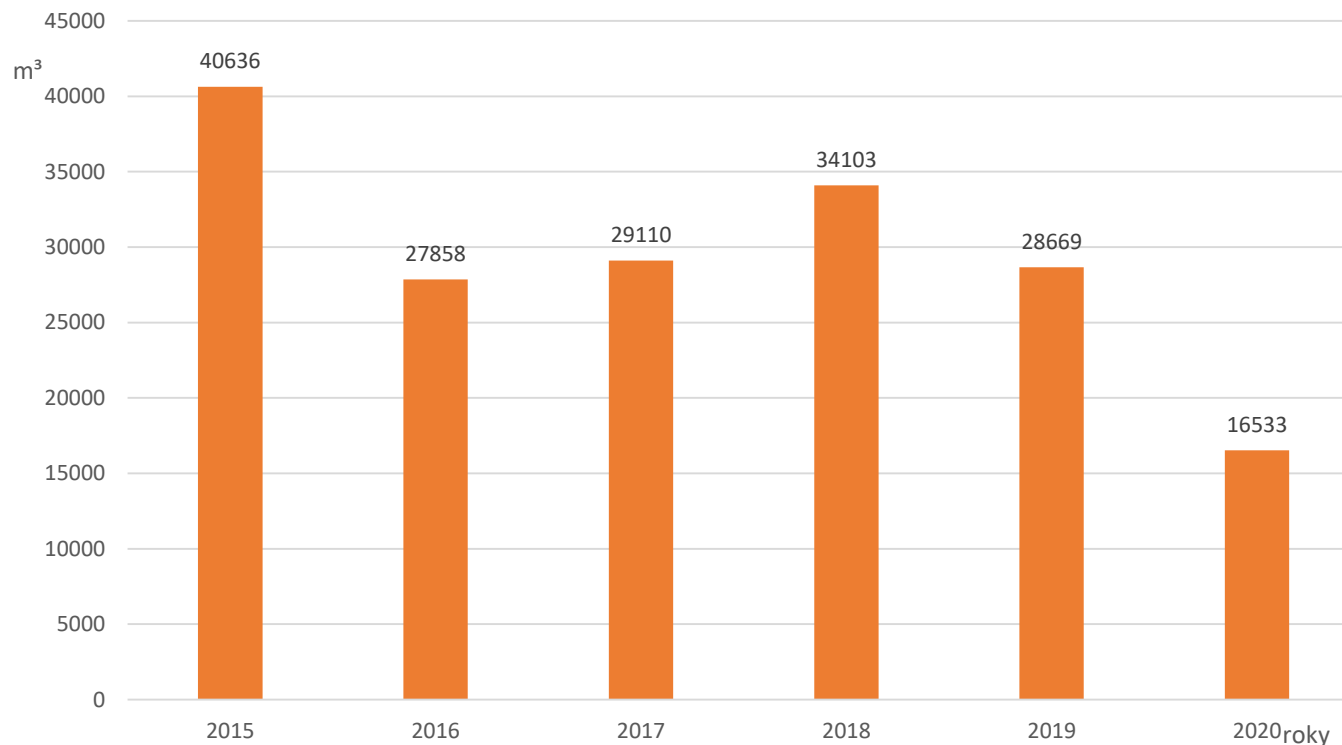


Gymnázium je vytápěno za chladného počasí geotermální energií z vrtu u školy, v zimním období za hodně nízkých teplot už geotermální energie nestačí a topí se plynem. ZŠ je vytápěna plynem.

Na grafu vidíme, že v roce 2020 na jaře a na podzim se některé třídy jen temperovaly, protože žáci byli na distanční výuce.

Na splachování WC se na ZŠ využívá užitková voda ze studny, je instalace dvojích rozvodů, k ohřevu vody se používají solární panely.

Spotřeba zemního plynu v letech 2015-2020



Gymnázium je vytápěno za chladného počasí geotermální energií z vrtu u školy, v zimním období za hodně nízkých teplot už geotermální energie nestačí a topí se plynem. ZŠ je vytápěna plynem.

Na grafu vidíme, že v roce 2020 na jaře a na podzim se některé třídy jen temperovaly, protože žáci byli na distanční výuce, spotřeba je nižší.

V roce 2015 byl problém s tepelnými čerpadly a topilo se více plynem, proto je vyšší spotřeba.

ANALÝZA TÉMATU DOPRAVA

VE STŘEDU 19. ZÁŘÍ
OD 14:15 DO 15:00
U PRAŠIVÝ ZEBRY

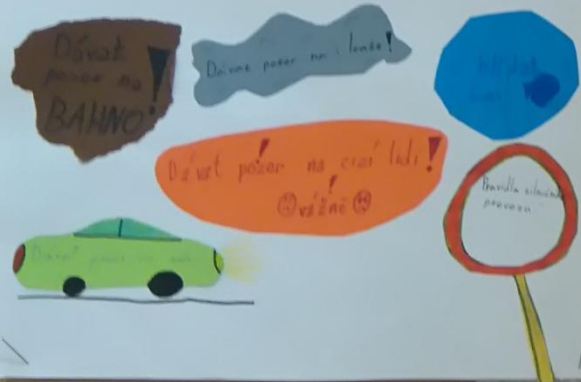
4. tř

	pěšky	kolo(běžka)	MHD	auto	děti celkem
pondělí	7	2	2	13	24
úterý	9	6	2	8	25
středa	10	5	2	8	25
čtvrtek	11	5	2	7	25
pátek	10	6	2	7	25
celkem					

5. tř

	pěšky	kolo(běžka)	MHD	auto	děti celkem
pondělí	10+1	5	1	10	26+1
úterý	12+1	5	2	7	26+1
středa	9+1	7	2	7	25+1
čtvrtek	10+1	7	2	6	25+1
pátek	11+1	7	2	7	25+1
celkem					

KDYŽ JDU DO ŠKOLY PĚŠKY, NEBO JEDU NA KOLOBĚŽCE, MUSÍM



KDYŽ JDU DO ŠKOLY PĚŠKY, NEBO JEDU NA KOLOBĚŽCE, TAK ...



INFORMACE O ČINNOSTI EKOTÝMU NAJDETE NA HLAVNÍ NÁSTĚNCE EKOTÝMU V PŘÍZEMÍ GYMNÁZIA



INFORMACE O ČINNOSTI EKOTÝMU NAJDETE TAKÉ NA NÁSTĚNCE U VRÁTNICE

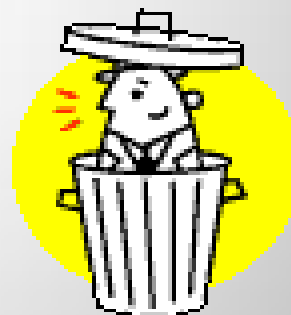


PLÁN ČINNOSTI EKOTÝMU NA: ŠKOLNÍ ROK 2020/21

Název školy:		Biskupské gymnázium, ZŠ a MŠ Bohosudov				
Datum sestavení plánu:		září 2020 – říjen 2020, plán platí do června 2021 Vzhledem k epidemiologické situaci bude muset být plán redukován				
Na sestavení plánu spolupracovali:		Michal Posel, Jakub Novák, Matyáš Matouš, Ondra Helebrant, Jindřich Kosina, Leonka Flenerová, Bára Majerčinová, Adéla Jírová, Karolína Marie Strachová, Bohouš Janýr, Mgr. Věra Pavlátová, Ph.D.				
Cíl:	Zodpovědnost:	Časový termín:	A – monitorování, vyhodnocování	B – propojení s výukou	C – finanční	náklady
Dlouhodobý cíl: Zlepšit povědomí žáků školy ohledně předcházení vzniku odpadu, hospodaření s vodou, potravinami, se surovinami a ohledně bezpečnosti v dopravě a šetrného spotřebitelství a klimatické změny		Do června 2021				
Analýza stavu školy - změny	Ekotým	Do dubna 2021		EVVO, Finanční gramotnost	ne	
Naplánování Sběru PETek + Sběrka na psí útulek + Svoz elektroodpadu	Ekotým + Školní klub	Sběru PETek každý týden v pátek Sběrka na psí útulek – prosinec, Svoz elektroodpadu – červen 2021	Sehnat rukavice na sběr PETek!!! Cedule: Děkujeme, že stlačujete lahve ☺	EVVO, pracovní činnost, OSV	Psí útulek ; darů	Návštěva Žim, předání
Kampaň obyčejného hrdinství	Celá škola	Říjen 2020 splněno	KAMPAŇ OBYČEJNÉHO HRDINSTVÍ - ŘÍJEN 2020 Ekoškola (ekoskola.cz)		ne	
Projekty do: Nadace Knauf, Nadace Tesco a Pepco a do Eko-agro ÚK	Mgr. Pavlátová, Ph.D.	Září 2020, listopad 2020, únor 2021	Nadace Knauf grant letos neotevřela, Nadace Tesco sepsáno neúspěšně, Eko-agro ÚK zatím nevyhlásili	EVVO, Finanční gramotnost, OSV, mediální výchova		
Přednáška Milana Jeglíka – spolupráce s Blue Life, Green Life	Ekotým. 3. A, 1. A8, Mgr. Pechová	Duben 2021; Fotopasti - platíme	přednáška o nosorožcích či jiné téma NEPZ– ještě domluvíme, uvidíme dle PES			
Zapojení do výzvy IKEA	Ekotým , Mgr. Pavlátová, Ph.D.	Do ledna 2021, nutno vybrat téma	IKEA již není sponzorem Vzdělávacího centra Tereza	EVVO, biologie, chemie, zeměpis, výtvarná výchova, člověk a svět práce, mediální výchova	Vzdělávací centrum Tereza	
Projektové dny „Třídění a recyklace, s trpaslíky a bez práce“	Ekotým, Mgr. Pavlátová, Ph.D., Mgr. Pechová, Mgr. Zimová Mgr. Jedličková, Mgr. Vlasáková PhDr. Škodová	Září 2020 – 2 PD splněno, info na webu školy, v Měsíčníku Radnice další PD dle PES, duben – červen 21	projektové dny zaměřené na předcházení vzniku odpadu, problematiku mikroplastů, recyklace	Environmentální výchova, prvouka, člověk a svět práce, biologie	Hradí OP VVV (Šablony)	
Opravy – cedulky po škole, ke květinám	Ekotým	Do června 2021		EVVO, PV	cedulky, kopírování, laminování	
ŽEK v Mostě (Žákovská ekolog. Konference)	Ekotým, Mgr. Pavlátová, Ph.D.	duben 2021(+ oslava Dne Země) nevíme, zda bude	Účast, propagace programu	EVVO, MV (mediální výchova)	Doprava do Mostu a zpět (asi 600 Kč)	
Brigády	Ekotým + Školní klub	Duben – květen 2021 (+ oslava Dne Země) - Dle PES	Úprava areálu školy	EVVO, pracovní činnosti, Vv	??	
Návštěva farmy na Komáři vížce + lesa na Klínech = PD	Ekotým (rozpis), Mgr. Pavlátová, Ph.D. Duben – červen 2021	PD - lesní pedagogika na lesní správě Litvínov - Procházku lesem (Klíny) s odborným výkladem zajistí pro nás místně příslušný revírník pan Bradáč (tel.: 725673106) cca 90 minut + přejezd na Komáři vížku na farmu paní Ivety Tomancové – téma chov zvířat, pracovní listy PD budou uzpůsobené věku pro: MŠ, 1. A 2. třídu, primu a sekundu G			Hradí OP VVV (Šablony)	
Spolupráce s MŠ Sluníčko a s KEV	Ekotým	Celoročně, dle potřeby, dle PES				
Schůze Ekotýmu	Ekotým	1 x za 3 - 4 týdny	Vždy v zápise	EVVO, MV, Bi	ne	
Stávky ohledně Změny klimatu	Ekotým	Dle potřeby	Info na webu školy	EVVO, MV, OSV	ne	
škola UNESCO	Ekotým, Mgr. Pavlátová, Ph.D.	Do června 2021	Pokusit se sepsat projekt	EVVO, MV, Aj		
Výlet Ekotýmu	Ekotým	Červen 2021	Odměna za práci	EVVO	222	

EKOKODEX = EKODESATERO

- ◉ 1. Sběrný den dodržovati budeš.
- ◉ 2. Nezneužiješ ekologii k prospěchu svému.
- ◉ 3. Třídění zachovávatí budeš!
- ◉ 4. Matku Zemi ctíti budeš.
- ◉ 5. Planetu nezabiješ.
- ◉ 6. Nezneužiješ kontejner k jinému určení.
- ◉ 7. Sběr jiné tříde nepokradeš.
- ◉ 8. Třídění jen nepředstírej!
- ◉ 9. Ušetříš, když recyklovatí budeš.
- ◉ 10. Nový bazén sousedovi záviděti nebudeš, neb si na něj za sběr ušetříš.



NÁŠ STARÝ EKOKODEX

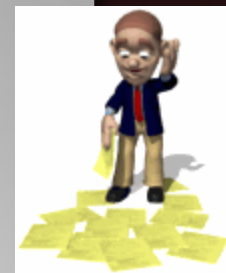


NÁŠ NOVÝ EKOKODEX



PRAVIDELNÁ AKCE EKOTÝMU - SBĚRNÉ DNY

- Ekotým pořádal na škole „**Sběrné dny**“ papíru. V rámci těchto dnů probíhala celoroční soutěž tříd. Dle výsledků firmy Marius Pedersen jsme sbírali nejvíce ze škol v okrese.
- Pak jsme ale zjistili, že uhlíková stopa rodičů, kteří sběr přiváželi auty, je hodně veliká a že tedy sběr v této podobě planetě nesvědčí. Proto nyní pořádáme Sběrný den jen pro papír, co se vytrídí ve škole a rodiče nám sem jiný papír nevozí.



AKCE EKOTÝMU - PLANETA VE ŠKOLE

- Žáci si sami malují třídy a chodby školy - ve škole tak vznikl mořský svět, stepi,

savany
i prales.



ZAKONCILI JSME VYMALBU

2. PATREM - LESY A PRALESY



TONDA OBAL NA CESTÁCH

2. 12. 2015



TONDA OBAL NA CESTÁCH

8. 2. 2019



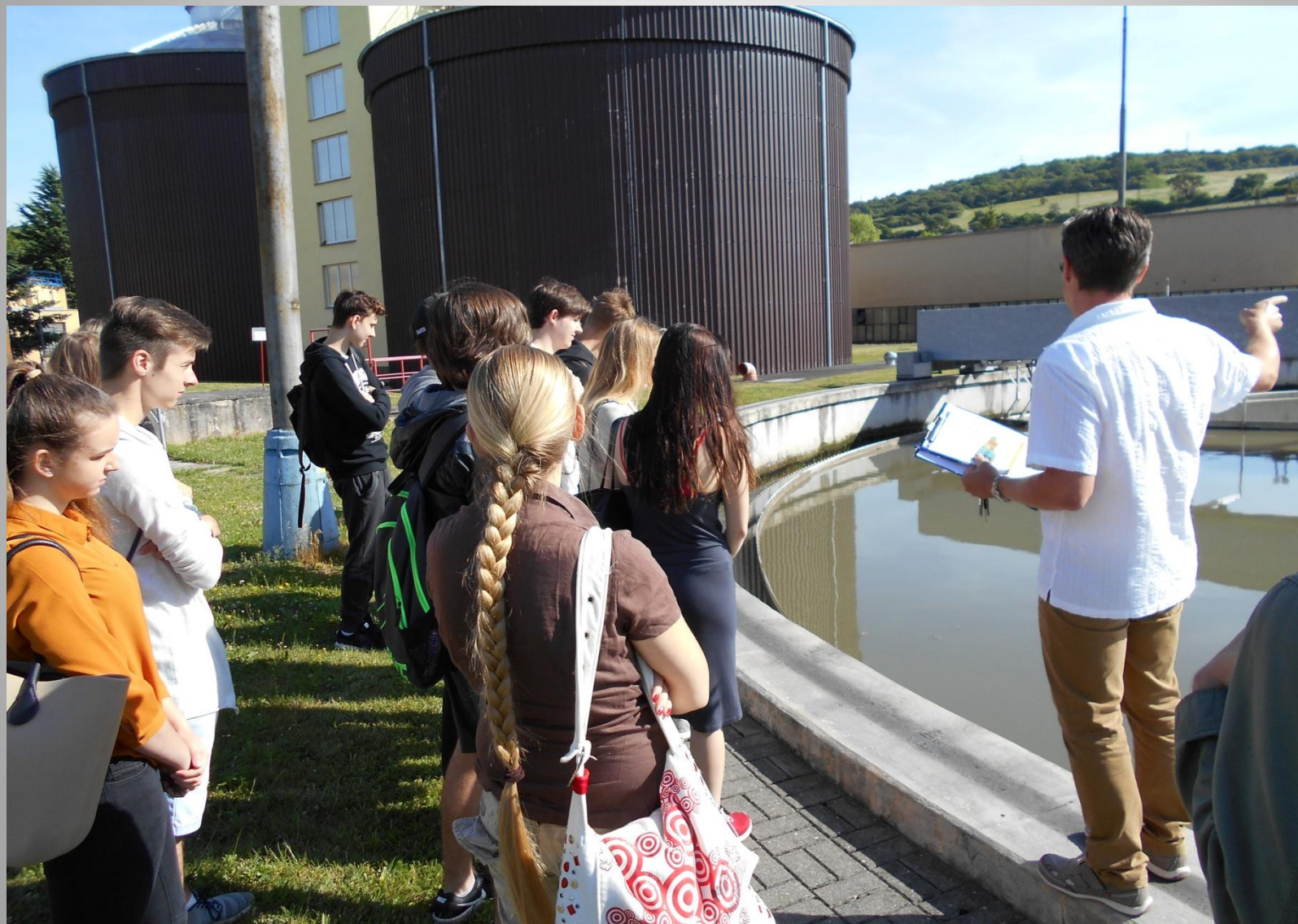
LITTER LESS

CESTA ODPAĐŮ 5. 6. 2017

- Půjdeme se podívat na ČOV Bystřany a na třídící linku Marius Pedersen. Odpoledne bude ve ŠK soutěž o módního guru odpad'áka.



ČOV BYSTŘANY 2017



OPRAVA ALTÁNŮ NA PŘÍRODNÍ UČEBNY 2016 (KNAUF, ŠUŽ)



Od dubna 2016 spolupracuje naše škola s
organizací Green Life Education a p. Jeglíkem



PRALES DĚTEM
JUSTICE FOR NATURE

GREEN & BLUE LIFE

SPOLEK „PRALES DĚTEM“



STOLNÍ HRA O KRUPCE VYHRÁLA 1. MÍSTO V KRAJSKÉ SOUTĚŽI



EKOTÝM U STAROSTY (SPOLUPRÁCE S MÍSTNÍ SAMOSPRÁVOU)



pan starosta

STOLNÍ HRU O KRUPCE DOSTAL OD NÁS I PEČOVATELSKÝ DŮM (PRAVIDELNÉ NÁVŠTĚVY)



KRAJSKÁ ŽEK V MOSTĚ 2016



ŽEK 26. 4. 2017



Úvod – Proč Milada?

- Touha dozvědět se o Miladě něco víc
- Malá vzdálenost od mého bydliště
- Jezero se nachází na severu Ústeckého kraje
 - 6km západně od Ústí nad Labem
- Rozloha 252,2 ha
- Hydrická rekultivace

[cit. 2017-01-28]. Dostupný pod licencí
Creative Commons na WWW:
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lake_Milada.jpg?uselang=cs



Úvod – Proč Milada?

- Touha dozvědět se o Miladě něco víc
- Malá vzdálenost od mého bydliště
- Jezero se nachází na severu Ústeckého kraje
 - 6km západně od Ústí nad Labem

EKOTÝM BGB NA KRAJSKÉ KONFERENCI EVVO 2017



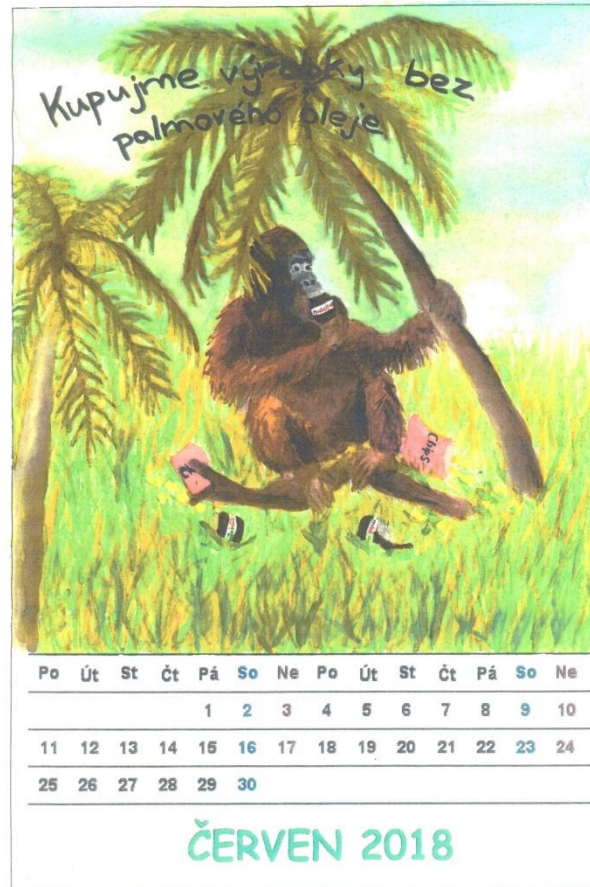
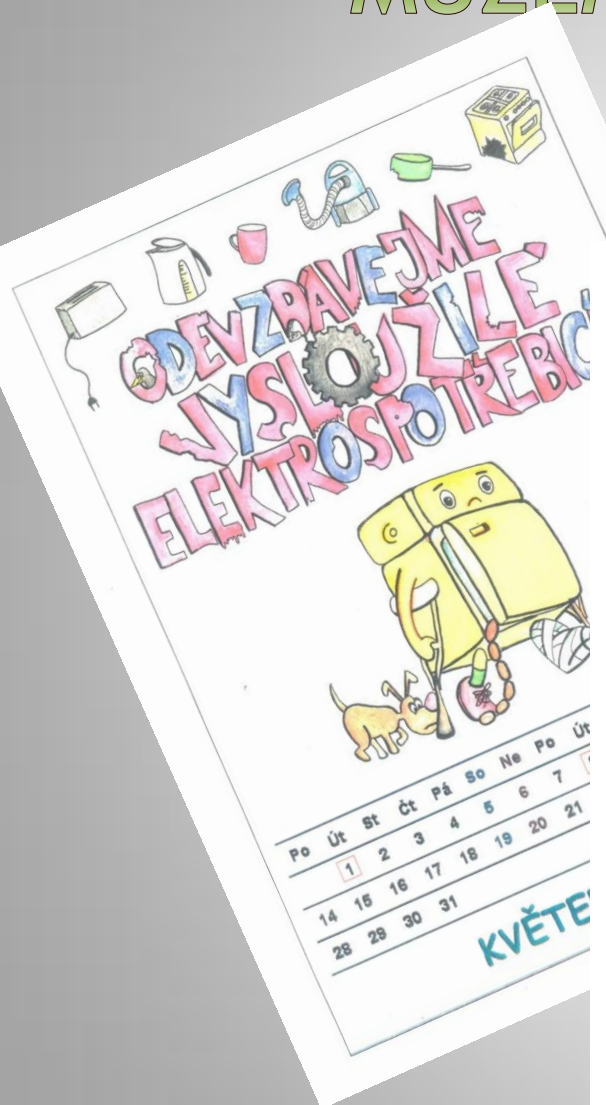
CELOSTÁTNÍ STŘEDOŠKOLSKÁ EKOLOGICKÁ KONFERENCE 2019



TVORBA EKOKALENDÁŘE



LITTER LESS „I MALÝMI ČINY MŮŽEME ZMĚNIT SVĚT“



MENU PRO ZMĚNU (PROJEKT. DOTAZNÍKOVÉ ŠETŘENÍ)



MENU PRO ZMĚNU - KURZ VAŘENÍ ZDRAVÝCH DEZERTŮ



Biorestaurace ZAHRADA <https://www.restaurace-zahrada.cz/akce/3-kurz-vareni>

SLAVNOSTNÍ DEN S VOLBOU GURU „ODPAĎÁKA“ 2017



ZÍSKALI JSME TITUL „ŠKOLA UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚK“



ZÍSKALI JSME I DALŠÍ TITUL „ŠKOLA UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚK“



Ústecký kraj

Ústecký kraj
ve spolupráci s Klubem ekologické výchovy
propůjčují na léta
2020–2022



titul

ŠKOLA UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚSTECKÉHO KRAJE

1. STUPNĚ

Biskupské gymnázium, Základní škola a Mateřská škola Bohosudov,

Koněvova 100, Krupka 41742

Oldřich Bubeníček
hejtman Ústeckého kraje

Doc. PaedDr. RNDr. Milada Švecová, CSc.
předsedkyně KEV

Ústí nad Labem 2020

ZAPOJILI JSME SE JIŽ 2 X (2019, 2020)



7 dní, kdy můžeš se svojí školou i rodinou zlepšit svět!
Zapoj se až do 7 malých výzev po dobu 7 dní a pomoz zlepšit tento svět!

1. Šetři vodou při čištění zubů!
2. Zasad' rostlinu!
3. Bud' venku!
4. Staň se šetrným spotřebitelem!
5. Minimalizuj odpad!
6. Využívej ekodopravu!
7. Jez zdravě a ekologicky!



KAMPAŇ OBYČEJNÉHO HRDINSTVÍ
BOJUJEME ZA UDRŽITELNĚJŠÍ ŽIVOT
DUBEN 2019



Biskupské gymnázium, ZŠ a MŠ Bohosudov

7 dní, kdy jsme pomohli zlepšit svět.

MEZINÁRODNÍ PROGRAM EKOŠKOLA

25 YEARS

THE ECO-SCHOOLS PROGRAMME

ušetřeno

1 192,6

plně napuštěných van vody

60 %

vyprodukovaného odpadu méně
než je průměr běžného obyvatele ČR

látkovou taškou

nahrazeno

16 780

lehkých odnošných tašek z plástu

nevyprodukováno

101 110,1

kg CO₂

zasázeno

2,8

fotbalových hřišť
stromy a bylinami

PD „UČÍME SE NAVZÁJEM“ 2016



<https://youtu.be/fpbq-jF5mrM>



PD ENVIROPOHÁDKY

6/2016 + 6/2018



Sněhurka a 7 kontejnerů
Jak krtek k recyklohotkám přišel
O žízale Julii z vermikompostéru
Ozón nad zlato?
O živé, mrtvé a kyselé vodě
O Popelce ze sběrný
Maková panenka a drogoví dealeři
Kam zmizel SpongeBob?
O Slunečnickovi, Vodníkovi
a Větrníkovi



PD SNĚHURKA A 7 KONTEJNERŮ 2017



<https://youtu.be/fLLjc-BCWmA>

EKOTÝM NA DNU VĚDY A UMĚNÍ 2017



SPOLUPRÁCE S EKOŠKOLKOU 2017



EKOŠKOLA NEWS

Volume 34 n° 179

75č

Název a adresa školy:

Biskupské gymnázium, ZŠ a MŠ Bohosudov, Koněvova 100 Krupka 41742

K jakému kroku/Tématu se příspěvek váže?

Žížaláci

Autor:

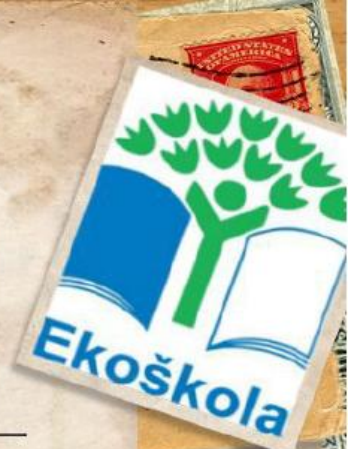
Adéla Lázníčková, žákyně 6.A8

Titulek: navrhnete krátký poutavý titulek, vystihující obsah článku

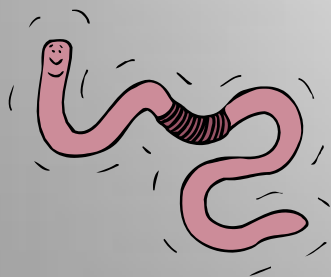
Muší invaze 2017

Perex: Po přečtení perexu by měl člověk vědět, o čem článek bude. Stručně shrňte ve 2 - 4 větách (300 znaků), čím jste se v rámci kroku, Tématu zabývali a proč.

Naši žížalí kamarádi byli napadeni muškami, a to když přijeli z prázdnin. Zatím jsme je tedy nepřestěhovali do nového domečku, ale snažíme se mušek zbavit.



kolky.cz



ENVIRONMENTÁLNÍ PROGRAM „KRUPSKÝ DOPRAVÁČEK“ 2019



PD „SETRNY SPOTREBITEĽ ANEB DOMA NEJSEM JEN DO POČTU, UMÍM ULEVIT ROZPOČTU“ 2019



PD „TRÍDĚNÍ A RECYKLACE, S TRPASLÍKY A BEZ PRÁCE“ 2020



BRIGÁDA 22. 4. 2017

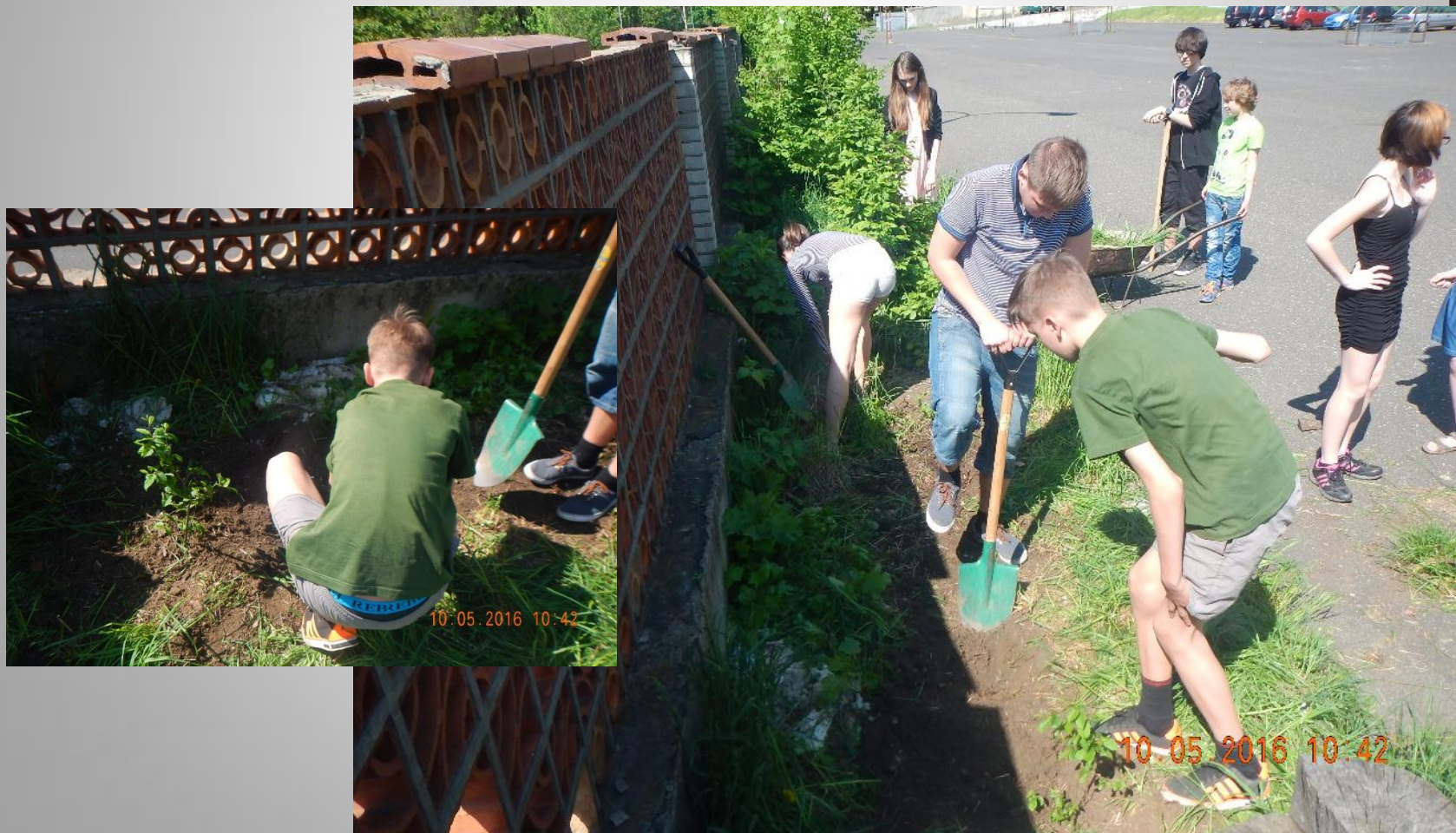


ŽÁCI SÁZELI 2017 + 2019



SÁZENÍ HABRŮ

- Osmáci upravili živý plot z habrů, který izoluje dětské hřiště od hluku a smogu.



STÁVKA OHLEDNE KLIMATICKÉ ZMĚNY - „SPOLEČNĚ, ZA BUDOUCNOST NÁS VŠECH“ 20. ZÁŘÍ 2019



EKOTÝM NA CESTÁCH

- V červnu vyrazil Ekotým za odměnu za svou práci na výlet. Pojedeme i letos?



SNAŽÍME SE NAVÁZAT SPOLUPRÁCI
S EKOŠKOLOU V PORTUGALSKU
(NEVYŠLA NÁM SPOLUPRÁCE SE
ŠPANĚLSKEM)



EKOTÝM BGB

- Ekotým BGB vedl i projekty zkrášlující prostředí školy i města



TITUL EKOŠKOLA



- V Senátu PČR jsme získali prestižní titul a vlajku Ekoškola (již 3x).



ÚSTECKÝ KRAJ

POD ZÁŠTITOU JITKY SACHETOVÉ

ČLENKY RADY ÚSTECKÉHO KRAJE PRO OBLAST KULTURY A PAMÁTKOVÉ PÉČE, ZEMĚDĚLSTVÍ, ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A VENKOVA

A CENTRUM OCHRÁNCŮ PŘÍRODY TILIA

UDĚLUJÍ OCENĚNÍ

**LIPOVÁ
RATOLEST**

Mgr. Věra Pavlátová

za ekologické vzdělávání,
výchovu a osvětu

V Ústí nad Labem, dne 11. září 2018



Ústecký kraj



PRÁCE NAŠICH ŽÁKŮ



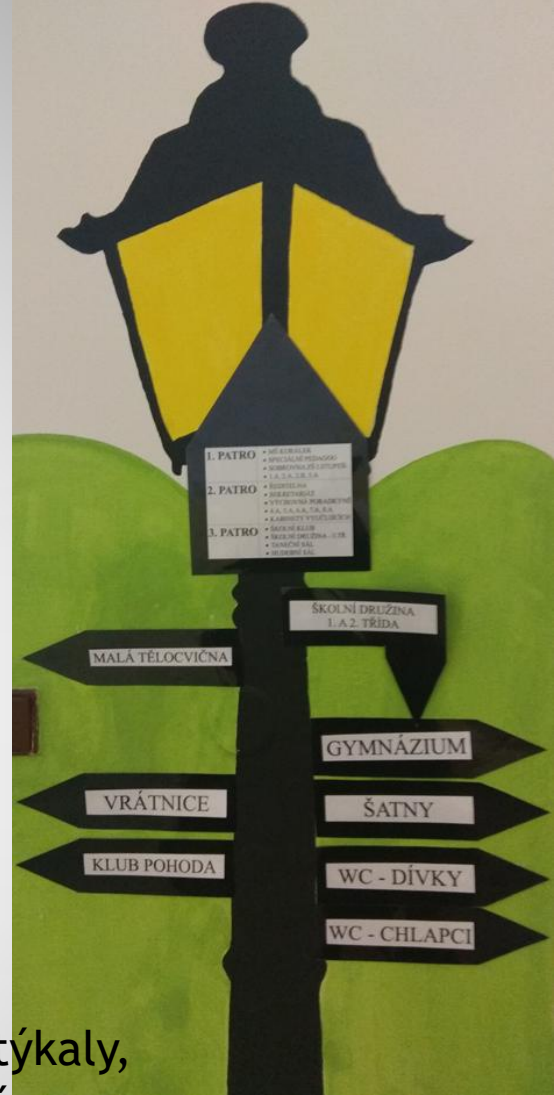
PRÁCE NAŠICH ŽÁKŮ



PRÁCE NAŠICH UČITELŮ



stolní
Ekohry;
v rámci
CLIL i v
angličtině



Návštěvy nám vytýkaly,
že se ztrácejí v
dlouhých chodbách
školy.
Tak naše asistentky
udělaly krásné
rozcestníky.

DĚKUJEME ZA POZORNOST. KLIDNĚ PŘIJĎTE MEZI NÁS, VÁŠ EKOTÝM 😊



**Rozhlédni se kolem sebe, koukni na to čisté nebe.
Pomoz sobě, pomoz dětem, rozříd' odpad, pohni světem!**

V prezentaci byly použity vlastní fotografie a dále kliparty zakoupeného softwaru Microsoft Office 2010 - dostupné pod licencí Microsoft Office 2010.