

III. etapa září – prosinec 2012

Reportáže
Fotodokumentace

20.9.2012 Zeměnka - Sázava

Zeměnka nad Sázavou aneb reportáž se Zeměnkou

Kde? Na stavbě Zeměnkou nad Sázavou

Kdy? Čtvrtek 20.9.2012

S kým? S třídními učitelkami Monikou Novotnou a Martou Ješetovou

Co je to Zeměnka? Zeměnka je dům postavený z věcí, které poškozují přírodu nebo jsou to věci, které lidé nazývají odpadky. Třeba lahve, plechovky, pneumatiky, které se povalují v přírodě. Na stavbu bylo použito i sklo, dřevěné trámy, hlína a malta.

Pokračování v dalším okně.

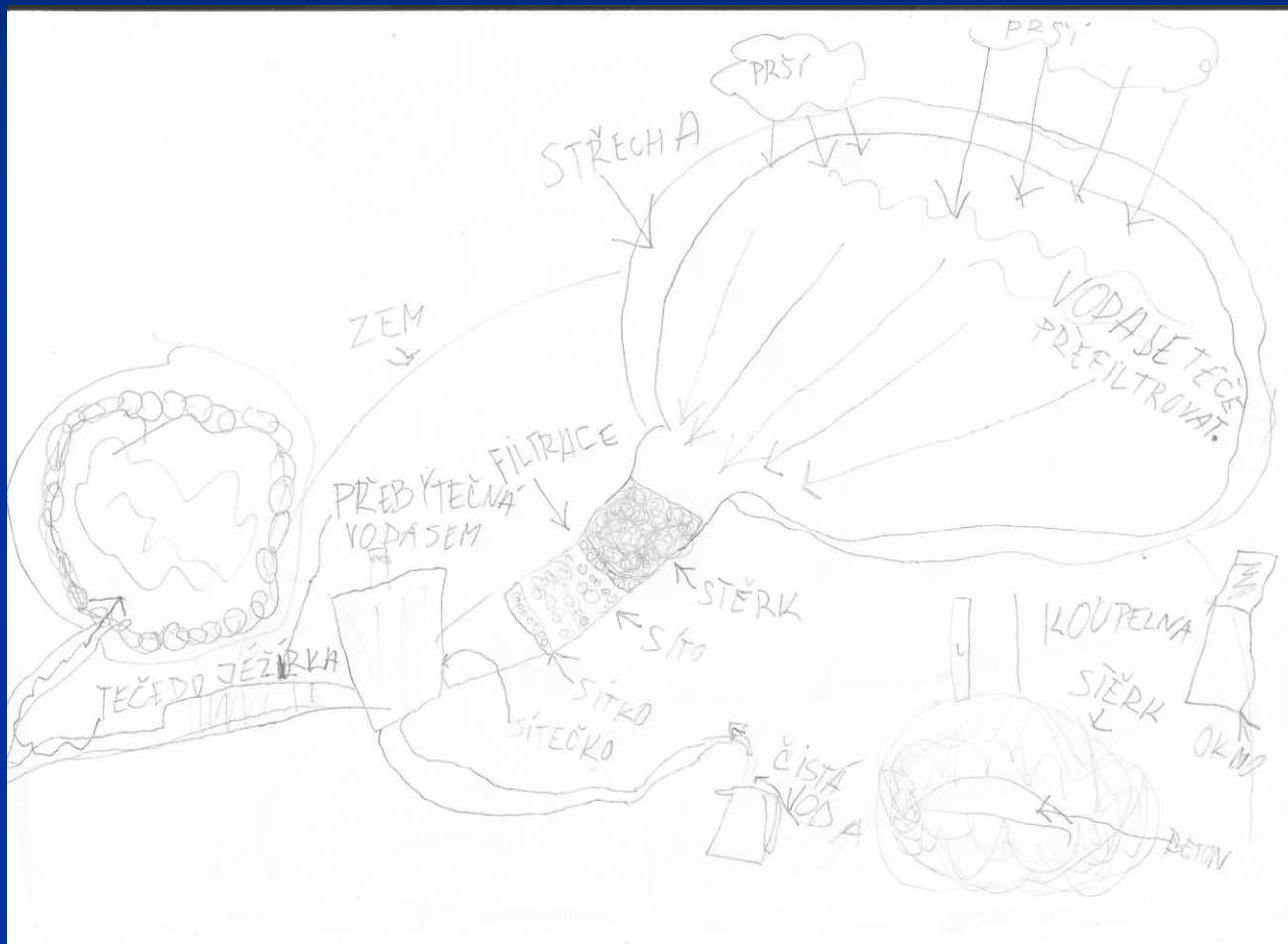
20.9.2012 Zeměnka - Sázava

Reportáž

Byli jsme na stavbě Zeměnky, která se začala stavět v květnu roku 2012. Za ty 4 měsíce se jim povedlo postavit Zeměnku i s malou zahrádkou. Také mají kozu Lili, která je zvyklá na paní Margaritu Manev, která nás provázela. Zeměnku udělali z pneumatik, které „vycpali“ hlínou. Zajímavost: do každé pneumatiky se vejde 200 kg hlíny. Pneumatiky se pak použijí jako cihly. Na stavbu Zeměnky jich použili 380 ks. Láhve a plechovky použili jako menší cihly a bylo jich kolem 18 tisíc. Lednici nahradili trubkou, která vede ze Zeměnky zdí ven a končí venku na severní straně, z níž fouká severní vítr a je v ní zima. Záchod mají udělaný tak, že mísa je taková, jako máme my doma, všechno pak „projede“ mezi kamínky, přefiltruje se to a zalije to ty slunečnice. Záchod je postaven ze 7 traktorových pneumatik. Mají tam i sprchu, tedy místnost, ve které se umyjí a polévají se vodou z PET lahví, ta voda zase „projede“ přes kamínky, přefiltruje se a zalije květiny ve skleníčku, ty jsou z tropů (např. veliký banánovník). Jižní strana Zeměnky je ze skla. Ve střeše mají otvor, kterým se větrá, vnitřní prostory se ochlazují od stěn z hlíny nebo naopak zahřívají pomocí Slunce a jeho záření, které projde sklem. Paní Margarita má velké plány, chce, až bude vše hotové, přivést koze Lili kozlíka, pořídit ovce a kravičku. Pán, který staví domy tohoto typu a pomáhal se stavbou Zeměnky, se jmenuje Michael Reynolds.

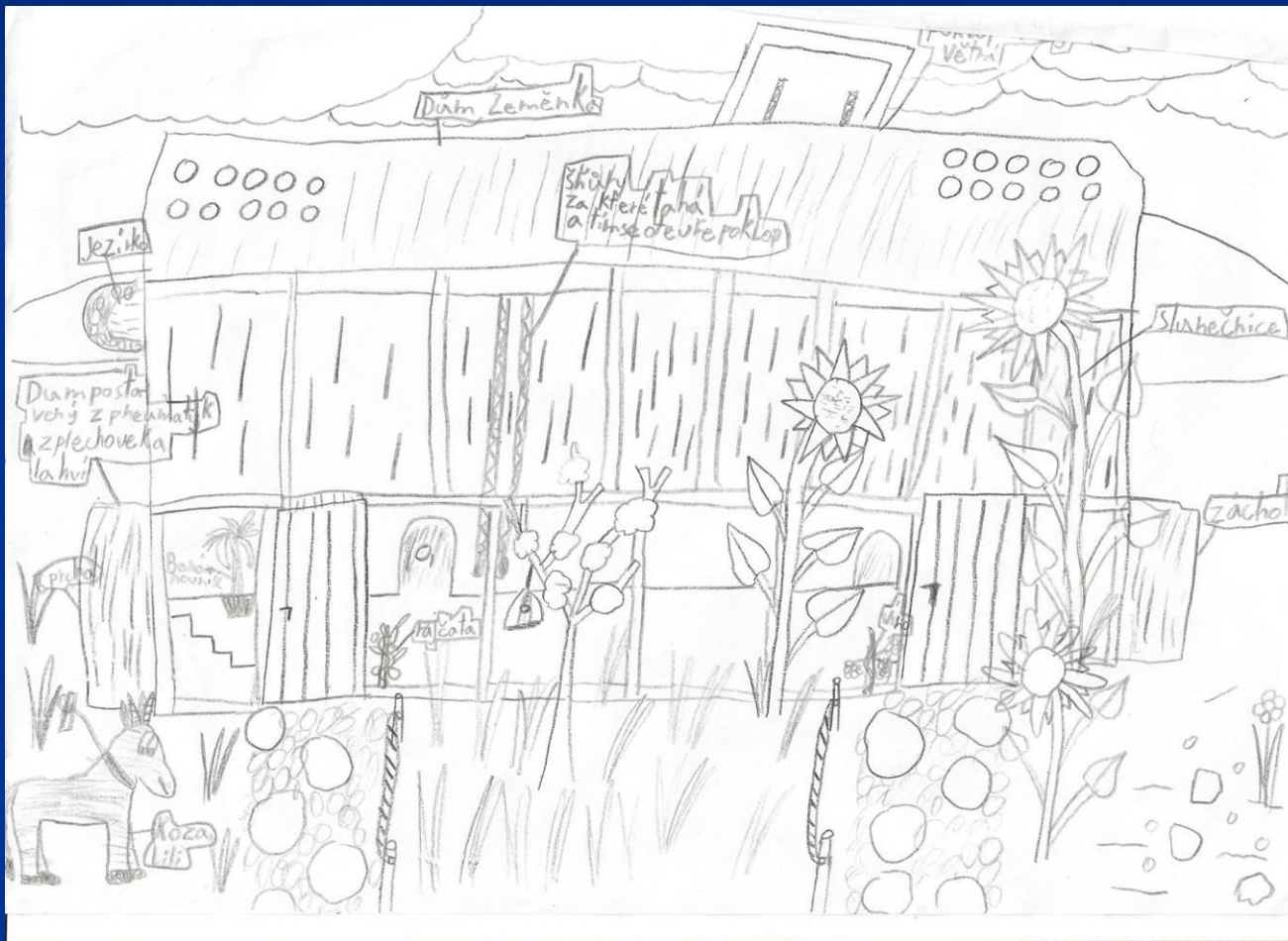
SKUPINA Č. 4

Nákres filtrace dešťové vody



Učíme se dělat nákres, Zeměnka

20.9.2012



20.9.2012 Zeměnka - Sázava



4.10.2012 Ovocné sady Bříství

Dne 4.10. jsme byli v Ovocných sadech v Bříství. V sadu jsou také škůdci jako králíci, křečci, píďalky atd. Někteří škůdci se zničí insekticidy (hmyz), plevel herbicidy a plísň fungicidy. Tyto prostředky se používají přiměřeně. V sadu bylo 3 000 stromů na 1 hektar. Ve chladiárně se chladila jablka a hrušky. V ovocných sadech byl i krásný traktor, který uvezl až 600 kg jablek tj. 2 velké bedny. Mají tam i obchod, ve kterém prodávají mošty (jablečný, malinový, hruškový, švestkový). Měli tam velmi přesnou váhu, na které hrušky a jablka váží.

SKUPINA Č.3

4.10.2012 Ovocné sady Bříství

Kdy? 4.10.2012

Kam? Ovocné sady Bříství

S kým? S třídními učitelkami Monikou Novotnou a Martou Ješetovou

Majitel: Zdeněk Žert

Průvodce: Zdeněk Žert a paní Helena

Co jsme viděli? Sklizeň v sadu, jabloně, hrušně, třešně, chladírnu, obchůdek „Ráj jablek“.

Co jsme se dozvěděli? Postřiky jsou používány přiměřeně proti chorobám, škůdcům a plevelům. Hnojiva se používají také s rozumem ke zvýšení výnosu sklizně.

Reportáž. Prokop: „Je to dobré používat postřiky a hnojiva takto, stromy jsou dobře ošetřeny.“ Lukáš: „Je to dobrá věc, protože bude více jablek, hrušek a jahod.“

Fanda: „Je to velmi dobrá věc, protože postřiky jsou používány s rozumem a v rozumném množství. Jablka jsou levná.“ Ondra: „Sady zabírají pole a louky“.

V chladírnách je jeden stupeň Celsia. Vydrží dlouho. Jsou velmi chutná. Jablka se mají trhat celou dlaní i se stopkou. Ovocné stromy mají kmen chráněn pletivem, aby je v zimě zajíci neokousali. SKUPINA Č. 6

4.10.2012 Ovocné sady Bříství

Kdy? 4.10.2012

Kam? Ovocné sady Bříství

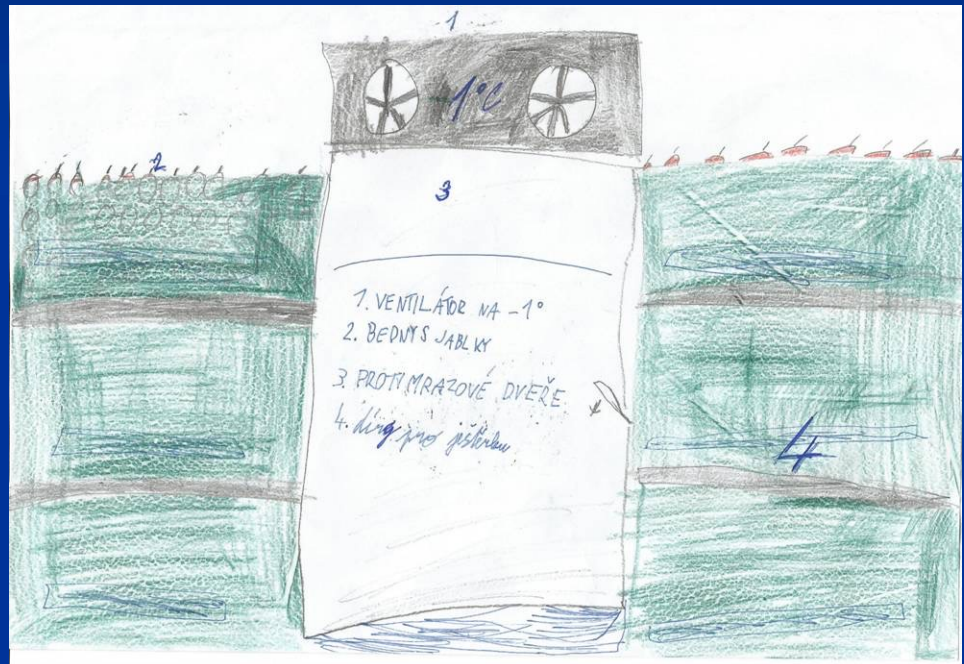
S kým? S třídními učitelkami Monikou Novotnou a Martou Ješetovou

Majitel: Zdeněk Žert

Reportáž. Ovocné sady v Bříství mají obchůdek Ráj jablek. Viděli jsme tyto druhy ovocných stromů: jabloně, hrušně a třešně. Na jeden hektar je 3 000 stromků. Odrůdy jabloní jsou: Bohemia, Melodie, Florina, Jonagold Red, Vilemína. Jak souvisí tento výjezd s naším projektem? Totiž k tomu, aby vypěstovali tolik dobrých plodů nepoužívají tolik chemikálií. Plody trhají ručně. Dodržují ochrannou lhůtu. A není to u nich tolik drahé. Náš názor je, že oni tohle dokážou a je to naprosto fantastické.

SKUPINA Č. 4

4.10.2012 Ovocné sady Bříství



4.10.2012 Ovocné sady Bříství



NPP Kaňk u Kutné Hory

Skupina č. 1

Kde? Kaňk u Kutné Hory

Kdy? 8. listopadu

S kým? S třídními učitelkami Monikou Novotnou a Martou Ješetovou

Na Kaňk jsme jeli kvůli stepním společenstvům. Hledali jsme rostliny a živočichy. Žije zde krasec třešňový, majka, nosatec a motýl otakárek. Pták t'uhýk si dělá spižírny. Našli jsme mateřídoušku, třezalku, hvozdík. My holky jsme pomáhali sbírat odpadky a kluci dávali do ohně klacky a větve. Hledali jsme i zkameněliny mušlí. Byl o to velký zájem. Líbí se nám, že se občanské sdružení Denemark pokouší udržet přírodu čistou a my jsme jim mohli pomáhat. Prováděl nás Martin Starý.

Skupina č. 3

Dne 8.11. jsme byli na Kaňku, provázet nás Martin Starý. Mezi rostliny stepního společenstva patří například válečka prápořitá, sveřep přímý, kavyl vláskatý, vousatka prstnatá. Najdeme zde jehlici trnitou. Velmi se nám líbilo, že jsme si mohli vzít ze slepence kdysi omývaného mořem, kousky zkamenělých mušliček. Kluci tahali dřevo a holky sbíraly odpadky, které zenčišťovaly prostředí. Martinovi jsme předali poděkování s logem našeho projektu a školy se všemi našimi jmény.

NPP Kaňk u Kutné Hory

