

Ekologický audit

7. třída

ZŠ a MŠ Přerov/Předmostí

Pod skalkou 11

Přerov 751 24

Název ekologického auditu

Pomozte nám zachránit Vinohrádek!

Pomozte nám zachránit Vinohrádek!

1. Cíl ekologického auditu

- seznámení se s oblastí Vinohrádek a s přírodními podmínkami
- návštěva oblasti Vinohrádek a bližší seznámení s teplomilnou vegetací rostlin a živočichů
- seznámení a podrobnější popis zákonem chráněné rostliny koniklece velkokvětého
- pořízení fotodokumentace a spočítání vyskytujících se rostlin v oblasti Vinohrádek
- stanovení a návrh řešení pro záchranu zákonem chráněné rostliny a oblasti s výskytem teplomilné vegetace
- získání podrobnějších informací v Ekocentru IRIS Prostějov

2. Popis oblasti Vinohrádek

Oblast Vinohrádek leží v městě Plumlově a patří do Dražanské vrchoviny. Je to vyvýšený kopec s výskytem teplomilné vegetace. Dříve patřila tato oblast do chráněné krajinné oblasti, ale bohužel dnes už nepatří. Mezi významné rostliny patří jetel alpínský, jetel horský, mochna plazivá, rozrazil rozprostřený, křivatec rolní, silenka ušnice a další. Mezi živočichy závislých na teplomilné vegetaci patří soumráček metlicový, modrásek vikvicový, vřetenuška štírovníková. Nejvýznamnějším jarním aspektem je výskyt zákonem chráněné rostliny koniklece velkokvětého. Právě z tohoto důvodu by měla být oblast Vinohrádek zařazena mezi chráněné.

3. Vyskytující se druhy teplomilné vegetace rostlin a živočichů

- vyskytující se druhy přikládáme v podobě malého atlasu

Vyskytující se druhy rostlin



jetel alpínský



jetel horský



mochna plazivá



rozrazil rozprostřený



křivatec luční



silenka ušnice

4. *Zákonem chráněná rostlina koniklec velkokvětý*

**Nejvýznamnější druh – zákonem chráněná rostliny
KONIKLEC VELKOKVĚTÝ**



Ke konikleci velkokvětému jsme vytvořili malého průvodce touto rostlinou.
(viz. příloha č.1)

5. Co pro nás znamená chráněná krajinná oblast?

Jana: „Jsou zde chráněné kytky, které by se neměly trhat.“

Veronika: „Žijí zde chráněni živočichové.“

Petr: „V takové oblasti se nesmí trhat kytky.“

Marek: „Pěkná přírodní oblast.“

Petr: „V takové oblasti se nesmí rozdělovat oheň.“

Martin: „Je to chráněná oblast a lidé by ji měli respektovat.“

Kačenka: „V takové oblasti bychom neměli zahazovat odpadky.“

Lucka: „Taková oblast by měla být viditelně označená.“

Kiki: „Této oblasti bychom si měli vážit.“

Terka: „V takové oblasti by měly být vyznačeny cesty, po kterých se může chodit.“

Lea: „Musíme se dívat kam v takové oblasti šlapeme.“

Anet: „Vyskytují se zde chráněné druhy živočichů.“

Rost'a: „Vyskytují se zde chráněné stromy.“

Oříček: „Do oblasti se nesmí vjíždět autem.“

Mart'a: „Nesmí se oblast nijak ničit.“

Honza: „Lidé by měli o této oblasti vědět.“

Tom: „Nesmíme ubližovat zvířatům žijícím v této oblasti.“

Tomík: „Do takové oblasti by se neměl vyvážet nebezpečný odpad.“

6. Jaké důsledky a dopad má, že není lokalita Vinohrádek chráněná?

Kačka a Lucka :

- Znečištění prostředí
- Ublížení přírodě

Verča a Jana :

- Znečištění přírody
- Ničení rostlin, které jsou chráněné

Petr a Marek:

- Znečištění prostředí
- Vyvážení různého odpadu

Terka a Kiki:

- Nedodržování pravidel z neznalosti
- Ohrožování chráněných druhů

Anet a Lea:

- Zakládání ohně
- Ničení chráněných druhů rostlin

Rost'a a Ot'íček:

- Vyhnutí zákonem chráněných rostlin
- Nerespektování pravidel

Honza a Mart'a:

- Zakládání ohňů
- Vyvážení různého odpadu

Tom a Tomík:

- Zastavění oblasti domy
- Vyvážení nebezpečného odpadu

Mart'a a Peť'a:

- Ničení přírody
- Nedovolený lov zvěře
-

7. Desatero k chráněným krajinným oblastem.

V chráněných krajinných oblastech je potřeba dodržovat určitá pravidla. Vytvořili jsme tedy knihu desater k chráněným krajinným oblastem. Zamysleli jsme se hlavně nad tím co by měl návštěvník lokality Vinohrádek dodržovat a jak by se měl k takové lokalitě chovat.

(příloha č. 2)

8. Popis naší práce v terénu a ve škole.

1. Navštívili jsme město Plumlov
2. Vyhledali jsme lokalitu Vinohrádek
3. Přímou v lokalitě jsme získali nové informace a poznatky o samotné lokalitě a druzích, které se zde vyskytují.
4. Vyhledali jsme zákonem chráněné rostliny koniklece velkokvětého a spočítali vyskytující se druhy a označili je provizorními kolíčky.
5. V městě Prostějově jsme navštívili ekocentrum IRIS a získávali další informace k lokalitě Vinohrádek a ke konikleci velkokvětému
6. Vyráběli jsme cedulky k rostlinám koniklece
7. Vypravili jsme se přímo do terénu a rostliny koniklece označili cedulkami na vysokých tyčkách
8. Dokončili jsme teoretickou část ekologického auditu ve škole

9. Další plán na pomoc lokalitě Vinohrádek.

Chtěli bychom zažádat na obecním úřadě v Plumlově o pomoc, aby byl Vinohrádek opět chráněnou krajinnou oblastí nebo alespoň spadal do oblasti se zvýšenou péčí. Doufáme, že se nám vytýčeného cíle podaří dosáhnout a budeme moci všichni tuto lokalitu navštěvovat a mít dobrý pocit z toho že chráníme alespoň kousek té přírody co nám zůstal.

10. Obrázková příloha (fotky s naší společné akce)

Cesta na Vinohrádek



Bude nás všechny hrát dobrý pocit z dobře vykonané práce



Žáci 7.třídy pod vedením paní učitelky Mgr. Petry Finsterlové



Desatero chráněným oblastem

- Kdyby to byla chráněná oblast, tak by se tam nemělo nic brhat.
- Neměli by se tam vynášet odpady.
- Měli by se dodržovat podmínky.
- Nesmí se rozpouštět ohně.
- Neměli by se šlapat květiny.
- (~~místi~~) měli bychom tam dát cedule, aby tam nikdo tam nešlapal.
- Tato oblast by se měla vážit.
- můžeme tam být i s výřezem
- Nesmí se tam jezdit autem
- ● Nesmí se tam hrát

