

Nechranice

Vodní dílo Nechranice leží na řece Ohři mezi městy Kadaň a Žatec.

Vzdělávací oblast	Člověk a společnost	Průřezové téma	EV – Lidské aktivity a problémy životního prostředí EV – Vztah člověka k prostředí
Předmět	Občanská výchova	Učivo	Naše vlast Voda Péče o životní prostředí Vztah člověka k prostředí
Přesahy do předmětů	chemie, fyzika, přírodopis	Metody a strategie	<ul style="list-style-type: none"> vyhledávání informací na internetu ve skupinách práce s textem a obrazovým materiálem skupinová prezentace vyhledaných informací
Výstupy	<ul style="list-style-type: none"> porozumí významu mnohostranného využití vodního díla zhodnotí jeho možné využití chápe příčiny a důsledky vlivu stavby přehrady a jejího využívání na životní prostředí 	Kompetence	<ul style="list-style-type: none"> k řešení problémů komunikativní
Poznámky	<p>www.4zsjirkov.cz/mujregion.cz Zde naleznete veškeré materiály související s tímto tématem a další podklady najdete také na CD.</p> <p>Doporučené zdroje informací: www.nechranicko.cz http://www.krusnohorsky.cz http://cs.wikipedia.org http://www.poh.cz/vd/nechranice.htm http://www.ecmost.cz</p>	Časový rámec	2 vyučovací hodiny
Hodnocení	<ul style="list-style-type: none"> vyhledávání informací: známkou skupinová prezentace: slovně 	Přílohy	29.1 Pracovní list 29.2 Řešení pracovního listu

Forma realizace

integrace do výuky

Metodická doporučení:

1. Rozdělení do skupin – zváží vyučující.
2. Každá skupina dostane tematický okruh, informace budou vyhledávat v pramenech, na které je vyučující odkáže.
3. Po vyhledání informací si každá skupina připraví krátkou prezentaci.
4. V další hodině každá skupina prezentuje své výsledky hledání.
5. Žáci zhodnotí přínos Nechranické přehrady pro okolí a její mnohostranné využití.

Závěr:

Řízená diskuze:

- ⇒ jaké možnosti využití má Nechranická přehrada
- ⇒ jaké jsou možnosti jejího dalšího využití
- ⇒ jak přispívá rekreační a sportovní využití přehrady a cyklostezek v okolí přehrady ke zdravému životnímu stylu

Otázky pro řízenou diskuzi lze využít z okruhů pro skupiny.

Příloha č. 29.1 - Pracovní list k tématu Nechranice

OKRUHY PRO SKUPINY

1. Vyhledejte, v jaké lokalitě se Nechranická přehrada nachází, nakreslete její jednoduchou mapu. Jaké základní parametry přehrada má?

.....

.....

.....

.....

2. Jak je zajištěna ochrana životního prostředí kolem přehrady? Které vyhlášky tuto ochranu zajišťují?

.....

.....

3. Jaké zajímavé přírodní památky se nacházejí v okolí přehrady?

.....

.....

4. Která místa a kempy byste doporučili v okolí přehrady turistům a proč? Má rekreace vliv na životní prostředí kolem přehrady?

.....

.....

5. Zjistěte, jaké možnosti má cykloturistika v okolí přehrady.

.....

.....

6. Jaké ryby v přehradě rybáři nejraději loví? Najděte je na internetu a prezentujte je.

.....

.....

7. Které vodní sporty se dají provozovat na přehradě? Mají nějaké důsledky pro znečištění vody v nádrži?

.....

.....

8. Posud'te, jak je možné pečovat o okolí přehrady. Jaká pozitiva a negativa přinesla stavba Nechranické přehrady?

Pozitiva:

.....

Negativa:

.....

Příloha č. 29.2 - Řešení pracovního listu

1. Vyhledejte, v jaké lokalitě se Nechranická přehrada nachází, nakreslete její jednoduchou mapu. Jaké základní parametry přehrada má?

- mezi městy Kadaň a Žatec na řece Ohři
- sypaná hráz dlouhá 3 280 m, rozloha 13,38 m², objem 287 632 000 m³, největší hloubka 46 m



zdroj: www.nechranicko.cz

2. Jak je zajištěna ochrana životního prostředí kolem přehrady? Které vyhlášky tuto ochranu zajišťují?

- zákon o životním prostředí 17/1992 Sb., vyhláška Českého rybářského svazu
- ochranu životního prostředí kontrolují orgány životního prostředí regionu, vodní policie

3. Jaké zajímavé přírodní památky se nacházejí v okolí přehrady?

- Sluňáky, Střezovská rokle, Želinský meandr

4. Která místa a kempy byste doporučili v okolí přehrady turistům a proč? Má rekreace vliv na životní prostředí kolem přehrady?

- autocamp U hráze, Vikletice, veřejné tábořiště u Vikletic, Rybářský domov Vikletice
- v kempech je ubytovací řád, který se musí důsledně dodržovat

5. Zjistěte, jaké možnosti má cykloturistika v okolí přehrady.

- dobudování cyklostezky Kadaň – Žatec
- v plánu je i cyklostezka Březno – Nechranická přehrada
- v plánu je vybudování dalších cyklostezek kolem přehrady s odpočívadly

6. Jaké ryby v přehradě rybáři nejraději loví? Najděte je na internetu a prezentujte je.

- s výjimkou pstruhů se v přehradě vyskytují prakticky všechny druhy sladkovodních ryb
- rybáři nejraději loví kapry, štiky, candáty, sumce

7. Které vodní sporty se dají provozovat na přehradě? Mají nějaké důsledky pro znečištění vody v nádrži?

- windsurfing, kiteboarding, jízda na plachetnicích
- jízda v motorových člunech je výrazně omezena

8. Posuďte, jak je možné pečovat o okolí přehrady. Jaká pozitiva a negativa přinesla stavba Nechranické přehrady?

dodržování pravidel a vyhlášek o kempování, zásady chování v přírodě, úklid odpadků po sobě, členové rybářského svazu zde pořádají brigády spojené s úklidem a péčí o životní prostředí okolo přehrady

- pozitiva - zásobárna pitné vody, mnohostranné využití pro volný čas a odpočinek, rekreaci
- negativa - nezodpovědné chování některých rybářů, divoké skládky, díky stavbě přehrady zanikly i některé obce