

# Vzdělávací programy

Výuka programů je zajištěna lektory Huberta. Při programu nese odpovědnost za žáky doprovázející pedagog. Nejnižší počet platících účastníků je 15 (pokud přijede méně než 15 žáků, bude počítána cena za 15 žáků). Program lze platit hotově či platební kartou na místě nebo fakturou. Cena je uvedena za žáka.

Uvedená délka programu je včetně přestávků. Žáci budou potřebovat svačinu, pití, pro vnitřní program přezůvky, pro terénní program vhodné oblečení a obuv na ven. Terénní programy lze koncipovat jako kompletně venkovní nebo částečně venkovní a částečně vnitřní (sál a laboratoř v resortu). Vnitřní programy probíhají v prostorách resortu.

## Vnitřní programy - ZŠ

název programu	věk žáků vhodné období	délka	cena	popis programu
Fotosyntéza a potravní vztahy	ZŠ (4. - 6. třída) celoročně	180 min.	120 Kč	Žáci pochopí důležitost zelených rostlin, které přeměňují sluneční energii na látky nezbytné pro život. Uvědomí si, jakou nepostradatelnou roli mají rozkladači, kteří se podílejí na koloběhu látek v přírodě.
Svět ptáků zpěváků	ZŠ (1. - 5. třída) celoročně	150 min.	120 Kč	Žáci poznají ptačí hnízda, zpěv, zjistí, jak získávají potravu a jak žijí. Seznámí se se stavbou ptačích vajec a prozkoumají preparáty ptačího pera pod mikroskopem.
Vodní obyvatelé	ZŠ (1. - 9. třída) celoročně	180 min.	120 Kč	Program přibližuje žákům vodní bezobratlé živočichy. Seznámí se s nejčastějšími druhy v našich vodách a jejich vývojovým cyklem. Pochopí potravní řetězec vodních živočichů a koloběh vody.
Vzdušné sondování	ZŠ (3. - 9. třída) celoročně	180 min.	120 Kč	Co dýcháme? Můžeme vzduch vidět a cítit? Žáci se seznámí se základními atmosférickými a meteorologickými jevy.
Příběh papíru	ZŠ (3. - 5. třída) celoročně	150 min.	150 Kč	Program žákům představuje, kde a z čeho papír vzniká. Zjistí, na co vše papír používáme v každodenním životě. Součástí programu je výroba vlastního papíru.

## Terénní programy - ZŠ

<b>název programu</b>	<b>věk žáků vhodné období</b>	<b>délka</b>	<b>cena</b>	<b>popis programu</b>
Stromobádání	ZŠ (1. - 9. třída) celoročně	200 min.	120 Kč	Jaká tajemství skrývají stromy a jaký vedou život? Seznamte se s jednotlivými druhy stromů, které můžete nalézt v Oboře Hukvaldy. Žáci se naučí poznat stromy podle listů, kůry nebo pupenů.
Letem vodním světem	ZŠ (1. - 9. třída) duben - říjen	200 min.	120 Kč	Jaké jsou vlastnosti vody a jaký je v ní život? Žáci poznají základní druhy vodních bezobratlých živočichů a rostlin vyskytujících se v biotopu vody.
Průzkumníkem v půdním světě	ZŠ (1. - 9. třída) duben - říjen	200 min.	120 Kč	Je půda jen špinavá hlína nebo je to místo plné života? Žáci se seznámí s názvy půdních bezobratlých živočichů a poznají vlastnosti půdy.
Vzdušné sondování	ZŠ (3. - 9. třída) celoročně	200 min.	120 Kč	Co dýcháme? Můžeme vzduch vidět a cítit? Žáci se seznámí se základními atmosférickými a meteorologickými jevy.
Lovci beze zbraně	ZŠ (3. - 9. třída) celoročně	150 min.	120 Kč	Žáci se seznámí se základní technikou fotografování a zpracování fotografií. Program je zaměřen na poznávání přírody zrakem.
Po stopách obyvatel hukvaldské obory	ZŠ (1. - 9. třída) celoročně	200 min.	120 Kč	Program žáky seznámí s zvířaty, která žijí v oboře, a péčí o ně. Dozví se, proč se nesmí z obory odnášet žádné houby, plody stromů a ovoce.
Hmyzáci	ZŠ (3. - 5. třída) duben - říjen	200 min.	120 Kč	Žáci prozkoumávají život hmyzu a poznávají jejich funkce v ekosystému.

# Tvořivé dílny

Vedení tvořivých dílen je zajištěno lektory Huberta. Při programu nese odpovědnost za žáky doprovázející pedagog. Nejnižší počet platících účastníků je 10 (pokud přijede méně než 10 žáků, bude počítána cena za 15 žáků). Tvořivé dílny lze platit hotově či platební kartou na místě nebo fakturou. Cena je uvedena za žáka a zahrnuje spotřebovaný materiál.

Uvedená délka programu je včetně přestávk. Žáci budou potřebovat svačinu, pití a přezůvky.

<b>název programu</b>	<b>věk žáků vhodné období</b>	<b>délka</b>	<b>cena</b>	<b>popis programu</b>
Vlnění	ZŠ (3. - 9. třída) celoročně	150 min.	250 Kč	Děti si mohou v rámci workshopu tradičního zpracování vlny vytvořit krásné a originální produkty z vlny - například podzimní vílu, andělíčky, skřítky, stromečky apod.
Macrame	ZŠ (3. - 9. třída) celoročně	150 min.	250 Kč	Macrame neboli drhání je technika, při které se ze šňůry splétají uzly bez pomoci jehlic a háčků. Žáci si mohou vyrobit např. lístečky, klíčenky nebo jiné dekorace.
Dřevěné medaile	ZŠ (3. - 6. třída) celoročně	90 min.	150 Kč	Vytvořte si originální medaile ze dřeva. Žáci si je mohou vyzdobit vypálením textu nebo obrázků.