

Dne 27. května 1942 došlo k atentátu na zastupujícího říšského protektora R. Heydricha. Po této události se nacisté začali mstít a následovalo období teroru označované jako heydrichiáda. Jedním z hrůzných činů bylo i vyhlazení osady Ležáky na Chrudimsku. V současnosti je pietní území Ležáky prohlášeno za Národní kulturní památku. Navštivte tedy toto významné místo z naší poměrně nedávné historie a připomeňte si utrpení občanů, kteří se stali obětí nacistického násilí.

[Odkaz na mapu](#)

➤ **Pomůcky:** fotoaparát/mobilní telefon, internet

FORMULACE ÚKOLU:

- Proč byla osada Ležáky vyhlazena?
- Napište, co se stalo se všemi obyvateli osady Ležáky. Přežil někdo?
- Kde došlo k popravě většiny obyvatel Ležáků? Zjisti přibližné souřadnice tohoto místa.
- Co to jsou to hrobodomy? Kolik jich zde (včetně mlýnu) celkem je? U libovolného z nich se vyfoť.
- V jakých jazycích je text na památníku ve tvaru jehlanu umístěného v areálu?
- Jak daleko odsud jsou Lidice dle ukazatele u silnice? Na kterou světovou stranu od Ležáků se Lidice nachází?

Lom Borek je zatopený lom využívaný pro potápění. Koupání je zde zakázáno. Na západním okraji lomu se nachází přírodní památka Borecká skalka. Vyskytují se zde chráněné sušomilné rostliny – kuříčka jarní horská a sleziník černý hadcový.

[Odkaz na mapu](#)

➤ **Pomůcky:** fotoaparát/mobilní telefon, mapa

FORMULACE ÚKOLU:

- a) Navštivte zatopený lom u vsi Borek mezi Chotěboří a Golčovým Jeníkovem.
- b) Jaká hornina se zde těžila? Vyfoťte se u Borecké skály, která je z této horniny.
- c) Jaké „poklady“ jsou umístěny na dně lomu určeného pro trénink potápěčů.

Věděli jste, že za humny máme „kus Sahary“? Národní přírodní památka Semínský přesyp – malé území, rozdělené na dvě lokality s navátými písky v obci Semín. Památka byla vyhlášena v r. 1980, protože v této lokalitě byla objevena rostlina, která do té doby byla považována za vyhynulou – kozinec písečný (*Astragalus arenarius*) – nyní kriticky ohrožený a zákonem chráněný. Je to rostlinka, která patří do stejné skupiny rostlin třeba jako jetel nebo hrách.

Semínský přesyp je i zoologicky významnou lokalitou. Najdeme zde především významné bezobratlé, např. motýly – otakárka fenyklového – našeho nejkrásnějšího a největšího motýla, vřetenušky komonicovou a štírovníkovou – motýly černočervené. Významní jsou i brouci – pestrokrovečník včelový, saranče modrokřídla, mravkolvi, svižník zvrhlý aj.

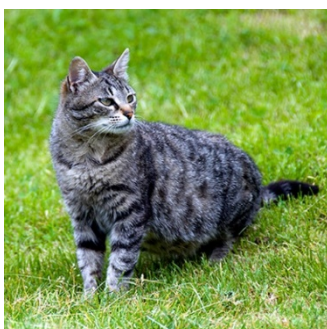
[Odkaz na trasu z Přelouče](#)

- K místu se z Přelouče dostanete pohodlně chůzí z Masarykova náměstí po Svatojakubské cestě = jedna z historických poutních cest, která vede k hrobu svatého Jakuba Staršího v katedrále v Santiagu de Compostela ve španělské Galicii (můžete využít – délka 5,2 km).
- **Pomůcky:** fotoaparát/mobilní telefon

FORMULACE ÚKOLU:

- g) Pořiďte si fotografii s „kusem Sahary“, a to v obou lokalitách – za zámkem a druhá s tabulí u odpočinkového místa Semínský přesyp.
- h) Nalezněte, jak autoři dětských knih příp. tvůrci dětských filmů, seriálů znázornili ve svých dílech zástupce hmyzu, které můžeme spatřit v NPP Semínský přesyp.
 - Podoby zpracovaného úkolu: název zobrazeného hmyzu, fotografie reálného zástupce hmyzu, fotografie pohádkové postavy, autor a název díla a jeho formát.

Příklad: kočka domácí



Josef Kolář:
Z deníku kocoura
modroočka – kniha

Víte, že i vodní toky se mohou křížit? A víte, že taková technická mistrovská díla máme blízko našeho domova?

- Pátrejte sami.
- **Pomůcky:** fotoaparát/mobilní telefon, internet

FORMULACE ÚKOLU:

- a) Nalezněte dvě místa na Přeloučsku/Pardubicku, kde jsou vystavěny křižovatky vodních cest. Vydejte se na tato místa a pořídte zde fotku.
- b) Zjistěte a napište podrobnosti o těchto dílech, max. v 10 větách. Do textu také uveďte, jak se toto křížení vodních toků vytvořené člověkem nazývá.

Hradiště Kolo patří mezi malá opevněná hradiště pozdní doby laténské – nejmladšího úseku mladší doby železné. Toto hradiště leží v jednom z posledních výběžků Železných hor.

Přírodní rezervace Týnecké mokřiny byla vyhlášena z důvodu ochrany mokřadů, vlhkých inundačních luk, vegetace a zvířeny tůní, zejména vodního a bažinného ptactva.

[Odkaz na naplánovanou trasu](#)

➤ **Pomůcky:** fotoaparát/mobilní telefon, internet

FORMULACE ÚKOLU:

- a) Vydejte se do nedalekého Týnce nad Labem (z Přelouče vlakem za 10 minut) a splňte následující úkoly. Než se na tento výlet vydáte, stáhněte si do telefonu jakoukoliv aplikaci, která vám změří, za jak dlouho jste stanovený okruh obešli (Endomondo, Mapy.cz, případně chytré hodinky). Pokud se vám podařilo tuto aplikaci stáhnout, pošlete nám snímek obrazovky, kde je ukázáno, jak dlouho vám to trvalo, kolik jste ušli kilometrů a podobně.
- b) Vydejte se od tenisových kurtů v Týnci nad Labem. Projděte kolem hradiště Kolo podél Labe (u některé ze skal si pořídte selfie) až k přírodní rezervaci Týnecké mokřiny. Pokračujte po cyklostezce kolem přírodní rezervace až k turistickému přístřešku a zpět po modré turistické cestě k hradišti. Hradiště tentokrát obejděte ze severní strany okolo fotbalového hřiště.
- c) Napište alespoň 3 předměty, které byly v okolí hradiště nalezeny během archeologického výzkumu.
- d) Napište alespoň 5 příkladů zástupců fauny nebo flory, které můžeme najít v přírodní rezervaci Týnecké mokřiny.
- e) Během celého výletu foťte, co vám přijde hezké. Nejhezčí fotku nám pošlete.

Jihovýchodně od obce Valy se nachází přírodní památka Meandry Struhy, která byla vyhlášena nejenom za účelem ochrany přirozeně meandrujícího potoka, ale také zdejších břehových porostů, lužního lesa a luk. Při dnešní procházce se mimo jiné zaměříme na listy dřevin, které s příchodem podzimu získaly své pestré barvy.

Tip: Místo doporučujeme navštívit také začátkem jara, kdy zde můžeme obdivovat spoustu druhů kvetoucích rostlin (např. dymnivku dutou, sasanku pryskyřníkovitou či kosatec žlutý).

[Odkaz na mapu](#)

➤ **Pomůcky:** fotoaparát/mobilní telefon, internet

FORMULACE ÚKOLU:

- c) Vyfoť se s libovolným meandrem Struhy.
- d) Posbírej po cestě přírodní památkou (zelená turistická stezka) 5 listů libovolných dřevin. Vyfoť je a urči (rodový i druhový název).
- e) Jaký pták hnízdí v březích místního potoka?
- f) Na katastrálním území kterých 3 obcí se PP nachází?
- g) Jak se nazývá místní lužní les a proč?

Krasnice je vesnice ležící asi 2 km na SV od Litošic. První písemná zmínka o této obci pochází z roku 1318. V jihozápadní části se nachází rybník, ke kterému se v rámci tohoto úkolu podíváte.

[Odkaz na mapu](#)

➤ **Pomůcky:** fotoaparát/mobilní telefon

FORMULACE ÚKOLU:

- a) Komu je věnován památník na břehu rybníka? S tímto památníkem se vyfoťte.
- b) Projděte se k nedaleké oboře, kde žije černá zvěř. Pokud budete mít štěstí, vyfoťte obyvatele této obory.

Město Pardubice nikdy nepatřilo k těm místům v naší zemi, kde by v historii žila velká židovská komunita. Většinu svojí existence se navíc k Židům nechovalo příliš přívětivě a dokonce jim bránilo se v něm usazovat. Teprve ve druhé polovině 19. století se to změnilo a tak se postupně na území Pardubic usídlilo několik desítek židovských rodin. A právě ty se rozhodly zřídit si tu chrám k náboženským obřadům – synagogu. Dnes už byste ji ale ve městě hledali marně. Strašlivou dobu holocaustu sice tato výstavná a krásná budova přežila, ale v nacistických koncentračních táborech byla nacisty vyvražděna většina místní židovské komunity. Zpátky domů se vrátil jen zlomek. Město proto v synagoze nejprve zřídilo galerii, ale na sklonku 50. let byla z rozhodnutí komunistických úřadů bohužel zbořena.

[Odkaz na mapu](#)

➤ **Pomůcky:** fotoaparát, mapa, encyklopedie, internet

FORMULACE ÚKOLU:

- i) Co znamená řecký výraz synagoga, který se pro pojmenování židovských chrámů používá?
- j) Zjistěte, z jakého důvodu byla pardubická synagoga roku 1959 zničena.
- k) Napište, jaký pomník před synagogou dlouhou dobu stál a kde jej nalezneme dnes.
- l) Vyfoťte se na místě, kde synagoga v Pardubicích kdysi stála.

Pravděpodobně znáte hru Dostihy a sázky, ve které kupujete koně a „navštěvujete s nimi dostihy“. Možná jste také někdy slyšeli o Velké Pardubické, což je největší a nejznámější dostihový závod v České republice. K tomuto závodistišti se možná také podíváme.

V listopadovém kole navštívíme vesnici, která leží přibližně 11 km od Přelouče a je známá také díky dostihům. Někteří z vás již možná poznali, že se jedná o Kolesa.

[Odkaz na mapu](#)

➤ **Pomůcky:** fotoaparát/mobilní telefon

FORMULACE ÚKOLU:

- a) Udělejte si výlet do Koles (autem tam budete za pár minut, na kole přibližně za půl hodiny).
- b) Jděte se podívat do areálu závodistišti a vyfoťte se tak, aby za vámi byla vidět dostihová dráha.
- c) Tímto váš úkol nekončí. Nedaleko závodistišti, na kraji vesnice, se nachází oboře, ve které můžete spatřit divoká prasata, stáda daňků evropských nebo jelenů lesních. Projděte se k této oboře a vyfoťte se se dvěma různými zvířaty, které v této oboře uvidíte.

Kočíčí hrádek je miniatura hradu, kterou nechala před rokem 1896 postavit nejen pro své děti místní kněžna Vilemína z Auerspergu.

[Odkaz na mapu](#)

➤ **Pomůcky:** fotoaparát/mobilní telefon, mapa

FORMULACE ÚKOLU:

- a) Dojeďte do Slatiňan a vydejte se kolem zámeckého parku směrem ke Kočíčímu hrádku. Ke Kočíčímu hrádku je možné také dojet na kole (cca 30 km).
- b) U Kočíčího hrádku si pořídte fotku. Můžete stát na hradbách, uvnitř hradu nebo tento hrad zvenčí dobývat. 😊
- c) Doporučené... Když už v těchto místech budete, udělejte si krátkou procházku po lese (Znáte písničkáře Pokáče? Jakou písničku na toto téma nazpíval?). Pro tuto procházku můžete využít například modrou turistickou cestu a dojít k Čertově skalce (cca 1,5 km).
- d) Pořídili jste během výletu nějakou hezkou fotku, kterou se chcete pochlubit? Pošlete nám ji (max. 2 fotografie). 😊

Jak jsme již psali v minulém kole, chceme propojit více školních předmětů. Ani v tomto měsíci tedy nebude chybět hodnocení uplynulého měsíce v anglickém jazyce.

➤ **Pomůcky:** internetový překladač, slovník, rodina, vlastní hlava

FORMULACE ÚKOLU:

- a) Napište ve Wordu hodnocení uplynulého měsíce v angličtině.
- b) Je třeba dodržet rozsah 120–150 slov.
- c) Pište o všem, co vás napadne – co vás bavilo nejvíce, co vás nebavilo, jakým způsobem jste se na určená místa dopravovali, kdo vám s plněním úkolů pomáhal a podobně.
- d) Tento úkol splňte na konci měsíce (nejdříve 5 dní před koncem měsíce) a odešlete ke kontrole nejpozději poslední den v měsíci.