

Z globálních problémů dnešního světa vyplývá, že je nezbytností každého z nás:

**PŘÍRODU NA PLANETĚ CHRÁNIT.**

*Athénský filosof SÓKRÁTES: “Ten, kdo ví, co je správné, také správně činí.”*

Do nejvyšší kategorie ochrany přírody patří národní parky.

**Národní park** je rozsáhlejší chráněné území, v němž je ochrana přírody nadřazená nad ostatní činnosti.

[https://cs.wikipedia.org/wiki/N%C3%A1rodn%C3%AD\\_park](https://cs.wikipedia.org/wiki/N%C3%A1rodn%C3%AD_park)

**1.** Můžeme s žáky navštívit vybrané a zajímavé NP v různých světadílech a po jejich shlédnutí společně diskutovat a podporovat žáky v rozvíjení jejich myšlení o světě kolem nás.

**Afrika, Austrálie, Asie, Amerika, Evropa**

**2.** Nebo je možné vybrat jako samostatnou práci: zpracování informací o nejstarších národních parcích ve třech vybraných lokalitách = ČR, Evropa, svět.

- nejstarší NP v České republice,
- nejstarší NP ve světadílu, kde žijeme tedy v Evropě,
- nejstarší NP ve světě, který najdeme ve světadílu Amerika

Žáci se pokusí zjistit nejen některé údaje, lokalizaci těchto míst a bude možnost i tyto vybrané NP virtuálně v několika minutách navštívit.

A protože inspirativní a motivační je pro tuto činnost obraz – využijeme krátké ukázky videí, na které navážeme otázkami.

# První národní park v Evropě: ABISKO

Zjistím, kdy byl založený .....

Jak je daleko za polárním kruhem .....

Jeho zeměpisné souřadnice.....

Nakreslím vlajku státu, kde se park nachází.....

Po shlédnutí videa odpovím na otázky:

➡ které typické zvíře zde žije .....

➡ co je typické pro tuto krajinu (stačí 2 slova) .....



obr. 1

<https://www.sverige.cz/abiska-pres-severni-polarni-kruh-jinak-zatim-nejde/>

## řešení:

- NP Abisko byl založený v roce 1909.
- NP se nachází 195 km na sever za severním polárním kruhem.
- Jeho zeměpisné souřadnice jsou:  $68^{\circ}$  s.š. –  $18,5^{\circ}$  v.d.
- Vlajka Švédska.



obr. 2

## Z videoukázky:

Typickým zvířetem je sob.



obr.3

Hory, vodní toky, chladné podnebí, krásná příroda ...

# Nejstarší národní park v ČR: Krkonošský / KRNAP/

Byl založený v roce .....

Jakou má rozlohu (srovnám s rozlohou Prahy).....

Kterou rostlinu má ve znaku.....

Na které státní hranici se nachází.....

Správa tohoto parku má sídlo ve městě .....

Po shlédnutí videa odpovím na otázky:

➡ Vyskytují se zde kamenná moře .....

➡ Žije zde tetřev hlušec.....

<https://www.youtube.com/watch?v=7tPPnA0GjIY>



obr. 4



## řešení:

- NP byl založený v roce 1963
  - Jeho rozloha je 385 km<sup>2</sup> (ve srovnání s rozlohou Prahy, která má 496 km<sup>2</sup>)
  - Ve znaku má KRNAP modrý květ rostliny hořec
  - Nachází se na státní hranici s Polskem
- Správa NP sídlí ve městě Vrchlabí.



obr.5

## Z videoukázky:

Kamenná moře se v NP vyskytují (jsou to kameny rozpadající se skály na kterou působí i zemská gravitace).

Ano, zástupce řádu hrabavých ptáků tetřev hlušec v NP žije.



obr.6

# Nejstarší národní park ve světě: YELLOWSTONSKÝ

Nachází se na území federativních států USA.....

Jakou má rozlohu a srovnej s rozlohou ČR.....

Jeho zeměpisné souřadnice.....

Byl vyhlášený již v roce .....

Část parku shořela při požáru v roce .....

Přelož slova „Yellow Stone“.....

obr.7



Po shlédnutí videa odpovím na otázky:

- ➔ Wapiti je
- ➔ Seamboat = parník a to je
- ➔ Který ptačí zástupce je symbolem USA

<https://www.televizeznam.cz/video/slavedny/den-kdy-byl-zalozen-prvni-narodni-park-na-svete-yellowstone-1-brezen-1872-153307>

## řešení:

- NP zasahuje na území států Montana, Idaho, Wyoming.
- Jeho rozloha je 8 980 km<sup>2</sup> (pro srovnání s ČR, která má 78 866 km<sup>2</sup>)
- Zeměpisné souřadnice jsou: 44,5° s.š. – 110,5° z.d.
- NP byl vyhlášený již v roce 1872
- Velký požár zasáhl NP v roce 1988
- “Yellow Stone“ je možné přeložit jako žlutý kámen podle žluté barvy skal v NP

## Z videoukázky:

Wapiti je druh jelena.

Seamboat = parník = velký gejzír v NP.

Symbolem Země je orel bělohlavý.



obr.8



# Zdroje:

## Videa:

<https://www.sverige.cz/abiska-pres-severni-polarni-kruh-jinak-zatim-nejde/>

<https://www.youtube.com/watch?v=7tPPnA0GjIY>

<https://www.televizeznam.cz/video/slavedny/den-kdy-byl-zalozen-prvni-narodni-park-na-svete-yellowstone-1-brezen-1872-153307>

## Obrázky:

obr.1

[https://www.google.cz/search?q=mapy+%C5%A0v%C3%A9daska+Evropy&tbm=isch&ved=2ahUKEwj75aKgrojwAhXMwKQKHVEgD9cQ2-cCegQIABAA&oq=mapy+%C5%A0v%C3%A9daska+Evropy&gs\\_lcp=CgNpbWc](https://www.google.cz/search?q=mapy+%C5%A0v%C3%A9daska+Evropy&tbm=isch&ved=2ahUKEwj75aKgrojwAhXMwKQKHVEgD9cQ2-cCegQIABAA&oq=mapy+%C5%A0v%C3%A9daska+Evropy&gs_lcp=CgNpbWc)

obr. 2

<https://www.vlajky.eu/vlajka--v%C3%A9dsko/>

obr.3

[https://www.google.cz/search?q=++sob&tbm=isch&ved=2ahUKEwiHg5HcrojwAhWQPOwKHcDyBe8Q2-cCegQIABAA&oq=++sob&gs\\_lcp=CgNpbWcQAzIFCAAQsQMyBQgAELEDMgQIABADMgIADICCAAYAggAMgIADICCAAYAggAMgIADoECAAQzoiCAAQsQM QgwFQxZEEWN2eBGCRowRoAHAAeACAASIAfQBkgEBM5gBAKABAaoBC2d3cy13aXotaW1nsAEAwAEB&sclient=img&ei=l3J8YMfbDpD5sAfA5Zf4Dg&bih=788&biw=1338#imgrc=cG6xBsGaPn8\\_jM](https://www.google.cz/search?q=++sob&tbm=isch&ved=2ahUKEwiHg5HcrojwAhWQPOwKHcDyBe8Q2-cCegQIABAA&oq=++sob&gs_lcp=CgNpbWcQAzIFCAAQsQMyBQgAELEDMgQIABADMgIADICCAAYAggAMgIADICCAAYAggAMgIADoECAAQzoiCAAQsQM QgwFQxZEEWN2eBGCRowRoAHAAeACAASIAfQBkgEBM5gBAKABAaoBC2d3cy13aXotaW1nsAEAwAEB&sclient=img&ei=l3J8YMfbDpD5sAfA5Zf4Dg&bih=788&biw=1338#imgrc=cG6xBsGaPn8_jM)

obr.4

<http://www.montessoricr.cz/e-shop/montessori-pomucky/mapa-%C4%8Dr-detail>

obr.5

[https://www.google.cz/search?q=+KRNAP+logo&tbm=isch&ved=2ahUKEwiRv-SssljwAhUM4aQKHQvwD4EQ2-cCegQIABAA&oq=+KRNAP+logo&gs\\_lcp=CgNpbWcQAzICCAA6BwgAELEDEEM6BAgAEEM6CAgAELEDEIMBOgUIABCxAzoGCAAQBRAeOgQIABAYOgYIABAIE B5Qoc0DWDK3A2Ct-wNoAHAAeACAASIAZgFkgEDOS4xmAEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWewAQDAAQE&sclient=img&ei=THR8YJHpMYzCkwWL4L-ICA&bih=788&biw=1321&hl=cs#imgrc=5MkgUo5I4GGrnM](https://www.google.cz/search?q=+KRNAP+logo&tbm=isch&ved=2ahUKEwiRv-SssljwAhUM4aQKHQvwD4EQ2-cCegQIABAA&oq=+KRNAP+logo&gs_lcp=CgNpbWcQAzICCAA6BwgAELEDEEM6BAgAEEM6CAgAELEDEIMBOgUIABCxAzoGCAAQBRAeOgQIABAYOgYIABAIE B5Qoc0DWDK3A2Ct-wNoAHAAeACAASIAZgFkgEDOS4xmAEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWewAQDAAQE&sclient=img&ei=THR8YJHpMYzCkwWL4L-ICA&bih=788&biw=1321&hl=cs#imgrc=5MkgUo5I4GGrnM)

obr.6

[https://www.google.cz/search?q=tet%C5%99ev+hlu%C5%A1ec+v+KRnapu&tbm=isch&ved=2ahUKEwigj9bvsljwAhXM\\_IUKHRJvAZAQ2-cCegQIABAA&oq=tet%C5%99ev+hlu%C5%A1ec+v+KRnapu&gs\\_lcp=CgNpbWcQAzoCCAA6BAGAEbhQ1voDWJ\\_IBGCPzQRoAXAAeACAAUiiAfkhkgECMTeYACGgAQGqAQtnd3Mtd2l6LWltZ8ABAQ&sclient=img&ei=2XR8YOC-Bcz5lwSS3oWACQ&bih=788&biw=1321&hl=cs#imgrc=GPbcWOvo7BTCUM](https://www.google.cz/search?q=tet%C5%99ev+hlu%C5%A1ec+v+KRnapu&tbm=isch&ved=2ahUKEwigj9bvsljwAhXM_IUKHRJvAZAQ2-cCegQIABAA&oq=tet%C5%99ev+hlu%C5%A1ec+v+KRnapu&gs_lcp=CgNpbWcQAzoCCAA6BAGAEbhQ1voDWJ_IBGCPzQRoAXAAeACAAUiiAfkhkgECMTeYACGgAQGqAQtnd3Mtd2l6LWltZ8ABAQ&sclient=img&ei=2XR8YOC-Bcz5lwSS3oWACQ&bih=788&biw=1321&hl=cs#imgrc=GPbcWOvo7BTCUM)

obr.7

<https://www.google.cz/search?q=severn%C3%AD%20amerika%20mapa&tbm=isch&hl=cs&sa=X&ved=0CMkBEKzcAigAahcKEwi4y9bPwojwAhUAAAAAHQAAAAQCQ&biw=1321&bih=788#imgrc=Yvhu2Ctp-cHfiM>

obr.8

[https://www.google.cz/search?q=sup+b%C4%9Blohlav%C3%BD+symbol+USA&tbm=isch&ved=2ahUKEwiTkoarw4jwAhUDyKQKHVXrAzoQ2-cCegQIABAA&oq=sup+b%C4%9Blohlav%C3%BD+symbol+USA&gs\\_lcp=CgNpbWcQAzoCCAA6BAGAEb46BAGAEbhQh68CWN\\_qAmDd7wJoAXAAeACAAXSI AfsHkgEEMTAuMpgBAKABAaoBC2d3cy13aXotaW1nwAEB&sclient=img&ei=NYh8YNOjG4OQkwXV1o\\_QAw&bih=788&biw=1321&hl=cs#imgrc=Fv8fxJYFgygdFM](https://www.google.cz/search?q=sup+b%C4%9Blohlav%C3%BD+symbol+USA&tbm=isch&ved=2ahUKEwiTkoarw4jwAhUDyKQKHVXrAzoQ2-cCegQIABAA&oq=sup+b%C4%9Blohlav%C3%BD+symbol+USA&gs_lcp=CgNpbWcQAzoCCAA6BAGAEb46BAGAEbhQh68CWN_qAmDd7wJoAXAAeACAAXSI AfsHkgEEMTAuMpgBAKABAaoBC2d3cy13aXotaW1nwAEB&sclient=img&ei=NYh8YNOjG4OQkwXV1o_QAw&bih=788&biw=1321&hl=cs#imgrc=Fv8fxJYFgygdFM)