

15. Pravdivé - nepravdivé tvrzení



Cíl: Studenti si utřídí své poznatky o problematice povodní.

Pomůcky: Pro každého studenta pracovní list s pravdivými-nepravdivými výroky

Čas: 15-20 min

Postup: Studenti zakroužkují pravdivá tvrzení v pracovním listu a společně si zdůvodní odpovědi.

Řešení pracovního listu. Zvýrazněny správné odpovědi:

1. **Ničivé povodně tu byly vždy a jsou přirozenou součástí klimatických cyklů.**
2. **Škody vzniklé při povodních jsou dnes výrazně vyšší, protože je v říčních nivách více zástavby.**
3. **Jednou z hlavních příčin povodní v ČR je odlesnění krajiny.**
4. **Člověk snížil schopnost krajiny zadržovat vodu a proto je častější výskyt sucha i povodní.**
5. Nejeefektivnější protipovodňovou ochranu představují přehrady.
6. Zemědělské meliorace zpomalují odtok vody z krajiny.
7. Stoletá povodeň nastane vždy jen jednou za sto let.
8. **Regulací byly naše řeky zkráceny asi o 30 %. To způsobuje rychlejší odtok vody, což přispívá k suchu i povodním.**
9. Většina vody na naše území přiteče řekami z okolních států.
10. Rostoucí rozloha polí a orné půdy vede k lepšímu vsakování dešťové vody.



Financováno
Evropskou unií

VZDĚLÁVACÍ A KULTURNÍ
CENTRUM
KLÁŠTER BROUMOV



15. Povodně – pravda a mýty

- pracovní list



krajina

Rozděl tvrzení na pravdivá a nepravdivá

	Pravdivá	Nepravdivá
1. Ničivé povodně tu byly vždy a jsou přirozenou součástí klimatických cyklů.	☐	☐
2. Škody vzniklé při povodních jsou dnes výrazně vyšší, protože je v říčních nivách více zástavby.	☐	☐
3. Jednou z hlavních příčin povodní v ČR je odlesnění krajiny.	☐	☐
4. Člověk snížil schopnost krajiny zadržovat vodu a proto je častější výskyt sucha i povodní.	☐	☐
5. Neefektivnější protipovodňovou ochranu představují přehradý.	☐	☐
6. Zemědělské meliorace zpomalují odtok vody z krajiny.	☐	☐
7. Stoletá povodeň nastane vždy jen jednou za sto let.	☐	☐
8. Regulací byly naše řeky zkráceny asi o 30 %. To způsobuje rychlejší odtok vody, což přispívá k suchu i povodním.	☐	☐
9. Většina vody na naše území přiteče řekami z okolních států.	☐	☐
10. Rostoucí rozloha polí a orné půdy vede k lepšímu vsakování dešťové vody.	☐	☐



Financováno
Evropskou unií

VZDĚLÁVACÍ A KULTURNÍ
CENTRUM
KLÁŠTER BROUMOV

