

Všechny tváře vody

Naši žáci se zapojili do přírodovědné korespondenční soutěže „**VŠECHNY TVÁŘE VODY**“.

Ústředním tématem soutěže je **VODA**. V prvním kole žáci zjišťovali vlastnosti vody, význam vody a zásoby vody na Zemi. Soutěž probíhá pod záštitou MAS Prostějov venkov a organizuje ji Ekocentrum IRIS Prostějov. Soutěž bude mít 3 kola, body se týmům sčítají za všechny kola. Nejúspěšnější týmy se zúčastní závěrečného kola, které už nebude probíhat korespondenčně, ale bude se konat v Kovárně Ekocentra Iris v pondělí 30. března.

V prvním kole soutěže kategorie mladších žáků obsadily naše dva týmy krásné **druhé místo**, z celkového počtu 77 soutěžících družstev. V kategorii starších žáků byl náš nejlepší tým na 22. místě, z celkového počtu 54 družstev.

Všem žákům gratulujeme a přejeme mnoho úspěchů v dalším kole soutěže.

Korespondenční soutěž „Všechny tváře vody“

II. kolo

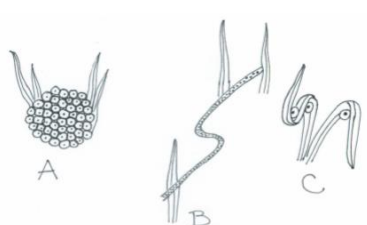
Kategorie **MLADŠÍ**

Tým: _____
Škola: _____ Tř. _____

1. Přizpůsobení životu ve vodě.
Aby mohli vodní živočichové žít ve vodě, potřebují k tomu vřetenovitý tvar těla, nebo mají speciální orgány v těle, kter
Pak jsou také živočichové, kteří si s sebou berou pod v
bubliny. Vyhledejte a napište, kteří živočichové tuto
k čemu jim slouží.

3. Komu patří vajíčka?
Na obrázku jsou vajíčka našich obojživelníků. Každý druh je klade trochu jinak - někdo do řetízku, někdo je přilepuje na listy vodních rostlin... Poznáte, komu vajíčka patří?
Přiřadte k živočichům písmenka jejich vajíček:

- čolek: _____
- skokan: _____
- ropucha: _____



korespondenční soutěž „všechny tváře vody“

II. kolo








Kategorie **STARŠÍ**

Tým: _____
Škola: _____ Třída: _____

1. Přizpůsobení životu ve vodě a na vodě.
A. Vysvětli, jak je možné, že bruslařky a vodoměrky umí běhat po vodě, aniž by se potopily.

3. Pohyb ve vodě - bruslení, vznášení, potápění, plavání a vodní peciválkové u dna.
Mikroskopické a lehké mikroorganismy (buchanky, perloočky, řasy a sinice), kterým se říká "plankton", se samy nepohybují, protože jsou nadnášeny vodou. Živočichové žijící u vodní hladiny jsou označovány jako "neuston". Organismy pohybující se na vodní hladině v povrchové blance vody tvoří "pleuston". Živočichům, kteří se aktivně pohybují (plavou) ve vodě, se říká "nekton" a živočichové žijící u dna tvoří "bentos".

A. Pod obrázky živočichů dopište, které z nich je pleuston, neuston, plankton, nekton nebo bentos.

vodoměrka	velevrub	kapr	larva chrostíka	mikroorganismy	čolek	larvy komára
						

B. Do prázdných čtverečků v rybníčku správně dopište číslo, kde žije:

- neuston
- bentos
- nekton

