

# POZVÁNÍ pro všechny žáky naší školy na CELOŠKOLNÍ SOUTĚŽ v poznávání

## „JEHLIČNANŮ a KEŘŮ“

v rámci celoročního ekologického tématu  
**„POZNÁVÁME ŽIVOU PŘÍRODU“**

### • **4. kolo** se uskuteční ve středu 13. prosince 2017

- Ze seznamu bude vybráno **30 položek** na vlastní poznávání.
- Za každou přírodninu lze získat **3 body** (zpravidla 2 body za rod a 1 bod za druh).
- Soutěž bude probíhat **v učebně přírodopisu** (2. patro budovy II. stupně).
- Ve stanovený den můžete přijít kdykoliv v době **od 12:00 do 16:00 hodin**
- Kromě dobrých znalostí si vezměte pouze **vlastní psací potřeby**.

#### SOUTĚŽNÍ KATEGORIE:

- X)** žákyně a žáci 1. tříd    **A)** žákyně a žáci 2. a 3. tříd    **B)** žákyně a žáci 4. a 5. tříd  
**C)** žákyně a žáci 6. a 7. tříd    **D)** žákyně a žáci 8. a 9. tříd

#### SEZNAM POZNÁVANÝCH DRUHŮ

- najdete také na <http://4zs.jicin.cz>
- odkaz Ekologie – Celoroční soutěž ... - [Pozvánka na další kolo](#)

#### SEZNAM POZNÁVANÝCH JEHLIČNANŮ a KEŘŮ

Pododdělení: Nahosemenné rostliny    třída: JEHLIČNANY –  
borovicovité - **smrk ztepilý, smrk pichlavý, jedle bělokorá, modřín opadavý, borovice lesní, borovice černá, borovice kleč, borovice vejmutovka, borovice těžká, borovice osinatá, cedr libanonský, douglaska tisolistá, jedlovec kanadský**  
cypřišovitě - **jalovec obecný, zerav západní, zeravinec japonský**  
tisovitě - **tis červený**    tisovcovité – **sekvojovec obrovský, tisovec dvouřadý**

Pododdělení: Krytosemenné rostliny    třída: DVOUDĚLOŽNÉ ROSTLINY  
břízovitě - **líška obecná, bříza zakrslá**    klokočovitě – **klokoč zpeřený**  
vřesovcovité - **brusnice borůvka, brusnice brusinka, pěnišník (rododendron), rojovník bahenní, vřes obecný**  
révovitě - **réva vinná, loubinec pětilistý, loubinec trojlaločný**  
pryskyřníkovité – **plamének plotní**    aralkovitě - **břečťan popínavý**  
růžovitě - **růže šípková, ostružiník křovitý, ostružiník maliník, trnka obecná, hloh obecný, muhovník oválný**    jesencovitě – **brslen evropský**  
srstkovité - **srstka obecná (angrešt), meruzalka rybíz, meruzalka černá**  
hlošínovitě – **rakytník řešetlákový, hlošina úzkolistá**  
olivovníkovité - **ptačí zob obecný, šeřík obecný, zlatice nazelenalá (forzýtie)**  
bobovitě – **janovec obecný, štědřenec odvislý („zlatý déšť“)**  
zimolezovitě - **bez černý, bez hroznatý, pámelník bílý, kalina obecná, zimolez kamčatský**  
dřínovitě – **dřín jarní, svída bílá, svída výběžkatá**

V LEDNU 2018 BUDEME POZNÁVAT RYBY