

Krásný den 😊

Dnes se seznámíte s jednou z nejkrásnějších čeledí rostlin.

Je to **čeleď VSTAVAČOVITÉ**. Jsou **vzácné a ohrožené**. Většina zástupců patří mezi **zákonem chráněné rostliny**.

Rostou hlavně v tropických a subtropických oblastech, kde se často přichycují na kmeny stromů.

A jaké jsou jejich hlavní znaky?

Jsou to **vytrvalé byliny**, zásobní látky ukládají **v hlízách nebo oddencích**.

Mají nápadně zbarvené, oboupohlavné květy, které lákají hmyz k opylování. Největší ze šesti květních lístků tvoří **pysk**.

Květenství – **hrozen nebo klas**.

Po opylení

**tobolky**  
semen.

vzniknou plody –  
s velkým množstvím



**PYSK**

U nás v ČR vzácně rostou:

- 1) **prstnatec májový** (louky)
- 2) **střevíčník pantoflíček** (světlé lesy a paseky)
- 3) **vemeník dvoulistý** (listnaté lesy)

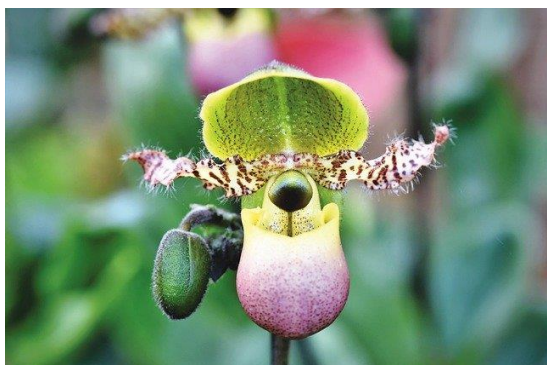


- 4) hlístník hnízdák (listnaté lesy) – je zvláštní tím, že je vytrvalá nezelená rostlina, **neprobíhá u ní fotosyntéza**, živiny přijímá spletenými kořínky. Žije v symbióze s houbovými vlákny.



By Vachovec1 - Own work, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=40781631>

K cizokrajným patří orchideje (*Cymbidium*) v různých barevných variantách:



Zajímavou cizokrajnou je vanilovník plocholistý, pochází ze Střední Ameriky a jeho tobolky se používají jako koření.



obr. Pixabay.com

Najdi v této osmisměrce jména vstavačovitých rostlin. Po jejich vyškrtání ti ze zbylých písmen vznikne označení tropické vstavačovité rostliny.

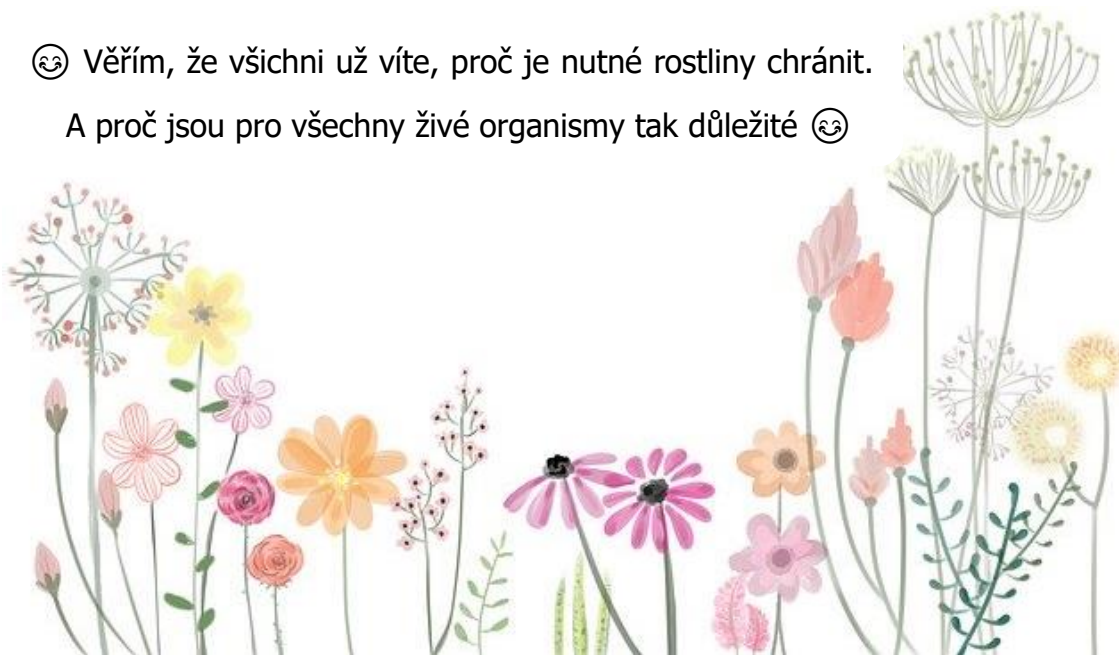
S	T	Ř	E	V	I	Č	N	Í	K
O	R	H	L	I	S	T	N	Í	K
K	Í	N	E	M	E	V	CH	I	D
C	E	T	A	N	T	S	R	P	E
V	A	N	I	L	O	V	N	Í	K
C	Y	M	B	I	D	I	U	M	A

**Ale je tu jeden chyták, přijdete na něj? 😊**

Tak a jsme na úplném konci přírodopisu 6. ročníku. Doufám, že jste se o rostlinkách dověděli hodně nových informací. Také doufám, že jste si alespoň některé zapamatovali a dokážete je určit na vašich zahradách, loukách nebo v lesích.

😊 Věřím, že všichni už víte, proč je nutné rostliny chránit.

A proč jsou pro všechny živé organismy tak důležité 😊



obr. Pixabay.com