

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Čeledi rostlin  
Mgr. Olga Poláčková  
listopad- prosinec 2011  
přírodopis 6. ročník  
Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768

# Čeled' lipnicovitě



# Znaky lipnicovitých

## Řadíme mezi **jednoděložné rostliny**

- Jednoleté nebo vytrvalé rostliny se svazčitými kořeny
- Stonky duté s kolénky (stébla)
- Listy střídavé s čárkovitou čepelí
- Mezi čepelí a pochvou je jazýček a po stranách ouška
- Květenství složený klas či lata
- Klásky chráněny plevami



# Obilniny- znaky



- Plod= obilka
- Každý květ je mezi dvěma šupinami- pluchy a vnitřní plušky
- Plucha je např. U žita prodloužena v tzv. osinu
- Rostou po celé Zemi, od tropů po studená pásma
- Vytváření společenstva luk, savan, pamp a stepí

# Druhy obilnin

- Pšenice obecná- z ní se mele mouka na bílé pečivo
- Ječmen setý- dlouhé osiny, výroba piva, kroupy
- Oves setý- lata, šrot pro hospodářská zvířata, sláma
- Kukuřice- neobsahuje lepek, teplomilná, výroba siláží



- Žito seté- mouka na chléb a tmavé pečivo

# Další obilniny

- Proso seté- vyrábějí se z něho jáhly např. na kaše, krmivo pro drobné ptactvo
- Rýže setá- výživa větší části lidstva, pěstuje se na zaplavovaných polích
- Cukrovník lékařský- cukrová třtina, nejstarší rostlina, z níž se získává cukr
- Bambusovník- bambus- stavební materiál, nábytek



# Planě rostoucí lipnicovité

- Lipnice luční- husté trsy na loukách
- Psárka luční- z klasového vřetene se dá sdrhnout
- Bojínek luční- nedá se sdrhnout
- Srha laločnatá- ostré listy
- Pýr plazivý- pole, zahrady, rumišťě, trávníky, dlouhý oddenek

