

Výukový materiál zpracovaný v rámci projektu



**Základní škola Sokolov , Běžecká 2055
pracoviště Boženy Němcové 1784**

Název a číslo projektu: Moderní škola, CZ.1.07/1.4.00/21.3331

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada/předmět(oblast): PŘÍRODOPIS

Číslo výukového materiálu: 5_PŘ_15 Lipnicovité

Lipnicovité

Anotace: Tento materiál slouží jako doplněk k učivu Př. 7. ročník

Klíčová slova: klas, svazčité kořeny, obilka klásek, jazýček, ouško, pochva, čepel listu, stéblo, vrtivý prašník,

Předmět: PŘÍRODOPIS

Ročník: 7.

Autor: SLÁMOVÁ DAGMAR

Použité zdroje: verze programu, zdroje dle platné citace



Lipnicovité

Slámová Dagmar

Základní znaky

- Jsou to vlastně trávy
- Jednoděložné rostliny
- Svazčité kořeny
- Dutý stonek s kolénky = stéblo
- Listy – střídavé, čárkovitá čepel, souběžná žilnatina
- Listy objímají stéblo – pochvou
- Květy oboupohlavné, sestavené do klásků
- Klásek podpírají 2 plevy, uvnitř je:
- Plucha – šupinovitá, protažená v osinu, 2 pérovité blizny a 3 tyčinky s vrtivými prašníky
- Květenství – klas, lata
- Větrosnubné
- Plod - obilka

Zástupci

- Obilniny – hospodářský význam
- Pšenice setá – mouka, krupice – bílé pečivo
- Žito seté – žitná mouka – tmavé pečivo
- Ječmen obecný – slad na výrobu piva
- Oves setý – ovesné vločky (nemá klas, ale latu)
- Kukuřice setá – zrno krmivo
- Rýže setá - potrava

Trávy

- Lipnice luční
- Srha laločnatá
- Srha říznačka
- Psárka luční
- Bojínek luční
- Ovsík vyvýšený
- Rákos obecný – kolem vod, až 3 metry

Obiloviny

- Ječmen setý



- žito seté



Ječmen



Pšenice, kukuřice



Zástupci travin

- Srha říznačka



- jílek vytrvalý



Psárka luční



Zápis

- Jsou to - trávy
- Jednoděložné rostliny
- Svazčité kořeny
- Dutý stonek s kolénky = stéblo
- Listy – střídavé, čárkovitá čepel, souběžná žilnatina
- Listy objímají stéblo – pochvou
- Květy oboupohlavné, sestavené do klásků
- Klásek podpírají 2 plevy, uvnitř je:
- Plucha – šupinovitá, protažená v osinu, 2 pérovité blizny a 3 tyčinky s vrtivými prašníky
- Květenství – klas, lata
- Větrosnubné
- Plod - obilka



Zástupci

- **Obilniny** – hospodářský význam
- Pšenice setá – mouka, krupice – bílé pečivo
- Žito seté – žitná mouka – tmavé pečivo
- Ječmen obecný – slad na výrobu piva
- Oves setý – ovesné vločky (nemá klas, ale latu)
- Kukuřice stá – zrno krmivo
- Rýže setá – potrava
- **Trávy:**
- Lipnice luční
- Srha laločnatá
- Srha říznačka
- Psárka luční
- Bojínek luční
- Ovsík vyvýšený
- Rákos obecný – kolem vod, až 3 metry

