

TS Přírodověda 1 (rostliny a houby) – Terasoft

Úvodní menu – možnosti [Spustit vlastní program](#), [Zobrazit přes celou obrazovku](#), [Tisk pracovních listů](#) (nevyplněných nebo vyplněných), [Konec](#)

Spustit vlastní program

Výuka

- **Zde spustíte celou výuku (Spustit celou výuku)** – celkem 482 stran
- spustí od začátku výuku všech kapitol

❖ **Rozmanitost přírodnin – názvy druhů** – 12 stran

1. Názvy druhů
2. Složení názvu
3. Rodové a druhové jméno
4. Jména vyjadřující vlastnosti
5. Organismy lišící se druhovým jménem
6. Doplnění druhových jmen
7. Poznej podle charakteristiky I
8. Poznej podle charakteristiky II
9. Poznej podle charakteristiky III
10. Poznej podle charakteristiky IV
11. Poznej podle charakteristiky V
12. Poznej podle charakteristiky VI

❖ **Přírodní společenstva** – 20 stran

1. Úvod
2. Přizpůsobivost organismů
3. Přizpůsobivost organismů II
4. Neživé podmínky prostředí
5. Vzájemné působení organismů a prostředí
6. Potravní řetězec
7. Rozlišování přírodních společenstev I
8. Rozlišování přírodních společenstev II
9. Rozlišování přírodních společenstev III
10. Rozlišování přírodních společenstev IV
11. Rozlišování přírodních společenstev V
12. Rozlišování přírodních společenstev VI
13. Rozlišování přírodních společenstev VII
14. Člověk a přírodní společenstva
15. Vliv člověka na přírodní společenství I
16. Vliv člověka na přírodní společenství II
17. Vliv člověka na přírodní společenství III
18. Vliv člověka na přírodní společenství IV
19. Vliv člověka na přírodní společenství V
20. Vliv člověka na přírodní společenství VI

❖ **Stavba těla rostliny** – 51 stran

1. Části těla – rajče
2. Části těla – lilek brambor
3. Kořen
4. Kořen (další funkce)
5. Kořenová zelenina
6. Stonek
7. Stonek (další funkce)
8. Stonek (význam pro člověka)
9. Zelenina pěstovaná pro jedlý stonek
10. Byliny a dřeviny
11. Byliny a dřeviny (rozlišování)
12. Bylinné stonky (druhy)
13. Bylinné stonky – určování I
14. Bylinné stonky – určování II
15. Bylinné stonky – určování III
16. Bylinné stonky – určování IV
17. Bylinné stonky – určování V
18. Bylinné stonky – určování VI
19. Bylinné stonky – určování VII
20. Bylinné stonky – určování VIII

21. Bylinné stonky – určování IX
22. Bylinné stonky – určování X
23. Keře
24. Stromy (kmen, koruna)
25. Polokeře
26. Stromy, keře, polokeře (rozlišování)
27. Stromy, keře, polokeře – borůvka černá
28. Stromy, keře, polokeře – bez černý
29. Stromy, keře, polokeře – borovice lesní
30. Stromy, keře, polokeře – divizna velkokvětá
31. Stromy, keře, polokeře – jabloň
32. Stromy, keře, polokeře – jetel luční
33. Stromy, keře, polokeře – lípa srdčitá
34. Stromy, keře, polokeře – lýkovec jedovatý
35. Stromy, keře, polokeře – podběl obecný
36. Stromy, keře, polokeře – modřín opadavý
37. List
38. List – části listu
39. Jednoduché a složené listy
40. List (význam pro člověka)
41. Květ
42. Stavba květu
43. Květ – pohlavní orgány
44. Květ x květenství
45. Květ – význam květů
46. Plod (definice)
47. Dužnaté plody (jedlé)
48. Dužnaté plody (rozdělení)
49. Dužnaté plody (určování)
50. Suché plody
51. Suché plody (určování)

❖ **Výživa a dýchání rostlin** - 13 stran

1. Úvod
2. Zelené rostliny – energie pro život
3. Rostliny – příjem vody a živin
4. Fotosyntéza – definice
5. Organismy schopné fotosyntézy
6. Fotosyntéza – uvolňování kyslíku
7. Fotosyntéza – význam
8. Fotosyntéza – schéma
9. Fotosyntéza – výběr organismů
10. Dýchání
11. Dýchání – schéma
12. Dýchání a fotosyntéza ve tmě a na světle
13. Porovnání fotosyntézy a dýchání

❖ **Rostliny jednoleté, dvouleté a trvalky** – 18 stran

1. Úvod
2. Vyrvalé rostliny
3. Vyrvalé rostliny – přezimování
4. Jednoleté rostliny
5. Letničky
6. Letničky – přezimování
7. Dvouleté rostliny
8. Tvorba semen u jednotlivých skupin
9. Zařazování rostlin – sasanka hajní
10. Zařazování rostlin – divizna velkokvětá
11. Zařazování rostlin – měsíček lékařský
12. Zařazování rostlin – bledule jarní
13. Zařazování rostlin – penízek rolní
14. Zařazování rostlin – mochna husí
15. Zařazování rostlin – vlčí mák
16. Zařazování rostlin – náprstník červený
17. Ozimy
18. Jařiny

❖ **Kulturní a plané rostliny – druh, odrůda** – 19 stran

1. Kulturní rostliny
2. Významné kulturní rostliny
3. Kulturní x plané rostliny
4. Užitečnost pro člověka – paprika roční
5. Užitečnost pro člověka – ostálka sličná
6. Užitečnost pro člověka – len setý
7. Užitečnost pro člověka - tulipán
8. Užitečnost pro člověka – žito seté
9. Užitečnost pro člověka – borovice lesní
10. Užitečnost pro člověka - afrikán

11. Užitečnost pro člověka – hlávkový salát
12. Užitečnost pro člověka – cukrová řepa
13. Nové plodiny po objevu Ameriky
14. Původ kulturních rostlin
15. Rajče jedlé – části těla
16. Odrůdy
17. Hledání rozdílů mezi odrůdami
18. Rozdíly mezi odrůdami – závěr pozorování
19. Rajče – doplňování

❖ **Obilniny** – 23 stran

1. Úvod
2. Pěstované druhy
3. Stavba těla pšenice
4. Stavba těla žita
5. Druhy
6. Pšenice setá
7. Ječmen obecný
8. Žito seté
9. Oves setý
10. Kukuřice setá
11. Kukuřice setá
12. Proso seté
13. Rýže setá
14. Poznáváme obilniny
15. Rozeznávání obilí
16. Poznávání podle charakteristiky I
17. Poznávání podle charakteristiky II
18. Poznávání podle charakteristiky III
19. Poznávání podle charakteristiky IV
20. Poznávání podle charakteristiky V
21. Dvojice – obilnina – potravina
22. Tajenka
23. Proso seté - rekapitulace

❖ **Plevele** – 19 stran

1. Úvod
2. Ničení plevelů
3. Ničení plevelů – ochrana životního prostředí
4. Vlčí mák
5. Chřpa polní
6. Viola rolní
7. Penízek rolní
8. Heřmánek pravý
9. Svlaček rolní
10. Bršlice kozí noha
11. Pampeliška lékařská
12. Pýr plazivý
13. Mochna husí
14. Kokoška pastuší tobolka
15. Poznávání z fotografií – kartičky
16. Omalovánky
17. Poznávání z fotografií
18. Tajenka
19. Vlčí mák - rekapitulace

❖ **Jarní byliny** – 23 stran

1. Úvod
2. Jarní byliny – životní cyklus
3. Sněženka podsněžník
4. Bledule jarní
5. Jaterník trojlaločný
6. Prvosenka jarní
7. Sasanka hajní
8. Plicník lékařský
9. Hlaváček jarní
10. Viola vonná
11. Hrachor jarní
12. Konvalinka vonná
13. Barvínek menší
14. Orsej jarní
15. Podzemní orgány
16. Poznávání z fotografií – kartičky
17. Omalovánky
18. Poznávání z fotografií
19. Poznej podle charakteristiky I
20. Poznej podle charakteristiky II
21. Poznej podle charakteristiky III

22. Poznej podle charakteristiky IV
23. Poznej podle charakteristiky V
24. Poznej podle charakteristiky VI
25. Tajenka
26. Viola vonná - rekapitulace

❖ **Luční rostliny** - 21 stran

1. Úvod
2. Kopretina bílá
3. Prýskyřník prudký
4. Kohoutek luční
5. Zvonek rozkladitý
6. Pampeliška lékařská
7. Řebříček obecný
8. Sedmikráska obecná (chudobka)
9. Kontryhel obecný
10. Jitrocel kopinatý
11. Jetel luční
12. Poznávání z fotografií – kartičky
13. Omalovánky
14. Přiřazování názvů
15. Poznej podle charakteristiky I
16. Poznej podle charakteristiky II
17. Poznej podle charakteristiky III
18. Poznej podle charakteristiky IV
19. Poznej podle charakteristiky V
20. Tajenka
21. Jetel luční - rekapitulace

❖ **Rostliny vod a bažin** – 25 stran

1. Úvod
2. Listy na hladině rybníka
3. Části těla leknínu
4. Životní cyklus leknínu
5. Znamé vodní a bahenní rostliny
6. Leknín bělostný
7. Stulík žlutý
8. Blatouch bahenní
9. Orsej jarní
10. Pomněnka bahenní
11. Kosatec žlutý
12. Ďáblík bahenní
13. Podběl obecný
14. Šípatka vodní
15. Orobinec široolistý
16. Poznávání z fotografií – kartičky
17. Omalovánky
18. Poznávání z fotografií
19. Poznej podle charakteristiky I
20. Poznej podle charakteristiky II
21. Poznej podle charakteristiky III
22. Poznej podle charakteristiky IV
23. Poznej podle charakteristiky V
24. Tajenka
25. Leknín bělostný - rekapitulace

❖ **Zahradní rostliny** – 37 stran

1. Úvod
2. Zelenina – druhy
3. Zelenina – využití
4. Ovocné stromy
5. Ovocné stromy – plody
6. Okrasné rostliny
7. Tulipány
8. Narcisy
9. Sněženka
10. Bledule
11. Ladoňka
12. Hyacint
13. Šafrány (krokusy)
14. Čemeřice
15. Lilie
16. Mečíky (gladioly)
17. Jiřiny
18. Růže
19. Kosatce
20. Srdcovka
21. Petúnie

22. Astra
23. Lobelka
24. Krásenka
25. Aksamitník (afrikán)
26. Měsíček
27. Topolovka (slézová růže, proskurník)
28. Ostálka (cinie)
29. Poznávání zahradních rostlin I
30. Poznávání zahradních rostlin II
31. Poznávání zahradních rostlin III
32. Poznávání zahradních rostlin IV
33. Poznávání zahradních rostlin V
34. Poznávání zahradních rostlin VI
35. Poznávání zahradních rostlin VII
36. Poznávání z fotografií – kartičky
37. Přiřazování názvů

❖ **Léčivé rostliny** – 34 stran

1. Úvod
2. Použití
3. Heřmánek pravý
4. Jitrocel kopinatý
5. Bez černý
6. Podběl obecný
7. Divizna velkokvětá
8. Hluchavka bílá
9. Třezalka tečkovaná
10. Řebříček obecný
11. Pampeliška lékařská
12. Plicník lékařský
13. Růže šípková
14. Ostružiník maliník
15. Měsíček lékařský
16. Levandule lékařská
17. Šalvěj lékařská
18. Poznávání z fotografií – kartičky
19. Rostliny léčivé a jedovaté
20. Zásady sběru rostlin
21. Sběr rostlin – divizna velkokvětá
22. Sběr rostlin – jitrocel kopinatý
23. Sběr rostlin – podběl obecný
24. Sběr rostlin – heřmánek pravý
25. Sběr rostlin – třezalka tečkovaná
26. Sběr rostlin – hluchavka bílá
27. Sběr rostlin – ostružiník maliník
28. Sběr rostlin – růže šípková
29. Sběr rostlin – pampeliška lékařská
30. Sběr rostlin – bez černý
31. Význam
32. Výrobky
33. Tajenka
34. Podběl obecný – rekapitulace

❖ **Jedovaté rostliny** – 30 stran

1. Úvod
2. Výskyt
3. Jedovaté části rostlin
4. Jedovaté části jedlých rostlin
5. Záměna s jedlými plody
6. Konvalinka vonná
7. Lýkovec jedovatý
8. Vraní oko čtyřlísté
9. Rulík zlomocný
10. Tis červený
11. Lilek potměchuť
12. Prýskyřník prudký
13. Blatouch bahenní
14. Sasanka hajní
15. Orsej jarní
16. Šťavel kyselý
17. Vlačstovičník větší
18. Durman obecný
19. Náprstník červený
20. Poznávání z fotografií – kartičky
21. Přiřazování názvů
22. Poznej podle charakteristiky I
23. Poznej podle charakteristiky II
24. Poznej podle charakteristiky III

25. Poznej podle charakteristiky IV
26. Poznej podle charakteristiky V
27. Poznej podle charakteristiky VI
28. Rozlišování jedlých a jedovatých plodů
29. Tajenka
30. Rulík zlomocný - rekapitulace

❖ **Jehličnaté stromy** - 22 stran

1. Úvod
2. Znaky jehličnanů
3. Smrk ztepilý
4. Smrk – koruna, kůra, jehlice
5. Smrk – kořen
6. Smrk – rozmnožování
7. Smrk – rozmnožování – semena
8. Borovice lesní
9. Jedle bělokorá
10. Modřín opadavý
11. Tis červený
12. Jalovec obecný
13. Poznávání z fotografií – kartičky
14. Rozlišování jehličnanů podle větvičky
15. Rozlišování jehličnanů podle šišek
16. Určování podle charakteristiky I
17. Určování podle charakteristiky II
18. Určování podle charakteristiky III
19. Určování podle charakteristiky IV
20. Určování podle charakteristiky V
21. Tajenka
22. Jedle bělokorá - rekapitulace

❖ **Listnaté stromy** – 22 stran

1. Úvod
2. Lípa srdčitá
3. Buk lesní
4. Dub letní
5. Bříza bělokorá
6. Javor mléč
7. Jírovec maďal
8. Habr obecný
9. Trnovník akát
10. Štědřenec odvislý
11. Jeřáb obecný
12. Ořešák královský
13. Poznávání z fotografií – kartičky
14. Určování listnatých stromů podle listů
15. Určování listnatých stromů podle plodů
16. Určování podle charakteristiky I
17. Určování podle charakteristiky II
18. Určování podle charakteristiky III
19. Určování podle charakteristiky IV
20. Určování podle charakteristiky V
21. Tajenka
22. Javor mléč - rekapitulace

❖ **Listnaté keře** – 25 stran

1. Úvod
2. Růže šípková
3. Lýkovec jedovatý
4. Ostružiník křovitý
5. Ostružiník maliník
6. Slivoň trnka
7. Vrba jíva
8. Bez černý
9. Borůvka černá
10. Brusinka obecná
11. Zlatice převislá
12. Šeřík obecný
13. Janovec metlatý
14. Magnólie – šácholan
15. Vajgérie květnatá
16. Tivolník van Houtteův
17. Pěnišníky
18. Poznávání z fotografií – kartičky
19. Určování podle fotografie I
20. Určování podle fotografie II
21. Určování podle fotografie III
22. Určování podle fotografie IV

23. Určování podle fotografie V
24. Určování podle fotografie VI
25. Určování podle fotografie VII

❖ **Houby – stavba těla a výživa** – 24 stran

1. Úvod – zařazení hub
2. Výživa hub
3. Shodné znaky hub a rostlin
4. Porovnání znaků hub a rostlin
5. Stavba těla houby – základní rozdělení
6. Stavba těla houby – dokončení
7. Stavba těla houby – procvičení
8. Rozmnožování hub
9. Rozmnožování hub s rourkami a lupeny I
10. Rozmnožování hub s rourkami a lupeny II
11. Rozmnožování hub s rourkami a lupeny III
12. Rozmnožování hub s rourkami a lupeny IV
13. Rozmnožování hub s rourkami a lupeny V
14. Jedlé, nejedlé a jedovaté houby
15. Muchomůrka zelená – nejedovatější houba
16. Muchomůrka zelená – charakteristické znaky
17. Muchomůrka zelená – části těla
18. Určování muchomůrky zelené I
19. Určování muchomůrky zelené II
20. Určování muchomůrky zelené III
21. Určování muchomůrky zelené IV
22. Určování muchomůrky zelené V
23. Určování muchomůrky zelené VI
24. Desatero správného houbaře

❖ **Houby - druhy** – 41 stran

1. Úvod
2. Hřib dubový
3. Hřib hnědý
4. Hřib smrkový
5. Hřib žlučník
6. Hřib žlutomasý
7. Pečárka (žampión) ovčí
8. Hlíva ústříčná
9. Liška obecná
10. Bedla vysoká
11. Klouzek sličný (modřínový)
12. Kozák březový
13. Křemenáč osíkový
14. Muchomůrka červená
15. Muchomůrka růžovka
16. Muchomůrka tygrovaná
17. Muchomůrka zelená
18. Ryzec kravský
19. Smrž obecný
20. Václavka obecná
21. Závojenka olovová
22. Poznávání z fotografií – kartičky
23. Soužití hub a stromů
24. Přiřazování symbiotických hub a stromů
25. Jedlé, nejedlé a jedovaté houby
26. Jedlé, nejedlé a jedovaté houby
27. Jedlé, nejedlé a jedovaté houby
28. Jedlé, nejedlé a jedovaté houby
29. Jedlé, nejedlé a jedovaté houby
30. Jedlé, nejedlé a jedovaté houby
31. Jedlé, nejedlé a jedovaté houby
32. Jedlé, nejedlé a jedovaté houby
33. Poznej podle charakteristiky I
34. Poznej podle charakteristiky II
35. Poznej podle charakteristiky III
36. Poznej podle charakteristiky IV
37. Poznej podle charakteristiky V
38. Poznej podle charakteristiky VI
39. Poznej podle charakteristiky VII
40. Tajenka
41. Kozák březový - rekapitulace

Menu – návrat do nadřazeného menu

Výsledky

Přečíst

Konec – ukončení celého programu

- **Zde spustíte kapitoly vybrané vpravo (Zrušit výběr, Spustit vybrané kapitoly, Vybrat vše)**
 - spustí pouze výuku vybraných kapitol

Menu – návrat do nadřazeného menu

Výsledky

Přečíst

Konec – ukončení celého programu

- **Zde si nastavíte obsah jednotlivých kapitol (Nastavení kapitol)**
 - možnost výběru jednotlivých stran v kapitolách

Zrušit výběr

Výchozí nastavení

Vybrat vše

Neukládat natrvalo

Uložit natrvalo

Zrušit všechny změny

Testy

- **Zde spustíte celé zkoušení (Spustit celou výuku)** – celkem 293 stran
 - spustí od začátku testy ze všech kapitol

❖ **Rozmanitost přírodnin – názvy druhů** – 8 stran

1. Organismy lišící se druhovým jménem
2. Doplnování druhových jmen
3. Poznej podle charakteristiky I
4. Poznej podle charakteristiky II
5. Poznej podle charakteristiky III
6. Poznej podle charakteristiky IV
7. Poznej podle charakteristiky V
8. Poznej podle charakteristiky VI

❖ **Přírodní společenstva** – 13 stran

1. Rozlišování přírodních společenstev I
2. Rozlišování přírodních společenstev II
3. Rozlišování přírodních společenstev III
4. Rozlišování přírodních společenstev IV
5. Rozlišování přírodních společenstev V
6. Rozlišování přírodních společenstev VI
7. Rozlišování přírodních společenstev VII
8. Vliv člověka na přírodní společenství I
9. Vliv člověka na přírodní společenství II
10. Vliv člověka na přírodní společenství III
11. Vliv člověka na přírodní společenství IV
12. Vliv člověka na přírodní společenství V
13. Vliv člověka na přírodní společenství VI

❖ **Stavba těla rostliny** – 27 stran

1. Části těla – lilek brambor
2. Kořenová zelenina
3. Zelenina pěstovaná pro jedlý stonek
4. Byliny a dřeviny (rozlišování)
5. Bylinné stonky – určování I
6. Bylinné stonky – určování II
7. Bylinné stonky – určování III
8. Bylinné stonky – určování IV
9. Bylinné stonky – určování V
10. Bylinné stonky – určování VI
11. Bylinné stonky – určování VII
12. Bylinné stonky – určování VIII
13. Bylinné stonky – určování IX
14. Bylinné stonky – určování X
15. Stromy, keře, polokeře (rozlišování)

16. Stromy, keře, polokeře – borůvka černá
17. Stromy, keře, polokeře – bez černý
18. Stromy, keře, polokeře – borovice lesní
19. Stromy, keře, polokeře – divizna velkokvětá
20. Stromy, keře, polokeře – jablň
21. Stromy, keře, polokeře – jetel luční
22. Stromy, keře, polokeře – lípa srdčitá
23. Stromy, keře, polokeře – lýkovec jedovatý
24. Stromy, keře, polokeře – podběl obecný
25. Stromy, keře, polokeře – modřín opadavý
26. Dužnaté plody (určování)
27. Suché plody (určování)

❖ **Výživa a dýchání rostlin** - 4 strany

1. Fotosyntéza – schéma
2. Fotosyntéza – výběr organismů
3. Dýchání a fotosyntéza ve tmě a na světle
4. Porovnání fotosyntézy a dýchání

❖ **Rostliny jednoleté, dvouleté a trvalky** – 11 stran

1. Letničky – přezimování
2. Tvorba semen u jednotlivých skupin
3. Zařazování rostlin – sasanka hajní
4. Zařazování rostlin – divizna velkokvětá
5. Zařazování rostlin – měsíček lékařský
6. Zařazování rostlin – bledule jarní
7. Zařazování rostlin – penízek rolní
8. Zařazování rostlin – mochna husí
9. Zařazování rostlin – vlčí mák
10. Zařazování rostlin – vlápník červený
11. Jařiny

❖ **Kulturní a plané rostliny – druh, odrůda** – 17 stran

1. Kulturní x plané rostliny
2. Určování podle fotografie – kulturní rostliny
3. Určování podle fotografie – kulturní rostliny
4. Užitečnost pro člověka – paprika roční
5. Užitečnost pro člověka – ostálka sličná
6. Užitečnost pro člověka – len setý
7. Užitečnost pro člověka - tulipán
8. Užitečnost pro člověka – žito seté
9. Užitečnost pro člověka – borovice lesní
10. Užitečnost pro člověka - afrikán
11. Užitečnost pro člověka – hlávkový salát
12. Užitečnost pro člověka – cukrová řepa
13. Původ kulturních rostlin
14. Rajče jedlé – části těla
15. Hledání rozdílů mezi odrůdami
16. Rozdíly mezi odrůdami – závěr pozorování
17. Rajče – doplňování

❖ **Obilniny** – 14 stran

1. Stavba těla žita
2. Určování podle fotografie - obilniny
3. Určování podle fotografie - obilniny
4. Určování podle fotografie - obilniny
5. Poznáváme obilniny
6. Rozeznávání obilí
7. Poznávání podle charakteristiky I
8. Poznávání podle charakteristiky II
9. Poznávání podle charakteristiky III
10. Poznávání podle charakteristiky IV
11. Poznávání podle charakteristiky V
12. Dvojice – obilnina – potravina
13. Tajenka
14. Proso seté - rekapitulace

❖ **Plevele** – 15 stran

1. Ničení plevelů – ochrana životního prostředí
2. Určování podle fotografie I
3. Určování podle fotografie II
4. Určování podle fotografie III
5. Určování podle fotografie IV
6. Určování podle fotografie V
7. Určování podle fotografie VI
8. Určování podle fotografie VII
9. Určování podle fotografie VIII

10. Poznávání z fotografií – kartičky
11. Životní cyklus – pýr plazivý
12. Omalovánky
13. Poznávání z fotografií
14. Tajenka
15. Vlčí mák - rekapitulace

❖ **Jarní byliny** – 16 stran

1. Jarní byliny – životní cyklus
2. Podzemní orgány
3. Určování podle fotografie I
4. Určování podle fotografie II
5. Určování podle fotografie III
6. Poznávání z fotografií – kartičky
7. Omalovánky
8. Poznávání z fotografií
9. Poznej podle charakteristiky I
10. Poznej podle charakteristiky II
11. Poznej podle charakteristiky III
12. Poznej podle charakteristiky IV
13. Poznej podle charakteristiky V
14. Poznej podle charakteristiky VI
15. Tajenka
16. Viola vonná - rekapitulace

❖ **Luční rostliny** - 24 stran

1. Poznávání z fotografií – kartičky
2. Životní cyklus – zvonek rozkladitý
3. Životní cyklus – jetel luční
4. Životní cyklus – kohoutek luční
5. Životní cyklus – pryskyřník prudký
6. Určování podle fotografie I
7. Určování podle fotografie II
8. Určování podle fotografie III
9. Určování podle fotografie IV
10. Určování podle fotografie V
11. Určování podle fotografie VI
12. Určování podle fotografie VII
13. Určování podle fotografie VIII
14. Určování podle fotografie IX
15. Určování podle fotografie X
16. Omalovánky
17. Přiřazování názvů
18. Poznej podle charakteristiky I
19. Poznej podle charakteristiky II
20. Poznej podle charakteristiky III
21. Poznej podle charakteristiky IV
22. Poznej podle charakteristiky V
23. Tajenka
24. Jetel luční - rekapitulace

❖ **Rostliny vod a bažin** – 32 stran

1. Listy na hladině rybníka
2. Části těla leknínu
3. Životní cyklus leknínu
4. Životní cyklus – orsej jarní
5. Životní cyklus – blatouch bahenní
6. Typ rostliny – kosatec žlutý
7. Životní cyklus – orobinec široolistý
8. Bylinné stonky – vodní rostliny
9. Bylinné stonky – vodní rostliny
10. Určování podle fotografie – vodní rostliny
11. Určování podle fotografie – vodní rostliny
12. Určování podle fotografie – vodní rostliny
13. Určování podle fotografie – vodní rostliny
14. Typ rostliny – blatouch bahenní
15. Typ rostliny – blatouch bahenní
16. Určování podle fotografie I
17. Určování podle fotografie II
18. Určování podle fotografie III
19. Určování podle fotografie IV
20. Určování podle fotografie V
21. Určování podle fotografie VI
22. Poznávání z fotografií – kartičky
23. Omalovánky
24. Poznávání z fotografií
25. Poznej podle charakteristiky I
26. Poznej podle charakteristiky II

27. Poznej podle charakteristiky III
28. Poznej podle charakteristiky IV
29. Poznej podle charakteristiky V
30. Poznej podle charakteristiky VI
31. Tajenka
32. Leknín bělostný - rekapitulace

❖ **Zahradní rostliny** – 18 stran

1. Zelenina – využití
2. Ovocné stromy – plody
3. Poznávání zahradních rostlin I
4. Poznávání zahradních rostlin II
5. Poznávání zahradních rostlin III
6. Poznávání zahradních rostlin IV
7. Poznávání zahradních rostlin V
8. Poznávání zahradních rostlin VI
9. Poznávání zahradních rostlin VII
10. Určování podle fotografie – zahradní rostliny
11. Určování podle fotografie – zahradní rostliny
12. Určování podle fotografie – zahradní rostliny
13. Určování podle fotografie – zahradní rostliny
14. Určování podle fotografie – zahradní rostliny
15. Určování podle fotografie – zahradní rostliny
16. Určování podle fotografie – zahradní rostliny
17. Poznávání z fotografií – kartičky
18. Přiřazování názvů

❖ **Léčivé rostliny** – 16 stran

1. Použití
2. Poznávání z fotografií – kartičky
3. Zásady sběru rostlin
4. Sběr rostlin – divizna velkokvětá
5. Sběr rostlin – jitrocel kopinatý
6. Sběr rostlin – podběl obecný
7. Sběr rostlin – heřmánek pravý
8. Sběr rostlin – třezalka tečkovaná
9. Sběr rostlin – hluchavka bílá
10. Sběr rostlin – ostružiník maliník
11. Sběr rostlin – růže šípková
12. Sběr rostlin – pampeliška lékařská
13. Sběr rostlin – bez černý
14. Výrobky
15. Tajenka
16. Podběl obecný – rekapitulace

❖ **Jedovaté rostliny** – 11 stran

1. Poznávání z fotografií – kartičky
2. Přiřazování názvů
3. Poznej podle charakteristiky I
4. Poznej podle charakteristiky II
5. Poznej podle charakteristiky III
6. Poznej podle charakteristiky IV
7. Poznej podle charakteristiky V
8. Poznej podle charakteristiky VI
9. Rozlišování jedlých a jedovatých plodů
10. Tajenka
11. Rulík zlomocný - rekapitulace

❖ **Jehličnaté stromy** – 13 stran

1. Znaky jehličnanů
2. Smrk ztepilý
3. Smrk – kořen
4. Poznávání z fotografií – kartičky
5. Rozlišování jehličnanů podle větvičky
6. Rozlišování jehličnanů podle šišek
7. Určování podle charakteristiky I
8. Určování podle charakteristiky II
9. Určování podle charakteristiky III
10. Určování podle charakteristiky IV
11. Určování podle charakteristiky V
12. Tajenka
13. Jedle bělokora - rekapitulace

❖ **Listnaté stromy** – 10 stran

1. Poznávání z fotografií – kartičky
2. Určování listnatých stromů podle listů
3. Určování listnatých stromů podle plodů

4. Určování podle charakteristiky I
5. Určování podle charakteristiky II
6. Určování podle charakteristiky III
7. Určování podle charakteristiky IV
8. Určování podle charakteristiky V
9. Tajenka
10. Javor mléč - rekapitulace

❖ **Listnaté keře** – 10 stran

1. Poznávání z fotografií – kartičky
2. Určování podle fotografie I
3. Určování podle fotografie II
4. Určování podle fotografie III
5. Určování podle fotografie IV
6. Určování podle fotografie V
7. Určování podle fotografie VI
8. Určování podle fotografie VII
9. Určování podle fotografie VIII
10. Určování podle fotografie IX

❖ **Houby – stavba těla a výživa** – 15 stran

1. Porovnání znaků hub a rostlin
2. Stavba těla houby – procvičení
3. Rozmnožování hub
4. Rozmnožování hub s rourkami a lupeny I
5. Rozmnožování hub s rourkami a lupeny II
6. Rozmnožování hub s rourkami a lupeny III
7. Rozmnožování hub s rourkami a lupeny IV
8. Rozmnožování hub s rourkami a lupeny V
9. Muchomůrka zelená – části těla
10. Určování muchomůrky zelené I
11. Určování muchomůrky zelené II
12. Určování muchomůrky zelené III
13. Určování muchomůrky zelené IV
14. Určování muchomůrky zelené V
15. Určování muchomůrky zelené VI

❖ **Houby - druhy** – 19 stran

1. Poznávání z fotografií – kartičky
2. Přiřazování symbiotických hub a stromů
3. Jedlé, nejedlé a jedovaté houby
4. Jedlé, nejedlé a jedovaté houby
5. Jedlé, nejedlé a jedovaté houby
6. Jedlé, nejedlé a jedovaté houby
7. Jedlé, nejedlé a jedovaté houby
8. Jedlé, nejedlé a jedovaté houby
9. Jedlé, nejedlé a jedovaté houby
10. Jedlé, nejedlé a jedovaté houby
11. Poznej podle charakteristiky I
12. Poznej podle charakteristiky II
13. Poznej podle charakteristiky III
14. Poznej podle charakteristiky IV
15. Poznej podle charakteristiky V
16. Poznej podle charakteristiky VI
17. Poznej podle charakteristiky VII
18. Tajenka
19. Kozák březový - rekapitulace

Menu – návrat do nadřazeného menu

Výsledky

Přečíst

Konec – ukončení celého programu

➤ **Zde spustíte kapitoly vybrané vpravo (Zrušit výběr, Spustit vybrané kapitoly, Vybrat vše)**

- spustí pouze výuku vybraných kapitol

Menu – návrat do nadřazeného menu

Výsledky

Přečíst

Konec – ukončení celého programu

➤ **Zde si nastavíte obsah jednotlivých kapitol (Nastavení kapitol)**

- možnost výběru jednotlivých stran v kapitolách

Zrušit výběr

Výchozí nastavení

Vybrat vše

Neukládat natrvalo

Uložit natrvalo

Zrušit všechny změny

Hra – procvičování rostlinných společenstev formou hry podobné Člověče, nezlob se!

- možnost zvolit jednoho nebo dva hráče
- možnost vyvolat nápovědu – Jak hrát?
- spustit hru – Start
- vybrat jedno ze společenstev:
 - ❖ **Voda a její okolí**
 - ❖ **Les a jeho zákoutí**
 - ❖ **Rozkvetlá louka**
 - ❖ **Výprava na pole**
 - ❖ **Naše zahrada**

Menu – návrat do nadřazeného menu

Výsledky

Přečíst

Konec – ukončení celého programu

Encyklopedie – abecední rejstřík pojmů (vyhledávání zadáním řetězce nebo výběrem z kapitoly)

- ❖ **--- všechny kapitoly ---** (250 hesel)
- ❖ **Rozmanitost přírodnin - názvy druhů** (4 hesla)
- ❖ **Přírodní společenstva** (7 hesel)
- ❖ **Stavba těla rostliny** (43 hesel)
- ❖ **Výživa a dýchání rostlin** (8 hesel)
- ❖ **Rostliny jednoleté, dvouleté a trvalky** (7 hesel)
- ❖ **Kulturní a plané rostliny** (7 hesel)
- ❖ **Obilniny** (10 hesel)
- ❖ **Plevele** (15 hesel)
- ❖ **Jarní byliny** (14 hesel)
- ❖ **Jedovaté rostliny** (14 hesel)
- ❖ **Rostliny vod a jejich okolí** (11 hesel)
- ❖ **Luční rostliny** (11 hesel)
- ❖ **Léčivé rostliny** (18 hesel)
- ❖ **Zahradní rostliny** (27 hesel)
- ❖ **Listnaté keře** (19 hesel)
- ❖ **Jehličnany** (9 hesel)
- ❖ **Listnaté stromy** (13 hesel)
- ❖ **Houby – stavba, výživa, jedlé a jedovaté** (10 hesel)
- ❖ **Houby – druhy** (24 hesel)

Tisk pracovních listů – pracovní listy ve formátu PDF

❖ **Nevyplněné listy**

- Názvy druhů
- Přírodní společenstva
- Stavba těla rostliny – A
- Stavba těla rostliny – B
- Výživa a dýchání rostlin
- Rostliny jednoleté, dvouleté, vytrvalé

- Kulturní rostliny
- Obilniny
- Plevelé
- Jarní byliny
- Luční rostliny
- Vodní a bahenní rostliny
- Zahradní rostliny
- Léčivé rostliny
- Jedovaté rostliny
- Jehličnany
- Listnaté stromy a keře
- Houby
- Houby II (druhy hub)

❖ Vyplněné listy

- Názvy druhů
- Přírodní společenstva
- Stavba těla rostliny – A
- Stavba těla rostliny – B
- Výživa a dýchání rostlin
- Rostliny jednoleté, dvouleté, vytrvalé
- Kulturní rostliny
- Obilniny
- Plevelé
- Jarní byliny
- Luční rostliny
- Vodní a bahenní rostliny
- Zahradní rostliny
- Léčivé rostliny
- Jedovaté rostliny
- Jehličnany
- Listnaté stromy a keře
- Houby
- Houby II (druhy hub)

ZŠ Úno, Bratři Čapku 1332