

# PRACOVNÍ LIST PRO ŽÁKA

4a

## Biologická ochrana rostlin

Pracuj dle návodu v metodickém listu č. 4

<b>1. JEŽEK</b> Je aktivní v noci, ve dne odpočívá ve svém pelíšku.	<b>Živím se</b> Je všežravec, ale dává přednost živočišné potravě, živí se hmyzem i menšími slimáky.	<b>Úkryt</b> V pelíšku vystlaném trávou a umístěném v méně dostupných místech, např. pod hromadou větví, v roští, pod kameny nebo mezi kořeny stromů.
<b>2. SLUNĚČKO SEDMITECNÉ</b> Patří mezi sluněčkovité brouky.	<b>Potrava</b> Sluněčkovití se živí mšicemi a jiným hmyzem.	<b>Úkryt</b> Na zimu hledají úkryt pod listím, kůrou, nebo pod kameny.
<b>3. LUMEK</b> Je blanokřídlý hmyz z čeledi lumkovitých.	<b>Živím se</b> Samička lumka klade vajíčka do larev obaleče jablečného a jiného dřevokazného hmyzu.	<b>Úkryt</b> Napadené nebo ztrouchnivlé dřevo vhodné pro nakludení vajíček.
<b>4. POŠTOLKA OBECNÁ</b> Patří mezi zástupce sokolovitých dravců.	<b>Živím se</b> Hlavní potravu tvoří hraboši a jiní hlodavci.	<b>Úkryt</b> Hnízdní podložky, budky a posedy.
<b>5. REHEK ZAHRADNÍ</b> Je malý stěhovavý pták z řádu pěvců.	<b>Potrava</b> Za potravu slouží létající nebo lezoucí hmyz např. brouk listokaz.	<b>Úkryt</b> K hnízdění potřebuje dutiny stromů nebo postavenou budku.
<b>6. PLOŠTICE – HLADĚNKA</b> Je dravá ploštice patřící do řádu polokřídlí.	<b>Potrava</b> Její oblíbenou potravou jsou různé druhy roztočů např. svištušky.	<b>Úkryt</b> Dospělci se zdržují především v květech volně rostoucích rostlin.
<b>7. LASICE KOLČAVA</b> Je nejmenší lasicovitá šelma.	<b>Potrava</b> Její převážnou složkou potravy tvoří hlodavci – např. hryzec.	<b>Úkryt</b> Různé šterbiny nebo dutiny v zemi i ve stromech.
<b>8. BAŽANT OBECNÝ</b> Patří mezi hrabavé ptáky.	<b>Potrava</b> Většina mláďat bažanta se živí převážně hmyzem na rostlinách nebo jejich larvami např. drátovci.	<b>Úkryt</b> Pole, houštiny na mezích a remízky.
<b>9. SÝKORA KOŇADRA</b> Je druh pěvce z čeledě sýkorovitých.	<b>Potrava</b> Hlavní složka potravy tvoří různé vývojové stádia hmyzu, převážně larev, např. píďalky.	<b>Úkryt</b> Dutiny stromů a zdí, hromady dříví, budky nebo hnizda jiných ptáků.
<b>10. STŘEVLÍK</b> Jsou velcí nelétaví brouci se silnými kusadly.	<b>Potrava</b> K nejoblíbenější potravě patří hmyz a jeho různá vývojová stádia, obzvláště larvy (např. mandelinka).	<b>Úkryt</b> Kameny, listí a kmeny spadaných stromů.

I. st.  
ZŠ

II. st.  
ZŠ



# PRACOVNÍ LIST PRO ŽÁKA

**4b**

## Biologická ochrana rostlin

Pracuj dle návodu v metodickém listu č. 4

<b>1. SLIMÁCI</b> Patří mezi suchozemské nahé plžce (měkkýše), kteří jsou aktivní hlavně v noci.	<b>Žívím se</b> Slimáci jsou býložravci, a proto se živí částečně rostlin, hlavně listy zeleniny – hlávkového salátu, špenátu aj.	<b>Jsem potravou</b> Mým nepřítelem může být ježek, krtek nebo i ještěrka.
<b>2. MŠICE</b> Patří mezi polokřídly hmyz.	<b>Žívím se</b> Saji sladké rostlinné šťávy z podzemních i nadzemních částí rostlin.	<b>Jsem potravou</b> Mým velkým nepřítelem je slunéčko sedmicečné.
<b>3. OBALEČ JABLEČNÝ</b> Je drobný motýl.	<b>Žívím se</b> Housenky obaleče se živí plody ovocných stromů – jabloně, meruňky, hrušně aj.	<b>Jsem potravou</b> Mým velkým nepřítelem jsou lumci.
<b>4. HRABOŠ POLNÍ</b> Malý savec, který patří mezi hlodavce.	<b>Žívím se</b> Okusováním zeleně, kmenů starých stromů a kořenovou zeleninou (mrkev, petržel).	<b>Jsem potravou</b> Jsem potravou pro většinu dravců (poštorky) nebo sov (kalous).
<b>5. LISTOKAZ ZAHRADNÍ</b> Je v ČR hojně rozšířený brouk.	<b>Žívím se</b> Žíví se květy a listy ovocných rostlin (maliník, ostružiník aj.)	<b>Jsem potravou</b> Housenky jsou potravou pro některé hmyzožravé ptáky, nejčastěji rehka zahradního.
<b>6. SVILUŠKY</b> Patří mezi roztoče.	<b>Žívím se</b> Listy skleníkových nebo ovocných rostlin a okrasných stromů.	<b>Jsem potravou</b> K mým úhlavním nepřátelům patří dravé ploštice – např. hladěnka.
<b>7. HRYZEC</b> Je hlodavec z čeledi myšovití.	<b>Žívím se</b> Žíví s podzemními částmi rostlin, často škodí v zahradách blízko vod.	<b>Jsem potravou</b> Velmi často mě ohrožuje lasice kolčava.
<b>8. DRÁTOVCI</b> Jsou to larvy kovaříkovitých brouků.	<b>Žívím se</b> Na ovocných rostlinách (jahodách) výkousávají jamky a hluboké chodbičky.	<b>Jsem potravou</b> Hrabavých ptáků převážně bažantů.
<b>9. PÍDALKA PODZIMNÍ</b> Je drobný noční motýl.	<b>Žívím se</b> Housenky se živí listy ovocných stromů hlavně meruňky, třešně, jabloně a hrušně.	<b>Jsem potravou</b> Pro ptáky z řádu pěvců, hlavně sýkory.
<b>10. MANDELINKA BRAMBOROVÁ</b> Je brouk z čeledi mandelinkovitých.	<b>Žívím se</b> Larvy se živí listím lilkovitých rostlin (brambor, rajčata aj.).	<b>Jsem potravou</b> Moje larvy často napadají zástupci dravých brouků např. střevlík.

