**Předučení pro OMJ – Řešení**

1. **Spoj obrázek se slovem**

kukuřičné pole – K) pestrá krajina – A)

kukuřice – C) vinná réva – D)

veverka – H) sídliště – P)

sysel – M) kosit – I)

žížala – O) louka – Q)

hnůj – J) motýl – N)

****jetel – L) včela – F)  keř – G)

****

vinice – B)**** postřik na škůdce – E)



1. **Spoj výraz s vysvětlením**

biodiverzita – bohatství života na Zemi – na Zemi žije velké množství rostlin a živočichů

remízky – pásy keřů a stromů mezi poli

chráněný živočich – zvíře, které je ohrožené (těchto zvířat je málo)

hlodavec – malý živočich s velkými předními zuby, třeba myš

dělat si zásoby – schovávat si něco (například jídlo) na později

hnojivo – směs, která se používá k tomu, aby rostliny lépe rostly

hnojit – dávat hnojivo na pole

monokultura – když roste na nějakém místě jen jeden druh rostlin

škůdce – živočich nebo rostlina, který škodí člověku (například ničí úrodu)

úroda – rostliny (například pšenice nebo kukuřice), které sklidíme z pole

střídat plodiny – pěstovat na poli každý rok jinou rostlinu

eroze – proces, při kterém vítr nebo voda odnáší části půdy

zaorávat – přidávat něco do půdy

voda se vsákne (do půdy) – voda se dostane dovnitř (do půdy)

1. **Kvíz: Vyber správnou odpověď**

1–A; 2–B; 3–A; 4–A; 5–B; 6–A

1. **Doplň do vět vhodná slova**

Sysel je **hlodavec** a bydlí v **noře**.

**Veverka** žije na stromech.

Některá zvířata (třeba medvěd) si dělají **zásoby** na období zimního spánku.

Syslů je málo, a proto jsou **chránění**.

**Škůdci** v zemědělství ohrožují úrodu. **Postřik** pesticidy slouží k hubení škůdců. Užitečnému hmyzu ale **pesticidy** ubližují.

V krajině s velkou **biodiverzitou** žije mnoho různých živočichů a rostlin.

Když je v krajině **monokultura**, tak tu převládá jen jeden druh rostlin. Mezi monokultury patří například velké kukuřičné **pole**, kde roste jen **kukuřice**. To není dobré pro biodiverzitu, protože na takovém poli žije jen málo **živočichů**.

Když sázím keře a stromy mezi poli, tak obnovuji **remízky**.

Vodní a větrná **eroze** snižuje kvalitu půdy.

Když se voda **nevsákne** do půdy, tak voda po půdě **steče**.

Pole se hnojí kravským **hnojem**, kompostem nebo minerálními hnojivy.

Do půdy bychom měli **zaorávat** zbytky sklizně, aby se zlepšila kvalita půdy.