

Biologické invaze: pracovní list pro 9. ročník ZŠ

1. Spoj termíny stejného významu (synonyma).



introdukce	přizpůsobení
disturbance	zdomácnění
eradikace	zavlečení
etablování	vyhubení
adaptace	zmírňování
mitigace	narušení

2. Vyřeš slovní úlohu. Indonéský chovatel akvariálních ryb Agustiono Sudibyo se rozhodl zlepšit produktivitu práce, čímž dosáhl navýšení produkce o 25 %. Na jeho farmě se nyní odchovává 4000 ryb za měsíc. Při původní produkci unikalo průměrně každý týden do přírody 64 ryb. Kolik ryb původně Agustiono odchovával a kolik jich unikne za měsíc při současné produkci, když zůstane procento uniknuvších ryb stejné?



Původně Agustiono odchovával 3200 ryb ($4000 : 1,25$). Z chovu původně unikalo 8 % ryb (64 za týden, takže za měsíc $256 : 3200 = 8$), nyní tedy z chovu uniká 320 ryb za měsíc (8 % ze 4000).

3. V souvislosti s přijetím nařízení EU č. 1143/2014 byl vytvořen seznam nežádoucích invazních nepůvodních druhů s významným dopadem na Evropskou unii, též označovaný jako „unijní seznam“. Vyhledej tento seznam na internetu. Podtrhni ty druhy rostlin (rovně) a živočichů (vlnkou), které jsou na tento seznam zařazeny.



ploník obecný	rak statný	klejicha hedvábná	<u>sambaba obecná</u>
blatnice skvrnitá	<u>chebule karolínská</u>	veverka popelavá	
<u>dochan setý</u>	<u>lespedézie hedvábitá</u>	habr obecný	beruška vodní
<u>skokan volský</u>	růže šípková	rejsec vodní	<u>hadohlavec skvrnitý</u>
<u>kachnice kaštanová</u>	<u>pnulka japonská</u>	<u>ploštěnka novozélandská</u>	