

Doplň do tabuľky správne údaje ☺

1. Schopnosť organizmov prenášať pri rozmnožovaní znaky a vlastnosti z rodičov na potomkov je –	dedičnosť
2. Odlišnosť jedincov rovnakého druhu v znakoch a vlastnostiach je –	premenlivosť
3. Zákonmi dedičnosti a premenlivosti sa zaoberá –	genetika
4. Premenlivosť môže byť –	dedičná a nededičná
5. Nededičná premenlivosť (modifikácia) spôsobuje zmeny –	dočasné
6. Pri nededičnej premenlivosti nenastávajú v génoch zmeny, preto sa nové znaky alebo vlastnosti –	nededia
7. Nededičná premenlivosť umožňuje organizmom –	prispôbiť sa prostrediu
8. Dedičná premenlivosť (mutácia) spôsobuje v génoch zmeny –	trvalé
9. Pri dedičnej premenlivosti sa zmeny znakov a vlastností –	dedia
10. Dedičná premenlivosť je pre organizmy väčšinou –	škodlivá až smrteľná
11. Dedičnosť a premenlivosť sa využíva pri –	šľachtení
12. Pri šľachtení sa jedince navzájom zámerne –	krížia
13. Zámerným výberom a krížením sa získavajú nové –	odrody rastlín a plemená zvierat
14. Sklon k dedičným chorobám alebo dedičné choroby spôsobuje –	dedičná premenlivosť
15. Predchádzaniu dedičných chorôb sa venuje –	genetické poradenstvo