PŘ 8 - Genetika		
Úroveň	**Žákovské hodnocení**	**Hodnocení učitelem**
Žák ví, čím se genetika zabývá		
Žák umí vysvětlit základní pojmy – chromozóm, DNA, gen, alela, genotyp, genotyp, dominantní, recesivní, …		
Žák zná význam Gregora Mendla pro rozvoj genetiky a umí vysvětlit jeho základní zákony.		
Žák umí uvést konkrétní příklady vzniku geneticky ovlivněných vlastností. Rozumí např. principu dědění genetických vlastností krevních skupin.		
Žák umí popsat příklady genetických nemocí a umí uvést příčiny jejich vzniku, rozumí pojmu mutace.		
Žák rozumí pojmu klonování a umí zaujmout osobní stanoviska		
Žák rozumí pojmu genetická manipulace, umí uvést příklady jejich využití a zaujmout osobní stanovisko.		
Žák aktivně pracuje s naučnými texty i s dalšími zdroji informací.		
Žák pracuje v týmu.		
Žák pracuje v hodinách aktivně.		
Žák svědomitě pracuje s pracovními listy, na vyučování se řádně připravuje.		
Žák plní svědomitě i další zadané úkoly.		