

Karta pracy 1: Organizator Cech Genetycznego Portretu Rodzinnego

Imię: _____

	Twój fenotyp	Twój możliwy genotyp
<p>1. Zgięte lub proste paliczki</p> <p>Ułóż ręce przed sobą dłońmi w swoją stronę. Przyłóż do siebie boki najmniejszych palców i ściśnij je razem. Czy są sobie na całej długości równoległe czy na poziomie czubków palców się od siebie oddalają?</p> <p>Każda kość w palcu jest nazywana paliczkiem.</p> <p>B= Dominująca – odgięte paliczki b= Recesywna – proste paliczki</p>		
<p>2. Dołeczki</p> <p>Dołeczki w policzkach to cecha dominująca. Może być więcej niż jeden dołeczek w policzku bądź też dołeczki mogą być obecne tylko na jednym policzku.</p> <p>D= Dominująca – posiadanie jednego lub więcej dołeczków d= Recesywna – brak dołeczków</p>		
<p>3. Nos</p> <p>E= Dominująca – nos wydatny i wypukły e= Recesywna – nos prosty i niewielki</p>		
<p>4. Piegi</p> <p>F= Dominująca - piegi f= Recesywna – brak piegów</p>		
<p>5. Płatki uszne</p> <p>G=Dominująca – odstające płatki uszne g= Recesywna – przylegające płatki uszne</p>		
<p>6. Włoski na palcach</p> <p>H=Dominująca – włoski na środkowym stawie środkowego palca h= Recesywna – brak włosków na środkowym palcu</p>		
<p>7. Linia włosów</p> <p>Sprawdź linię włosów na swoim czole.</p> <p>P= Dominująca – wdowi szpic p= Recesywna – prosta lub zakrzywiona linia włosów</p>		
<p>8. Preferowana reka</p> <p>Q= Dominująca - praworęczność q= Recesywna - leworęczność</p>		
<p>9. Zwijanie języka</p> <p>Umiejętność zwinięcia języka w “rureczkę” jest cechą dominującą ponad brakiem tej umiejętności.</p> <p>R= Dominująca – potrafi zwinąć język r= Recesywna – nie potrafi zwinąć języka</p>		
<p>10. Kolor oczu</p> <p>A= Dominująca – brązowe (współdominująca)</p>		

Karta pracy 1: Organizator Cech Genetycznego Portretu Rodzinnego

Imię: _____

A'= Dominująca – orzechowe lub zielone (współdominująca) a= Recesywna – niebieskie lub szare		
11. Struktura włosów C= niepełna dominacja włosów kręconych C'= niepełna dominacja włosów prostych <i>**Genotyp CC' daje w efekcie włosy falowane</i>		
12. Kolor włosów (brązowe lub blond) M= Dominująca – ciemne włosy m= Recesywna – włosy jasne lub jasnobrązowe		
13. Kolor włosów (rudy) N= Dominująca – inny kolor włosów n= Recesywna – rude włosy Czerwone pasemka w ciemnych włosach wskazują na obecność genu rudości.		