

BIOLOGIA

Zadanie Nr 2

Temat: Odbitka stopy.

Zadanie: Dowiedz się, jakie masz podbicie.

Środki i sprzęt: kartki papieru A4, farba, pędzel lub wałek lub miska do farby, koszulki foliowe

I. Wykonanie i opisanie podeszwy stopy.

Wykorzystaj jeden z podanych poniżej sposobów

Wariant 1. Nalej na dno płaskiej miski farbę i połóż obok niej kartkę papieru. Włóż **prawa** stopę do miski, a następnie stań na suchym papierze.

Wariant 2. Poproś asystenta by za pomocą pędzla lub wałka pomalował ci podeszwę **prawej** stopy farbą. Następnie stań na suchej kartce papieru.

Na drugiej kartce odbij prawą stopę dowolnej osoby (krewnego lub znajomego).

Odbitki stóp MUSZA się różnić.

Następnie korzystając z poniższych informacji zdecyduj i podpisz odbitki jakiego rodzaju macie podbicie:



Jeśli odbiła się prawie cała stopa i prawie nie widać żadnych wcięć w miejscu, gdzie znajduje się podbicie, oznacza to, że masz bardzo niskie podbicie lub płaskostopie.



Jeśli występuje bardzo duża krzywizna między kłębem palucha a piętą, oznacza to, że masz bardzo wysokie podbicie.



Jeśli Twoja odbita stopa ma kształt będący czymś pośrednim pomiędzy wcześniejszymi opisami, oznacza to, że masz normalne podbicie: pojawia się niewielkie wcięcie, jednak nie jest ono za duże.

II. Opis wysklepienia stopy.

Korzystając z dowolnego źródła informacji, które musisz podać, opisz na osobnej kartce w jaki sposób powstaje prawidłowe wysklepienie stopy, a jak jego wady. Odbitki oraz opis podpisz imieniem i nazwiskiem, a następnie włóż do foliowych koszulek.

Kryteria oceny:

4 pkt. za jakość odbitki stóp,

2 pkt. za poprawny ich podpis,

1 pkt. za podanie źródła informacji,

3 pkt. za poprawny opis mechanizmu wysklepienia stopy lub jego braku.

10 pkt –celujący

9-8 pkt –bardzo dobry

7-6 pkt – dobry

5-4 pkt– dostateczny

3-2 pkt – dopuszczający

Termin wykonania zadania upływa 13.12.2021

Powodzenia

Barbara Boreczek-Gietz