



## **EKSPERYMENT nr 3-Zajęcia naukowe- BIGLABY rok szkolny 2018/2019**

### **EKSPERYMENT- Odciski palców**

#### **INSTRUKCJA**

**Materiały** – papier, ołówek, taśma klejąca, lupa

#### **Sposób wykonania:**

1. Zaczernij dokładnie ołówkiem kawałek kartki tak, aby utworzyła się warstwa grafitu.
2. Pocieraaj czubek lewego palca wskazującego o grafit znajdujący się na papierze.
3. Oderwij kawałek przezroczystej taśmy – ok. 2-3 cm i przyklej ją do zabrudzonego grafitem palca.
4. Taśmę przyklej do kartki papieru.
5. Powtórz czynność używając do tego celu pozostałych palców.
6. Obejrzyj wszystkie odciski palców za pomocą lupy.



**KARTA EKSPERYMENTU:**

**Zespół badawczy:**

.....  
.....

**Temat eksperymentu/problem badawczy:**

.....

**Hipoteza badawcza:**

.....  
.....  
.....

**Potrzebne materiały:**

.....  
.....

**Przebieg doświadczenia:**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Obserwacje:**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Wnioski:**

.....  
.....  
.....