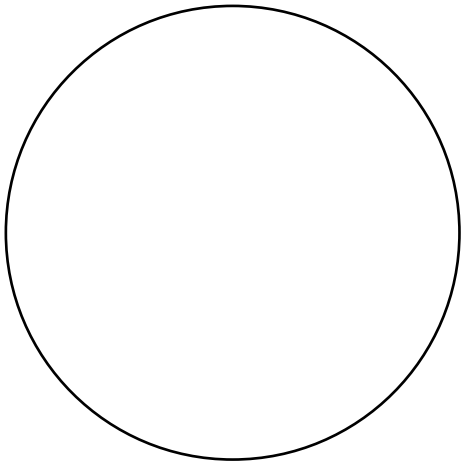
Imię i nazwisko ucznia, klasa Miejscowość, data

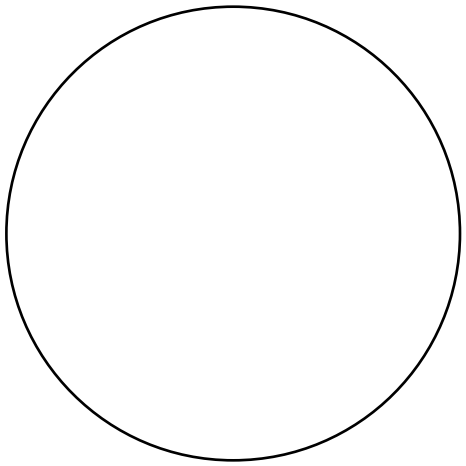
KARTA PRACY DO ZADANIA 4

Obserwacja pod mikroskopem kolonii pleśni *Rhizopus nigricans* z hodowli w płytkach Petriego

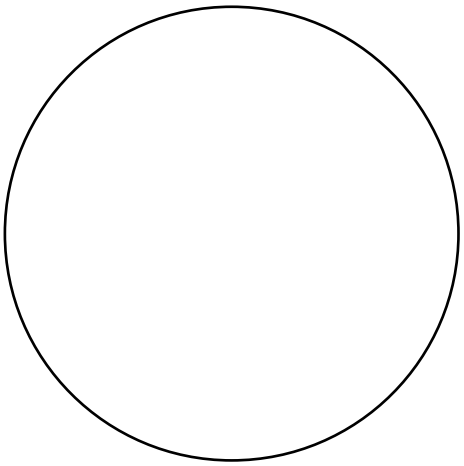
1. Obejrzyj w mikroskopie pod obiektywem powiększającym 5-krotnie pleśń *Rhizopus nigricans* w płytce Petriego. Narysuj widziany w mikroskopie obraz i opisz go (powiększenie mikroskopu, nazwa oglądanego obiektu, co widać na rysunku).



2. Obejrzyj w mikroskopie pod obiektywem powiększającym 10-krotnie pleśń *Rhizopus nigricans* w płytce Petriego. Narysuj widziany w mikroskopie obraz i opisz go (powiększenie mikroskopu, nazwa oglądanego obiektu, co widać na rysunku).



3. Obejrzyj w mikroskopie pod obiektywem powiększającym 40-krotnie pleśń *Rhizopus nigricans* w płytce Petriego. Narysuj widziany w mikroskopie obraz i opisz go (powiększenie mikroskopu, nazwa oglądanego obiektu, co widać na rysunku).



4. Porównaj obrazy mikroskopowe pleśni *Rhizopus nigricans* w płytce Petriego przy zastosowaniu trzech różnych powiększeń obrazu. Czy między obrazami widać różnice, czy różnice są istotne i na czym polegają, itp.