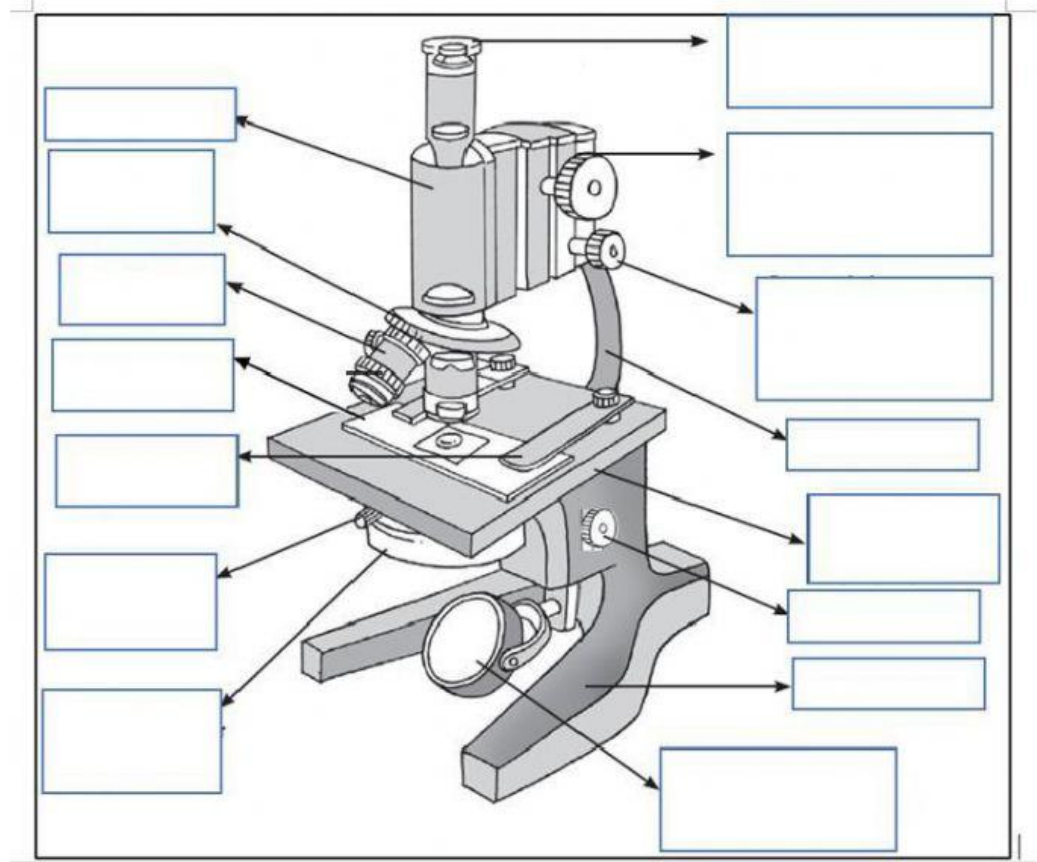


LKPD 3 Mikroskop

Perhatikan video penjelasan mikroskop, di bawah ini!

<https://www.youtube.com/watch?v=nVyniOlydtY>

1. Berilah nama - nama bagian mikroskop di bawah ini pada bagian yang sesuai!



2. Buat garis pasangan bagian mikroskop dan fungsinya dengan tepat

Lensa Okuler	Menangkap dan memantulkan cahaya
Lensa Obyektif	Mengumpulkan cahaya
Revolver	Tempat Meletakkan Obyek yang akan ddiamati
Tubus	Menjepit preparat
kondensor	Lensa yang dekat obyek
Reflektor	Lensa untuk mengamati
Penjepit	Memilih perbesaran lensa Obyektif
Meja preparat	Menaikan dan menurunkan tabung mikroskop
Lengan mikroskop	Tempat menaruh preparat
Kaki mikroskop	Memegang mikroskop
Preparat	Untuk meneruskan pengamatan dari lensa okuler ke lensa Obyektif
Makrometer	Memfokuskan
Mikrometer	Menopang Mikroskop
Sekrup	Mengatur sudut mikroskop
Diafragma	

3. Buatlah Rancangan Kegiatan Praktikum untuk Membandingkan Struktur Sel Organisme yang Berbeda. Lakukan Aktivitas bersama teman-teman dalam satu kelompok. Diskusikan rancangan praktikum untuk Aktivitas ini. Selanjutnya, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut untuk memandu Kalian membuat rancangan praktikum!
- Identifikasi dan rumuskan pertanyaan terkait struktur sel yang dapat Kalian jawab melalui penyelidikan.
 - Identifikasi alat dan bahan yang diperlukan untuk melakukan penyelidikan.
 - Tuliskan secara rinci tahap penyediaan bahan (spesimen sel) yang akan diamati serta penggunaan alat yang dibutuhkan.
 - Buatlah tahapan penyelidikan yang akan dilakukan.