المجهر

**أجزاء المجهر المركب:**

- عدسية علوية، التي تنظر من خلالها وتسمى **( العدسة العينية).**

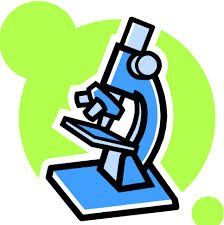
- عدسة سفلية، وتسمى **( العدسة الشيئية).**

\* تعمل العدسات العينية والشيئية معا على تكبير الأشياء الدقيقة التي لا نراها بالعين المجردة.

**أنواع المجاهر:**

هنالك ثلاثة أنواع رئيسة من المجاهر هي:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المجهر الالكتروني | المجهر التشريحي | المجهر المركب |
| C:\Users\DELL\Desktop\jem-2100f.jpg | C:\Users\DELL\Desktop\Optika-ST-30-2LR-20x-40x-binocular-dissecting-microscope.jpg | C:\Users\DELL\Desktop\download.jpg |



**أهمية المجاهر:**

1- ساعدت في اكتشاف العديد من الكائنات الحية الدقيقة ومعرفة أهميتها.

الكائنات الحية الدقيقة: هي الكائنات التي لا يمكن رؤيتها وفحصها بالعين المجردة

2- مكنت العلماء من رؤية الخلية والتعرف على أجزائها ووظائفها.