

مادة العلوم	الموضوع	الخلية
ورقة عمل	الاسم	

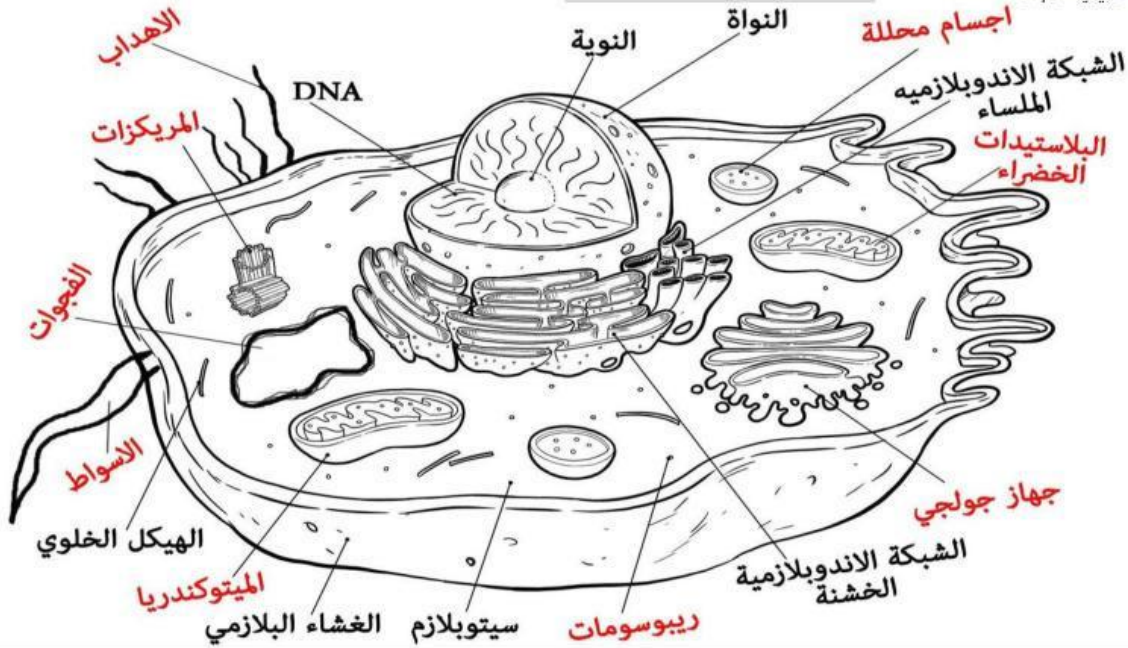
في نهاية الدرس يجب أن تعرف:
- تركيب الخلية حقيقية النواة. - أسماء العضيات ووظائفها.

في الدرس السابق عرفنا أن الفرق بين بدائية النواة وحقيقية النواة هو وجود العضيات في حقيقية النواة، هل تذكر تعريف العضيات؟ أكتبه هنا بشكل سريع.

المطلوب منك انتقل للجدول في الأسفل وأكتب وظائف كل العضيات الموجودة، قم بسحب الإجابة ووضعه بالمكان الصحيح

الخلية

في الخلية حقيقية النواة



تركيب الخلية	الوظيفة	تركيب الخلية	الوظيفة
مركز السيطرة في الخلية	يساعد في بناء البروتين		
تنظيم حركة المواد الى داخل وخارج الخلية	1- اعطاء الشكل (الدعم) 2- تثبيت العضيات 3- النقل (نقل المواد داخل الخلية) 4- حركة الخلية.	هي شبكة في الخلية توجد داخل السيتوبلازم.	
تغليف البروتين	تحلل المواد الزائدة		
إنتاج الطاقة للخلية	إنتاج البروتين		
تخزين المواد مؤقتا	تساعد على الانقسام		
الدعامة والحماية للخلية النباتية	عملية البناء الضوئي		
الحركة والتغذية	التغذية والحركة		