

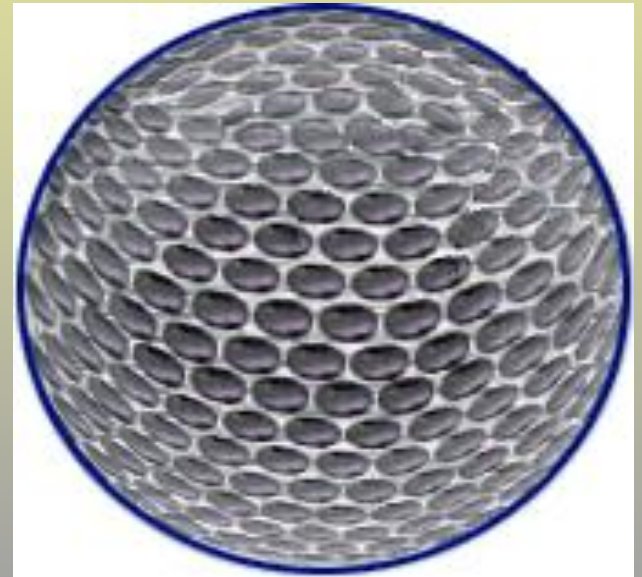




Давно пытливым ум мечтал  
Внутри всех вещей взглянуть.  
Путь в мир незримый указал  
*Великий Левенгук*



# РОБЕРТ ГУК





A close-up photograph of a green leaf, showing a detailed network of veins. The veins are light green and form a complex, branching pattern across the leaf's surface. The leaf itself is a vibrant green color. The background is blurred, showing other parts of the plant and some light-colored flowers.

Тема урока: Экскурсия в мир клеток

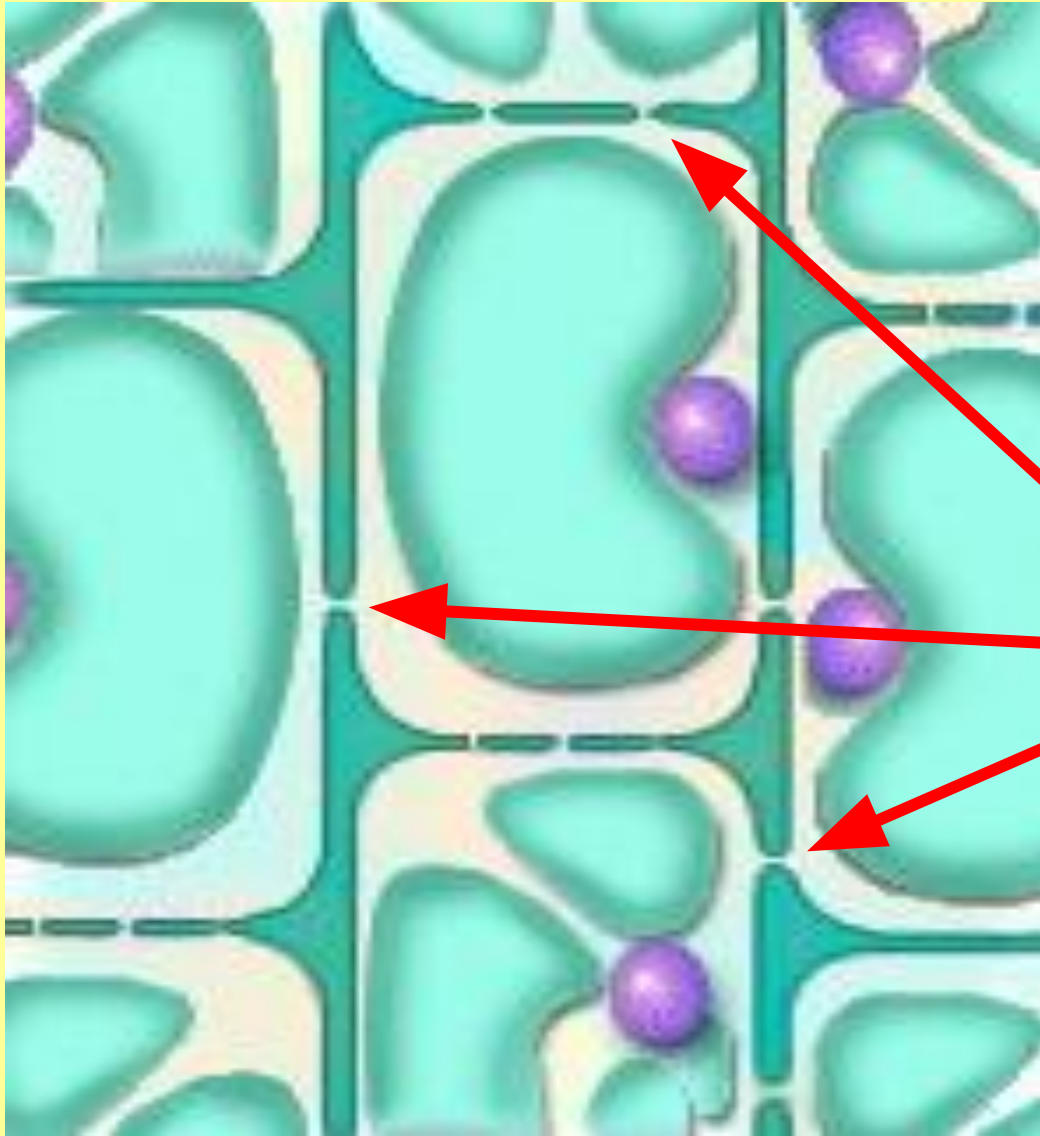


*Клетка – обязательная  
простейшая структурная единица,  
которая лежит в основе строения,  
развития и всей  
жизнедеятельности живого  
организма.*

**ОБОЛОЧКА**







*поры*



**ЦИТОПЛАЗМА**





ЯДРО

ОБОЛОЧКА

ЯДРО

ЦИТОПЛАЗМА



# Увеличительные приборы



**ЛУПА**



# УВЕЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ



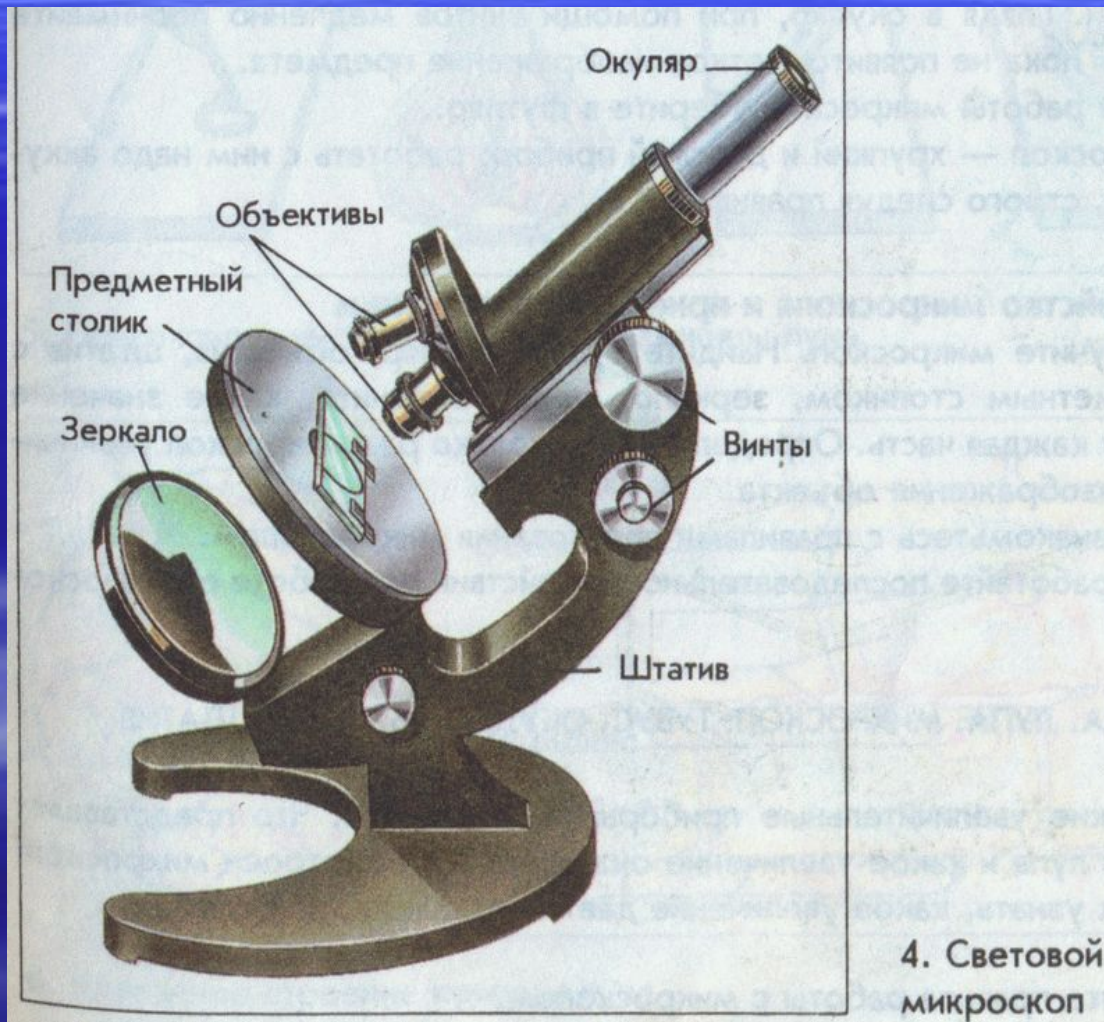
**СВЕТОВОЙ МИКРОСКОП**

# Практическая работа

ЦЕЛЬ: Изучить  
строение  
микроскопа и  
правила  
работы с ним.



# УСТРОЙСТВО СВЕТОВОГО МИКРОСКОПА





# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- § 5 ЧИТАТЬ
- СТР. 22 РУБРИКА ЗАДАНИЯ № 2, 3.

[http://lasertex.ru/index.php?chapter=products\\_view&pID=561](http://lasertex.ru/index.php?chapter=products_view&pID=561)

[http://www.laboratorium.dp.ua/\\_img/top-logo.jpg](http://www.laboratorium.dp.ua/_img/top-logo.jpg)

[http://museion.ru/material/index\\_vved.html](http://museion.ru/material/index_vved.html)

<http://www.kalitva.ru/2008/12/04/>

[http://www.labbox.ru/webasyst\\_setup/index.php?categoryID=613](http://www.labbox.ru/webasyst_setup/index.php?categoryID=613)

Рабочая программа к учебнику Э. Л. Введенского, А. А. Плешакова. «Биология. Введение в биологию» 5 класс. Линия «Вектор»- М. : ООО «Русское слово – учебник», 2012. – 32 с. – ФГОС. (Инновационная школа).

Учебник Э. Л. Введенский, А. А. Плешаков. «Биология. Введение в биологию» 5 класс. Линия «Вектор»- М. : ООО «Русское слово – учебник», 2012. ФГОС. (Инновационная школа).

Учитель биологии МОАУ СОШ № 2  
Титова Марина Сергеевна