



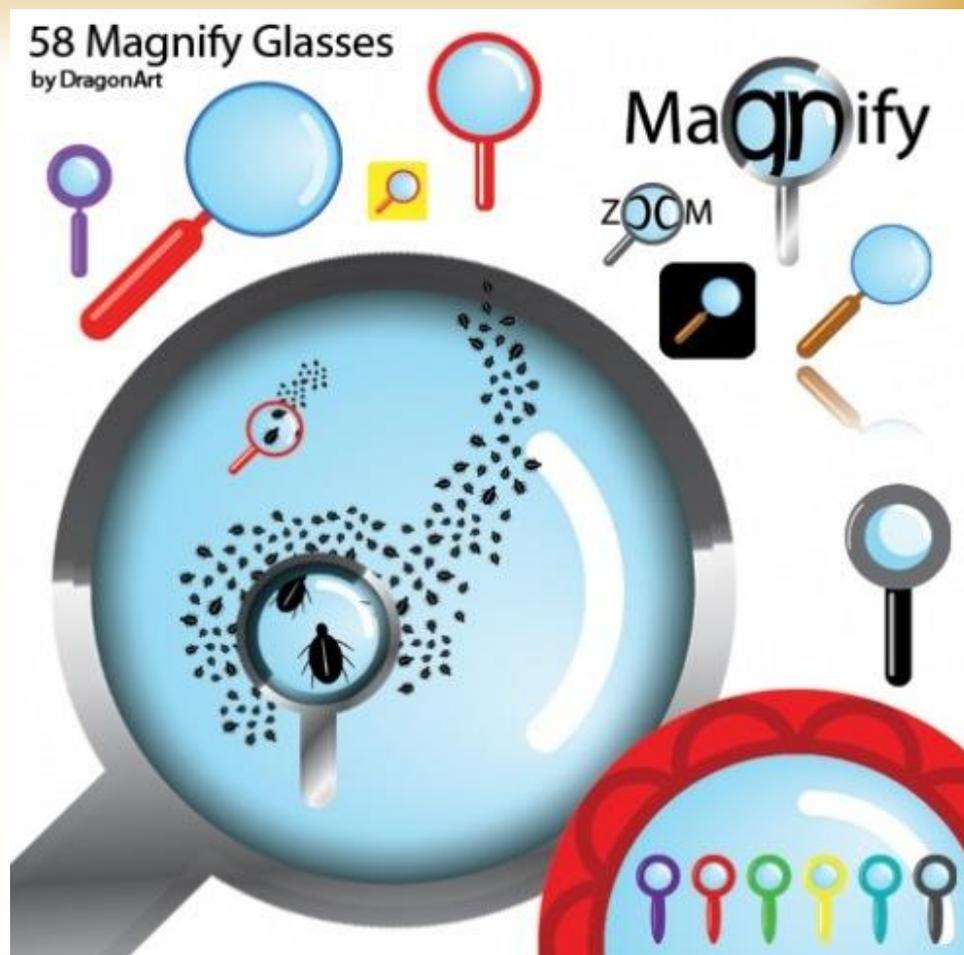
# ЭТОТ ЧУДЕСНЫЙ МИР ПОД МИКРОСКОПОМ

АВТОР: ШЕВЕЛЕВ МАТВЕЙ  
РУКОВОДИТЕЛЬ: КАРНАКОВА Е.В.



ПРОБЛЕМА:

Как увидеть  
то, что имеет  
очень  
маленький  
размер?



## ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- Увидеть мир, который мы не видим , используя существующие для этого приборы.

# Я ПОСТАВИЛ ЗАДАЧИ:

- Узнать о приборах, которые помогут мне увидеть мир маленьких вещей, научиться ими пользоваться.
- Рассмотреть с помощью приборов объекты и убедиться, что мир маленьких вещей существует .



KULIBINCLUB.RU

ЕЩЕ ЛУПЫ БЫВАЮТ ТАКИМИ.

**Лупа ювелира**



**Лупа косметолога**





29.0



29.03.2015 22:45





# СВЕТОВОЙ МИКРОСКОП

МИКРОМИР

Воспользуясь световым микроскопом можно увидеть то, что невооруженным глазом увидеть невозможно. Световый микроскоп позволяет увидеть живые организмы, клетки, ткани и органы.



1. Открыть крышку объектива, повернув ее против часовой стрелки.
2. Вставить предметный слайд на предметный столик.
3. Опустить предметный столик, нажимая на винт.
4. Вращать окуляр, пока не увидите объект.
5. Вращать винт, пока не увидите объект.
6. Вращать винт, пока не увидите объект.
7. Вращать винт, пока не увидите объект.

**ОСТОРОЖНО!**  
Избегайте касания объектива к предмету, так как это может повредить объектив.

**НАСТРОЙТЕ  
МИКРОСКОП**

Для того чтобы увидеть объект, необходимо настроить микроскоп.



**УВЕЛИЧЕНИЕ**  
Увеличение микроскопа зависит от объектива и окуляра.

**ПАРНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ**  
Парное увеличение микроскопа равно произведению увеличения объектива и окуляра.

Я ЗАХОТЕЛ УЗНАТЬ ПРО МИКРОСКОП. МИКРОСКОПЫ  
БЫВАЮТ СВЕТОВЫЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ.

