

## МИКРОСКОП Micro Science® ИНСТРУКЦИЯ

### ВНИМАНИЕ!

Предназначен для детей старше 8-ми лет.  
Работать только под наблюдением взрослых. Этот  
набор содержит острые предметы.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

- A) Этот микроскоп предназначен для детей старше 8-ми лет.
- B) Перед началом работы внимательно прочитайте инструкцию, правила безопасности и руководство по оказанию первой помощи.
- C) Набор содержит острые предметы – рассекатель, скальпель, лопаточки, пинцет.
- D) Неосторожное обращение с химикатами может нанести вред здоровью.
- E) Взрослый должен четко понимать, какие эксперименты являются безопасными для детей, а какие могут привести к травме.
- F) Перед началом работы взрослый должен обсудить с детьми правила техники безопасности.
- G) Рабочее место не должно быть свободно от ненужных предметов, хорошо освещено, проветриваться. Желательно, чтобы рядом находился водопровод.
- H) Подготовьте отдельный контейнер для мусора. Отработанные химикаты необходимо слить в канализацию, нельзя оставлять их емкости.

# **ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ:**

## **Инструкция:**

- Перед началом работы прочитайте инструкцию.
- Обязательно надевайте защитные очки.
- Не подпускайте маленьких детей и животных; все участники экспериментов должны надеть защитные очки.
- Храните набор вне досягаемости детей.
- Тщательно мойте руки после работы.
- После работы необходимо вымыть все оборудование.
- Не рекомендуется использовать предметы, не входящие в набор.
- Нельзя есть или пить на месте проведения эксперимента.
- Не допускайте контакта химикатов с глазами и ртом.
- Не храните продукты в контейнере, предназначенном для опытов.

## **Рекомендации:**

Обязательно обратитесь за медицинской помощью с следующих ситуаций:

- Попадание в глаза (частиц или химикатов): Тщательно промойте глаза большим количеством воды.
- Отравление: Вывести человека на свежий воздух.
- Порез: Промыть рану антисептическим раствором или чистой водой, наложить повязку.
- Проглатывание: Не вызывать рвоту. Тщательно промыть рот и выпить чистой воды.

## **ВНИМАНИЕ!**

Пожалуйста, внимательно прочитайте следующую информацию.

Этот набор с микроскопом предназначен для детей старше 8-ми лет. Рекомендуется работать под наблюдением взрослых, поскольку набор включает острый рассекатель, скальпель, лопаточки и пинцет.

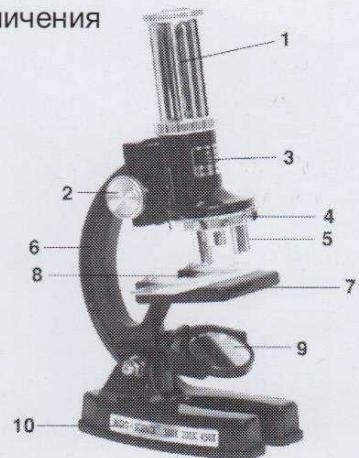
Перед началом использования микроскопа внимательно изучите инструкцию, так же обращайтесь к ней в ходе работы в случае возникновения вопросов.

Будьте особенно осторожны при работе с химикатами, не допускайте их попадания на открытые участки кожи, особенно берегите рот и глаза. Не подпускайте к рабочему месту маленьких детей и животных. Храните набор с микроскопом вне досягаемости маленьких детей.

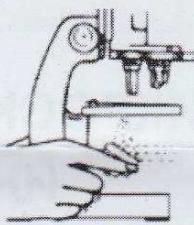
Помните, при несчастном случае необходимо обязательно обратиться за медицинской помощью.

## **Составные части микроскопа:**

- 1) Окуляр
- 2) Регулятор фокуса
- 3) Труба микроскопа
- 4) Регулятор увеличения
- 5) Линза
- 6) Ручка
- 7) Подставка
- 8) Зажим
- 9) Зеркало
- 10) Основание



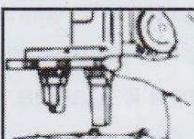
## **Установка**



**ШАГ 1** – Наклоните ручку и отрегулируйте зеркало таким образом, чтобы на него попадал свет.



**ШАГ 2** – Поместите слайд с образцом на подставке и закрепите его зажимами.



**ШАГ 3** – Затем выберите уровень увеличения. Помните, чем больше фокусная длина линзы, тем большее увеличение

**ШАГ 4** – Для того чтобы изменить увеличения, поверните регулятор увеличения до щелчка.

**ШАГ 5** – Используя регулятор фокуса максимально приблизьте линзу к слайду с образцом. Затем, наблюдая в окуляр, поворачивайте регулятор против часовой стрелки до получения ясного изображения.