




Работа №3.
**Определение показателя
преломления стекла**

четверг, 31 июля 2014 г.



Презентация подготовлена
Апрельской Валентиной Ивановной,
учителем физики высшей
квалификационной категории

- 
- **Домашнее задание:**
 - § 39, 40 упр.18 № 4, № 5;
 - сообщения (или презентация, видеоролик) по темам: проявление закона преломления в природе ;
использование в технике.



Техника безопасности при работе со стеклянным оборудованием

Ни один прибор нельзя использовать без
разрешения учителя.

Следует помнить, что стекло обладает хрупкостью, легко ломается и трескается при ударах, падении и резком изменении температуры.



Техника безопасности при работе со стеклянным оборудованием

Опасности в работе

Ранение рук и порезы осколками разбитого оборудования при нарушении правил применения оборудования из стекла.

Во время работы

**Бережно обращаться с пластинкой,
предохраняя её от падений**

Работа № 3. (стр.249 и в новом - стр.271)

Определение показателя преломления стекла

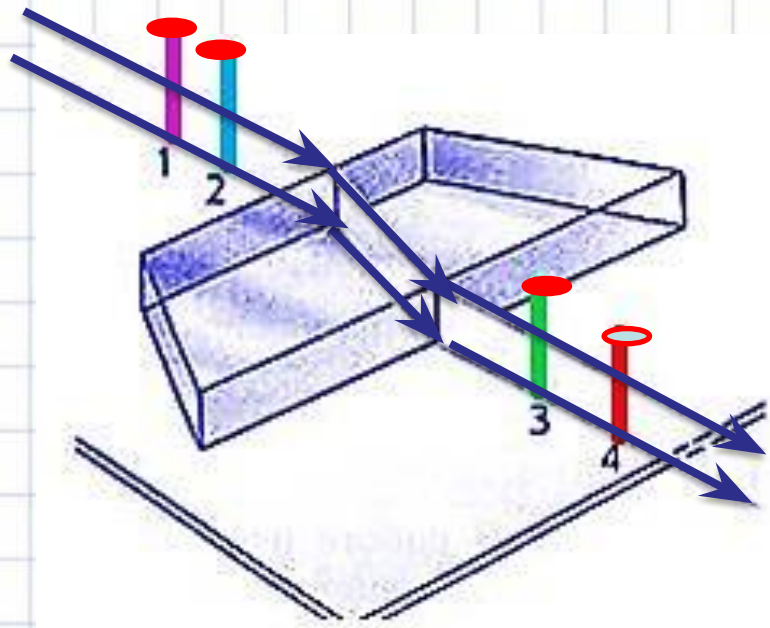
Цель:...(сформулировать самостоятельно)

Оборудование:...(по учебнику)

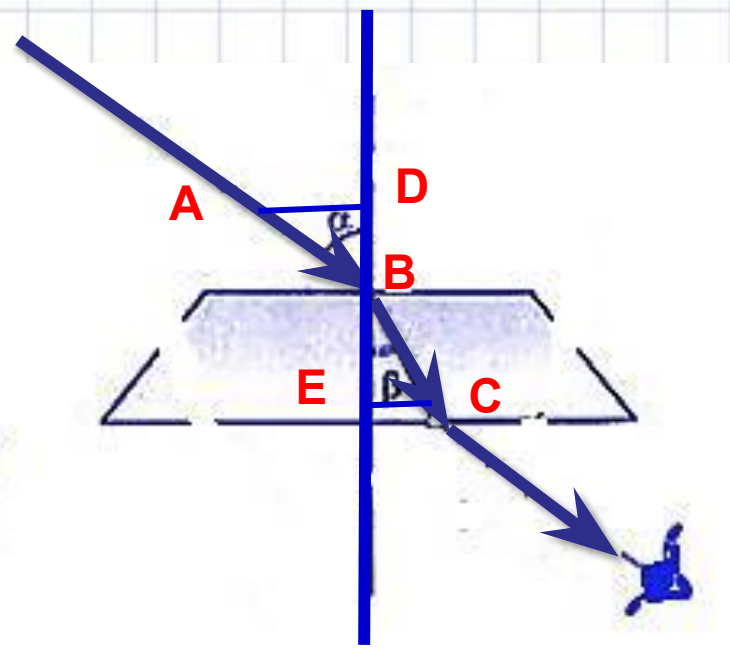
Порядок выполнения... (от своего имени, самое актуальное, по описанию в учебнике)

Вывод... (по цели, с учётом погрешности измерений)

Тетради ...вложить (одну в другую) , сдать вместе с чертежом.



$$AB = BC$$



$$N = AD / CE$$



Ответить на вопросы :

- Чем объясняется блеск капель росы ?
- Почему поверхность воды через боковое стекло выглядит ртутной?

Задание

- Сравнить полученное значение показателя преломления с табличным, сделать вывод.



Спасибо за работу!