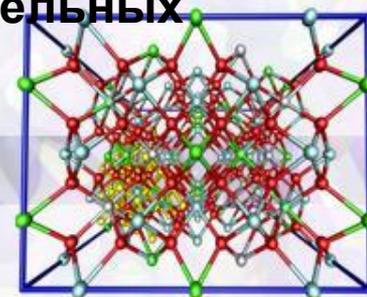


Науку все глубже постигнуть стремись,
Познанием вечного жаждой томись.
Лишь первых познаний блеснет тебе
свет,
Узнаешь: предела для знания нет.
Фирдоуси, персидский поэт,
940-1030 г.г.

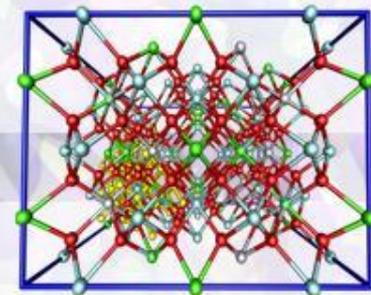
Сверкунова В.Н.
Учитель физики
МБОУ «СОШ №1 с
углубленным
изучением отдельных
предметов»



Повторение ранее изученного:

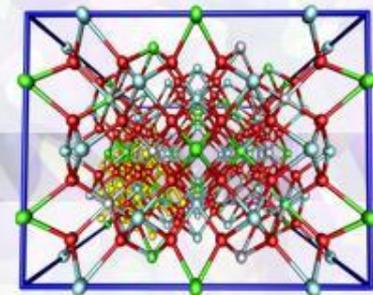
- **Что такое электрический ток?**

Направленное, упорядоченное движение свободных заряженных частиц под действием электрического поля.



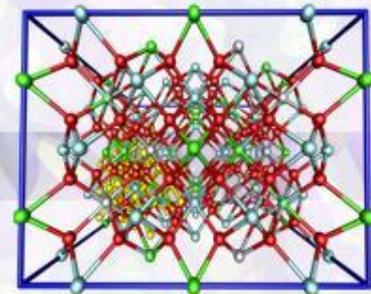
• **Все ли частицы при направленном движении могут создавать электрический ток?**

1. электрон;
2. протон;
3. нейтрон;
4. (+) ион;
5. атом;
6. (-) ион.

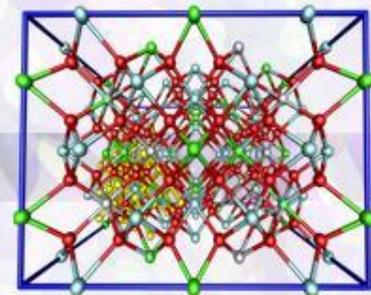


• Назовите, вещества, относящиеся к проводникам, и скажите, какие заряженные частицы образуют ток в этих проводниках при распространении в них электрического поля?

1. медь
2. резина
3. железо
4. сталь
5. алюминий
6. пластмасса
7. стекло
8. керамика
9. дерево.

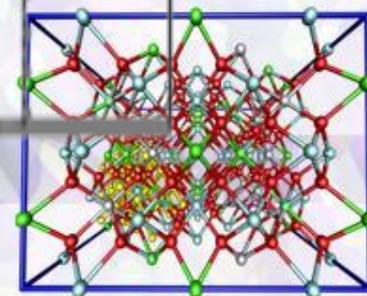


- **Какие условия должны быть выполнены, для того чтобы в проводнике сколь угодно долго протекал электрический ток?**



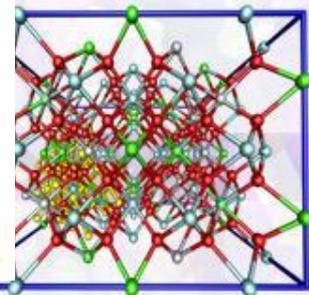
• Какие источники тока бывают?

	Р	О	Л				Н	
	О	О			Е	Е		Т
		К			Л	Т		
			Н	Р	Т			



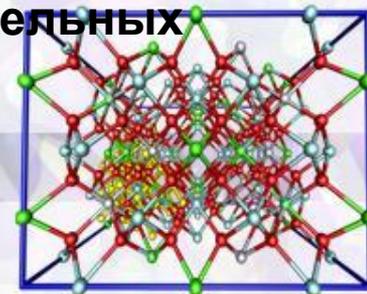


www.electronshtk.ru



Амперметр. Измерение силы тока

Сверкунова В.Н.
Учитель физики
МБОУ «СОШ №1 с
углубленным
изучением отдельных
предметов»

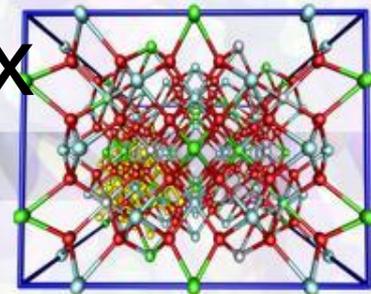


Цель урока:

- измерение силы тока.

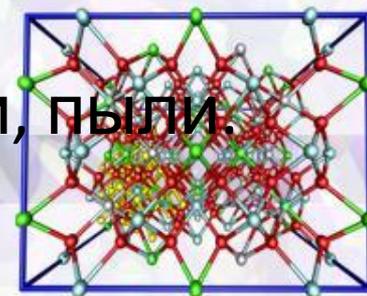
Задачи:

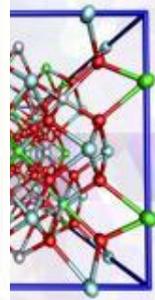
- выяснить какой прибор необходим для измерения силы тока.
- как пользоваться данным прибором.
- измерить силу тока на разных участках цепи.



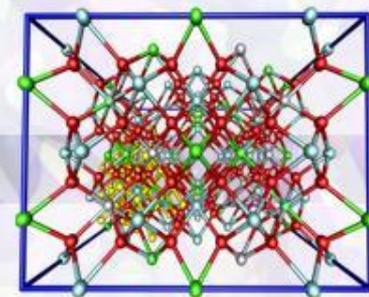
Правила использования амперметра:

- Включается амперметр в цепь последовательно с тем прибором, силу тока в котором измеряют.
- Включение амперметра производится с помощью двух клемм, или двух зажимов: (+) и (-). Клемму со знаком (+) нужно обязательно соединять с проводом, идущим от (+) полюса источника.
- В случае "зашкаливания" — выхода стрелки за пределы шкалы — немедленно разомкните цепь!
- Беречь прибор от резких ударов и тряски, пыли.





Практическая работа

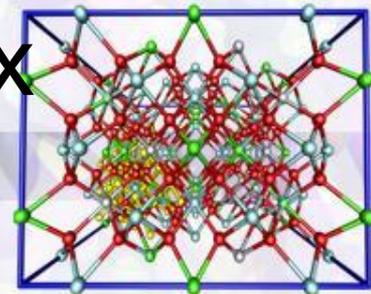


Цель урока:

- измерение силы тока.

Задачи:

- выяснить какой прибор необходим для измерения силы тока.
- как пользоваться данным прибором.
- измерить силу тока на разных участках цепи.



**СПАСИБО ЗА
РАБОТУ!**

