

# Урок физики в 7 «А» классе.

## К уроку подготовить:

- 1.Тетрадь
- 2.Учебник
- 3.Дневник
- 4.Ручку

**Урок физики  
в 7 «А» классе.**

**Учитель: Грузднева Светлана  
Михайловна**

## Лист самооценки.

Класс: 7а

Фамилия и Имя: \_\_\_\_\_

Правила: на каждом этапе урока отметьте свой уровень «+».

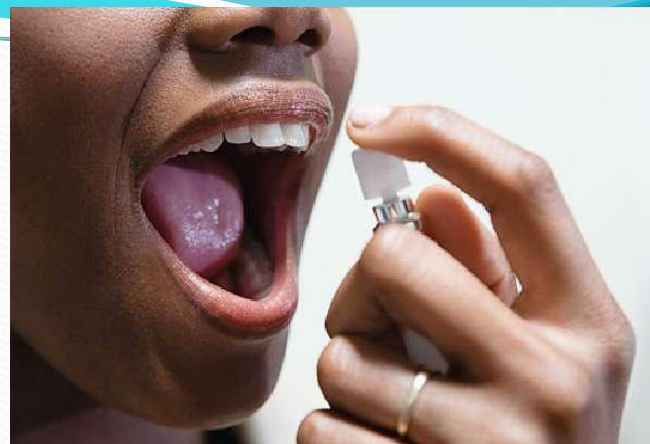
Этап урока->	Примеры изучаемого явления	Формулировка изучаемого явления, поиск названия в источниках информации.	Исследовательская работа в группах.	Тест	Взаимооценка( оценка работы на уроке соседом по парте)	Итог (подсчитать + в каждой строке):
Высокий						
Средний						
Низкий						

Итоговая отметка за урок(выставляет учитель):

# Рассмотрим



# Рассмотрим:



# Рассмотрим анимацию:



25.09.2013г.

# Диффузия.



- **Диффузия-явление, при котором происходит взаимное проникновение молекул одного вещества между молекулами другого.**

# ЭКСПЕРИМЕНТ

## Правила ТБ:

- по кабинету не ходить, все вопросы задавать учителю, предварительно подняв руку;
- с оборудованием работать предельно аккуратно и внимательно;
- особое внимание обратить при работе со стеклом, горячей водой, спиртом, йодом.



# Выводы

- При диффузии частицы одного вещества проникают в промежутки между частицами другого вещества, и вещества перемешиваются.
- Скорость протекания диффузии увеличивается с ростом температуры.
- Процесс протекания диффузии зависит от рода вещества, она может происходить в газах, жидкостях и твердых телах.

# ТЕСТ.

Вариант №1:

1.В, 2. А, 3. А, 4. А, 5. А

Вариант №2:

1.А, 2. Б и В, 3. Б, 4. Б, 5. Б

## **Диффузия используется во многих домашних процессах:**

- а) засолка овощей;
- б) получение сахара;
- в) варка варенья;
- г) окрашивание тканей;
- д) стирка вещей и т.д.



# Домашнее задание:

● 1). § 9 , вопросы к §, задание 2.

2). Сайт «Классная физика»-

7 класс-тема «Диффузия»

● 3). По выбору обучающихся творческое задание – сообщение

на тему

« Диффузия в быту, жизни и технике»