

# II четверть.

## Урок №7.

### Классификация веществ.

- Теоретический материал в параграфе:
- **11 +** конспект урока **+** прикрепленный файл

# 1. Индивидуальные вещества и смеси.

Индивидуальное вещество - имеет постоянный состав и характеризуется единственной химической формулой.

В состав смеси входит не менее двух веществ, состав смеси может быть переменным.

## Примеры природных смесей:

- Водопроводная вода Верхней зоны Академгородка и Нижней Ельцовки
- Морская вода Средиземного моря и Мертвого моря



# Примеры природных смесей:



# Примеры природных смесей:



# Мрамор



# Мрамор



# Мрамор





# Мрамор



# Мрамор



# Мрамор



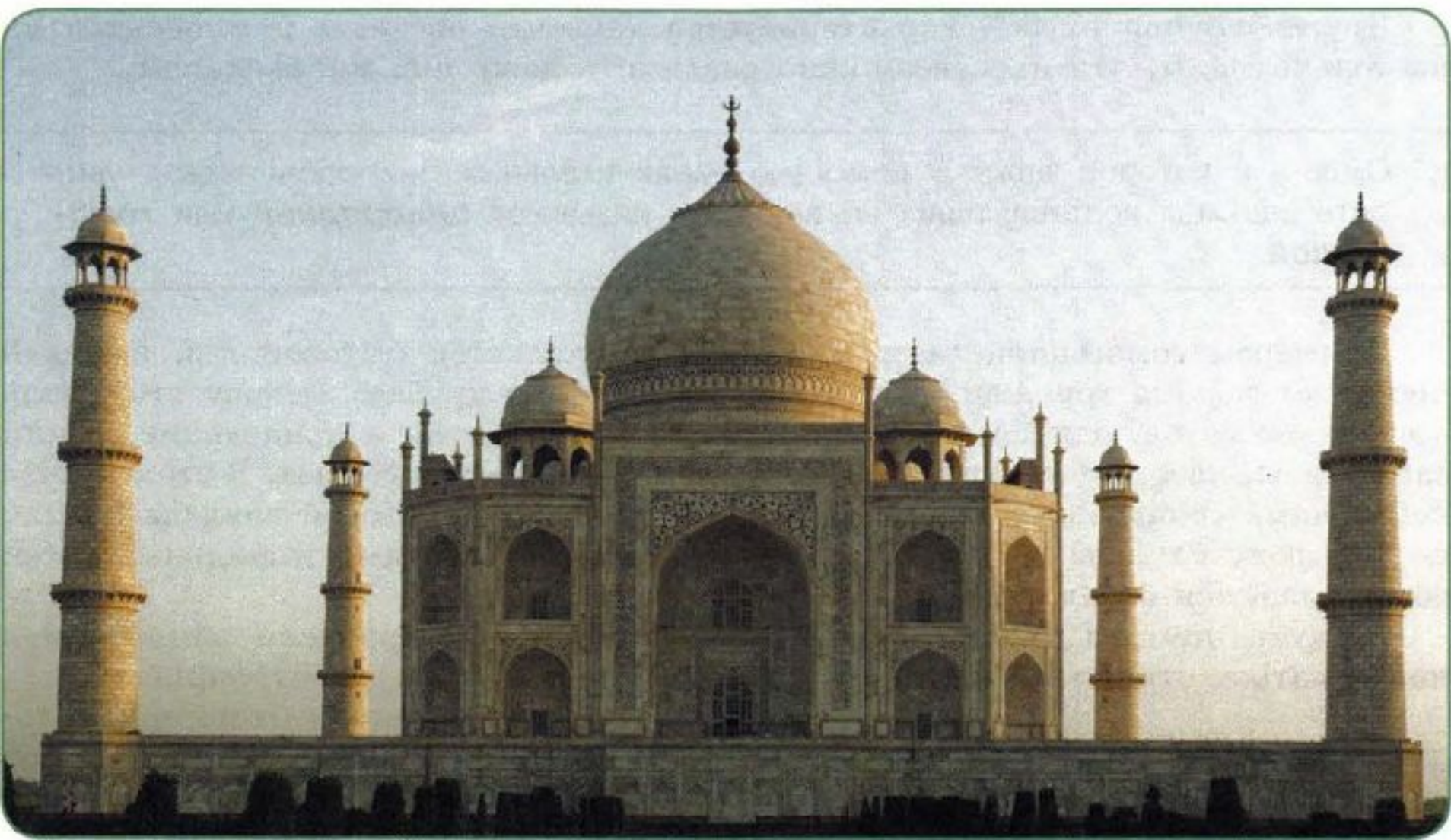


Рис. 20. Дворец из мрамора Тадж-Махал — жемчужина мусульманского искусства в Индии, один из объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО

# Мрамор



# Мрамор



# Мрамор



# Мрамор – Турция (Сулейман)







# Мрамор – Турция - Эдирне



# Мрамор - Стамбул



MeΛ





**Волшебный МЕЛ**

со вкусом клубники

**Волшебный МЕЛ**

6 по 20 табл.

**Волшебный МЕЛ**

со вкусом лимона

**Сорт: Ватутин**  
пищевой мел из  
Белгородской области

**ВЕС 250г**

Бинарные соединения – называют по неметаллу, стоящем в формуле последним

IV	V	VI	VII
C	N	O	F
Si	P	S	Cl
	As	Se	Br
		Te	I

**Решаем задачи – 1.16, 1-17, 1-18  
называем полученные в-ва**

**• Решаем задачи – 2.3, 2-4, 2-7  
называем полученные в-ва**

**• Решаем задачи – 2.10, 2-13,  
2-15 и называем полученные в-ва**

# Домашнее задание:

Прочитать 11 параграф.

Решить задачи 1.9, 1.10, 2.14, 2-20, 2-24 -из прикрепленного файла,  
задание 3 в тетради для ДР,