

# \* Разнообразие веществ

урок окружающего мира  
в 3-б классе

Подготовила учитель начальных  
классов МБОУ «Свободинская СОШ»  
Золотухинского района Курской области  
Узелова Л.Е.



Рисунок Антона Григорьева (12 лет) “У колодца”



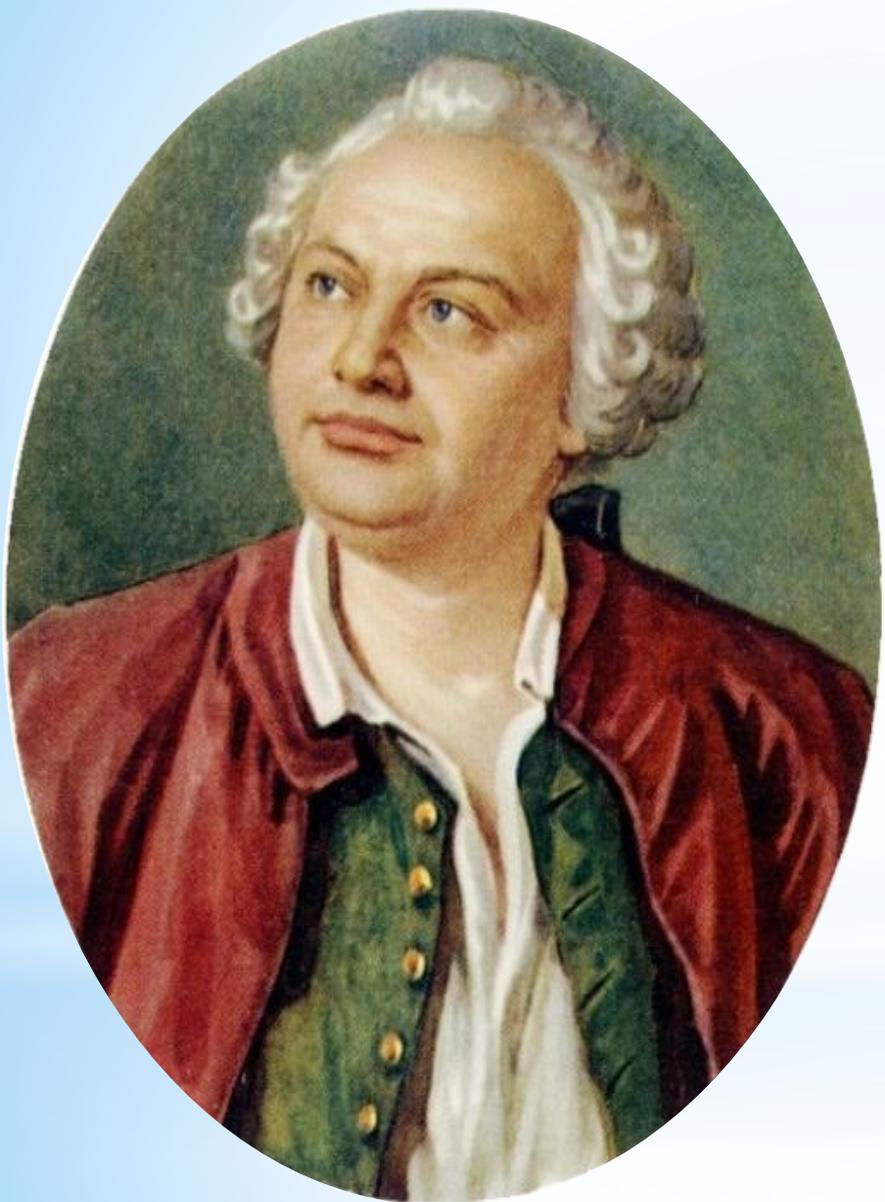
**Дмитрий Иванович  
Менделеев**



**Николай Дмитриевич  
Зелинский**



**Александр Порфирьевич  
Бородин**



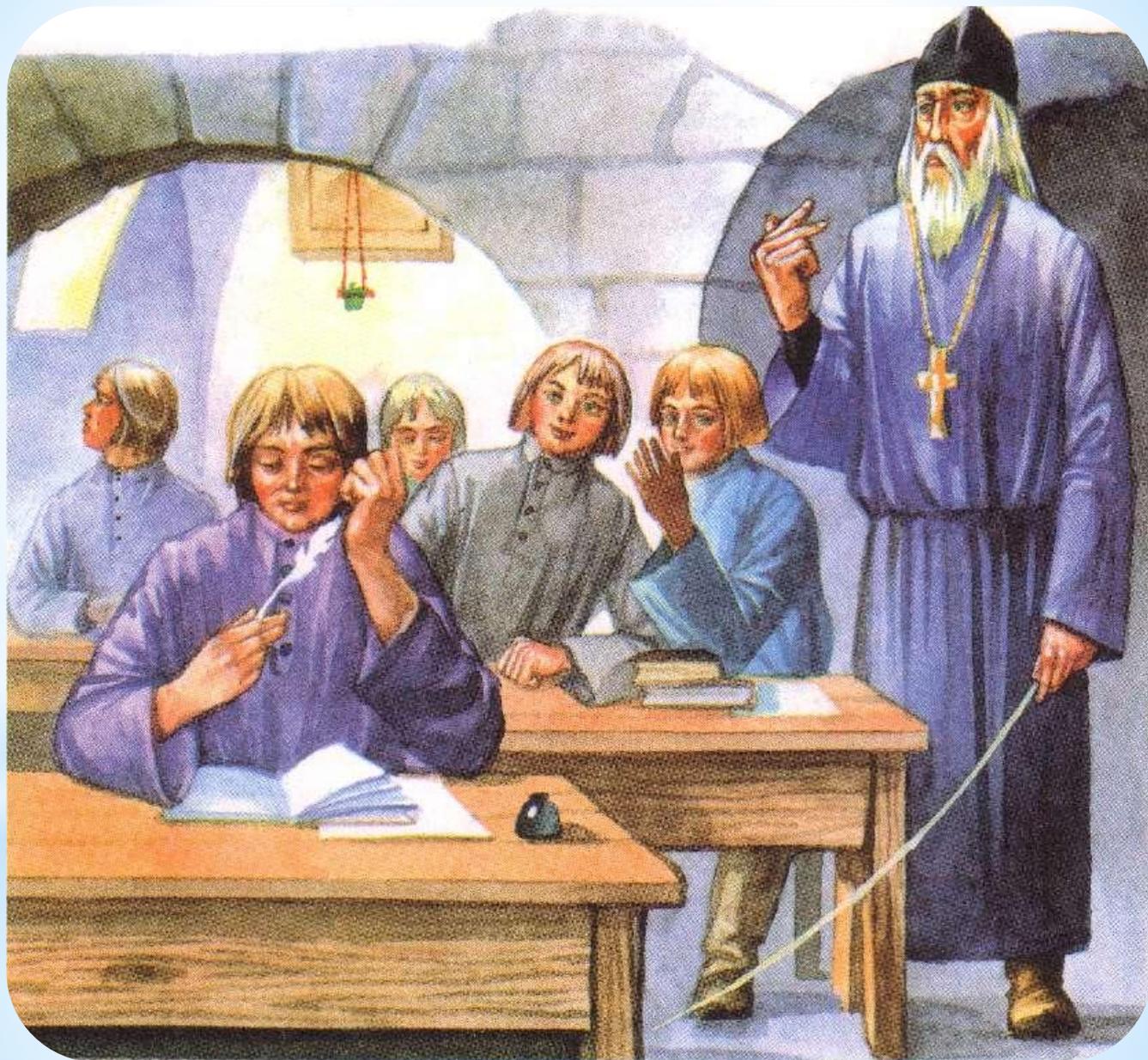
***Михаил  
Васильевич  
Ломоносов***

















<http://msu.mnc.ru>



<http://www.en.cx>

# ***СОЛЬ***



corbis



***деньги из соли***



**добыча морской соли**



***соляная шахта***





***сахарный тростник***



***уборка сахарного  
тростника***



***сахарная свёкла***



***уборка  
сахарной  
свёклы***





***ГЛЮКОЗА***



*уксу*

*с*

*опасная  
кислота*

*Тест*

*«Разнообразие веществ»*

**1. Какая наука изучает  
вещества?**

**Экология**

**Биология**

**Химия**

1. Какая наука изучает  
вещества?

Экология

Биология

**Химия**

**2. Какое вещество в природе встречается в виде камня?**

**Соль**

**Сахар**

**Крахмал**

**2. Какое вещество в природе встречается в виде камня?**

**Соль**

**Сахар**

**Крахмал**

**3. Какое вещество  
добывают из тростника и  
свёклы?**

**Соль**

**Сахар**

**Крахмал**

**3. Какое вещество  
добывают из тростника и  
свёклы?**

**Соль**

**Сахар**

**Крахмал**

**4. Плоды какого растения  
богаты глюкозой?**

**Апельсина**

**Груши**

**Винограда**

4. Плоды какого  
растения богаты  
глюкозой?

Апельсина

Груши

**Винограда**

**5. Каким веществом  
удобряют растения?**

**Солью**

**Сахаром**

**Крахмалом**

**5. Каким веществом  
удобряют растения?**

**Солью**

**Сахаром**

**Крахмалом**

**6. Какое вещество  
добавляют, когда  
варят кисель?**

**Соль**

**Кислоту**

**Крахмал**

6. Какое вещество  
добавляют, когда варят  
кисель?

Соль

Кислоту

**Крахмал**

**7. Какое вещество  
может быть лимонным,  
яблочным и щавелевым?**

**Соль**

**Кислота**

**Крахмал**

7. Какое вещество  
может быть лимонным,  
яблочным и щавелевым?

Соль

Кислота

Крахмал

**8. Какое вещество может  
быть опасно для  
здоровья человека?**

**Соль**

**Кислота**

**Крахмал**

**8. Какое вещество  
может быть опасно для  
здоровья человека?**

**Соль**

**Кислота**

**Крахмал**

**9. В каком продукте нет крахмала?**

**В яблоке**

**В хлебе**

**В картофеле**

9. В каком продукте нет крахмала?

**В яблоке**

В хлебе

В картофеле

**10. Какие дожди вредны  
для растений?**

**Грибные  
Грозовые  
Кислотные**

10. Какие дожди  
вредны для растений?

Грибные

Грозовые

**Кислотные**