

Информационно-  
методический журнал  
АО ИППК РО

**Учредители:**

Министерство образования,  
науки и культуры  
Архангельской области

Государственное автономное  
образовательное учреждение  
«Архангельский областной  
институт переподготовки  
и повышения квалификации  
работников образования»

**Редакционная коллегия:**

Е.В. Груздова  
С.А. Горячкова  
В.Л. Мемнонов  
Н.В. Наумова

**Главный редактор:**

Л.И. Уварова

**Зам. главного редактора:**

Л.Л. Старина

**Компьютерная верстка:**

Е.Ю. Согрина

**Редакционно-издательский  
центр**

 (818-2) 24-19-72

**СЛОВО О ЛОМОНОСОВЕ**

*Буторина Т.С.* Педагогическая деятельность М.В. Ломоносова.....2

**НАВСТРЕЧУ ЮБИЛЕЮ**

*Гудкова Л.В., Малинская Г.П., Федорушкова А.К.*

Компьютеры – в школу.....4

**ПО СТОПАМ ЛОМОНОСОВА**

*Горбова Н.С., Нестерова Л.Н.* Олимпиада школьников

по химии – 2011.....7

*Карлюк П.И.* Детско-юношескому геологическому движению

Поморья – 25 лет.....8

**СТРАНИЧКА МЕТОДИСТА**

*Макарова О.В., Красильникова М.А.* К вопросу о системе изучения  
жизни и деятельности М.В. Ломоносова в начальной школе..... 12

**ОПЫТ РАБОТЫ**

*Туева Л.А.* Вклад М.В. Ломоносова в развитие химии.....14

*Зеленина Л.В.* Первая химическая лаборатория в России..... 16

*Сукова Н.И.* Алгебраические выражения.....20

**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

*Перетягина А.В., Проурзин Е.* Вековечный памятник великому

земляку.....26

**ЗА РАМКАМИ УРОКА**

*Чецкая И.Б.* «Венок памяти» М.В. Ломоносову.....31

*Девяткова Н.И.* С именем великого земляка – через века.....36

*Ермолина Л.Р., Маурина Л.А.* Колесо истории.....40

*Савчук Ю.Б., Турышева Л.Н., Шохина В.В.* Краеведческая игра

«Поле чудес».....44

«Северная Двина»  
Лицензия №ЛР 020506  
Издательство Архангельского областного института  
переподготовки и повышения квалификации работников образования  
163069 г. Архангельск, пр. Новгородский, 66  
<http://ippk.arkh-edu.ru> Тел./факс: (818-2) 68-38-92

Формат 60×84 1/8. Объем – 6 п.л. Тираж – 50 экз. Заказ №523