

**№ 5 (258)**

Учредитель: Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
Ростовской области  
«Ростовский институт повышения квалификации  
и профессиональной переподготовки  
работников образования»

**2020**

Главный редактор **С.Ф.Хлебунова**

Редакционная коллегия  
*Е.Е.Алимова, Т.В.Барсукова,  
Т.А.Альхова, Л.В.Зевина, Л.Н.Королёва,  
Н.Г.Осадченко, Т.И.Павлова,  
Т.Ф.Пожидаева, В.Я.Рыбникова,  
А.М.Рябченко, Т.В.Сажнева,  
А.А.Пыталева (ответственный  
секретарь)*

Номер подготовлен старшим  
методистом *В.А.Венцовой*,  
заместителем директора по учебно-  
методической работе МБОУ  
Верхнедонской гимназии  
*Н.Н.Коренюгиной*

Над номером работали:  
Редактор: *М.А.Коткова*  
Компьютерный набор и верстка:  
*С.В.Самерханова*

Печать: *В.М.Котков, С.Н.Репченко*

Сдано в набор 12.05.2020.  
Подписано в печать 08.06.2020.  
Дата выхода в свет 26.06.2020.  
Усл. печ. л. 7,5. Уч.-изд. л. 7,0.  
Тираж 100 экз. Заказ № 58.  
Цена 154 руб. 00 коп.

Адрес издателя и редакции:  
344011, Ростов-на-Дону,  
пер. Гвардейский, 2/51.  
Телефон 267-56-00, 269-57-88.

Адрес типографии: РИЦ ГБУ ДПО РО  
«Ростовский институт повышения  
квалификации и профессиональной  
переподготовки работников образования»  
344011, Ростов-на-Дону,  
пер. Гвардейский, 2/51.  
Телефон 267-56-00, 269-57-88.  
Подписной индекс ПР758.

12+

E-mail: [institut@roipkpro.ru](mailto:institut@roipkpro.ru)  
[ipk@rostobr.ru](mailto:ipk@rostobr.ru)  
[www.ripkro.ru](http://www.ripkro.ru)  
[riz@roipkpro.ru](mailto:riz@roipkpro.ru)

Свидетельство о регистрации: серия ПИ  
ТУ61-01309 от 08 февраля 2018 г.  
в Федеральной службе по надзору  
в сфере связи, информационных технологий  
и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)  
Управление Роскомнадзора  
по Ростовской области

© Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного профессионального  
образования Ростовской области  
«Ростовский институт повышения  
квалификации и профессиональной  
переподготовки работников образования»,  
2019

**ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ**

⇒ **Начальная школа** ⇐

**Фатеева Л.П.**  
Русский язык. Азбука. Звуки [й'а], [а]. Буква Яя ..... 1

**Серебрянская И.Н.**  
Ю. Коваль. «Лес, лес, возьми мою глоть!». 4 класс ..... 5

⇒ **Литература** ⇐

**Коренюгина Е.И.**  
Трагическая любовь в рассказе И.А. Бунина «Кавказ».  
8 класс ..... 9

**Кузнецова О.С., Харченко Л.Н.**  
Тема милосердия в повести В.А. Закруткина  
«Мать человеческая». 9 класс ..... 15

⇒ **Иностранный язык** ⇐

**Чумаченко В.А.**  
Использование мнемотехник в целях повышения  
эффективности урока. 6 класс..... 22

**Тарабукина Е.А.**  
Здоровый образ жизни («Healthy Life Style»). 7 класс ..... 26

⇒ **Математика** ⇐

**Духова Н.Ф.**  
Степень числа. 5 класс ..... 33

⇒ **Физика** ⇐

**Агошкова Н.А.**  
Теплота. 8 класс ..... 37

⇒ **Биология** ⇐

**Насонова С.Е.**  
Правильно питаемся — здоровья набираемся.  
8 класс ..... 41

⇒ **НАШИ АВТОРЫ** ⇐ ..... 56