

ОГБУ ДПО «КУРСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

№ 6

ИЮНЬ

2024

РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
НАУЧНО-  
МЕТОДИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

**ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ**

**ПО**  
**И**  
**СК**

КУРСКИЙ ИНСТИТУТ  
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ



**КИРО**

ТЕМА Реализация обновленных ФГОС:  
НОМЕРА: актуальные вопросы и ресурсы  
естественно-математического образования

# содержание

№ 6 (330), июнь 2024 г.

Теоретические и практико-ориентированные основы  
естественно-математического образования

<b>Чаплыгина М. Е.</b> Эффективные практики математического образования: из опыта работы регионального УМО .....	4
<b>Беседина Л. А.</b> Реализация обновленных стандартов в биологическом образовании школьников .....	6
<b>Носова О. С.</b> Система работы по организационно-методическому сопровождению учителя химии .....	9
<b>Черных К. С.</b> Психолого-педагогические основы формирования традиционных ценностей у детей в современной цифровой среде .....	12

Методический конструктор:  
опыт естественно-математического образования

<b>Соболев С. В.</b> Применение законов термодинамики при решении задач по теме «Тепловые двигатели и их КПД».....	17
<b>Лекай С. В.</b> Параллельное соединение проводников (Урок физики в 8 классе) .....	21
<b>Павлова И. Б., Чернышова М. Н.</b> Применение инновационных методов в проектной деятельности по биологии .....	24
<b>Жиляева М. Н.</b> Методы и приёмы формирования функциональной грамотности в школьном курсе биологии .....	28
<b>Неведрова Н. Ю., Гуторова Л. И.</b> Особенности организации здоровьесберегающей деятельности в школе .....	32
<b>Киреева Н. А., Рядовая А. М.</b> Использование здоровьесберегающих технологий на уроках русского языка и литературы в 5—6 классах .....	37
<b>Горшкова К. А., Иншина Т. В.</b> Воспитательное мероприятие по химии как средство профориентации учащихся старшей школы .....	40
<b>Образцова Л. Н.</b> Интегрированный подход к проведению бинарного урока «География + математика» в 6 классе .....	44
<b>Воробьева Т. Н.</b> Урок информатики в системе СПО: решение задач профессиональной направленности .....	47

Выходит с января 1997 г.  
Учредители  
Министерство образования и науки  
Курской области,  
ОГБУ ДПО «Курский институт развития  
образования»

Подписано к печати  
14.06.2024 г. Усл. печ. л. 5,3.  
Заказ № 31. Тираж 150 экз.  
Отпечатано с готового оригинал-макета  
в издательстве ООО «Учитель».  
305004 г. Курск, ул. Садовая, 31, к. 5.  
Телефон (4712) 70-78-01.

Все статьи публикуются в авторской редакции