

# Педагогическая ПЕРСПЕКТИВА

PEDAGOGICAL PERSPECTIVE

*Сетевое издание*

Издается с 2021 года

Периодичность: 4 раза в год

№ 4

2021

*Online media*

Published since 2021

Publication frequency: 4 times a year

ISSN 2782-2559

**Учредитель:** государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования» Краснодарского края.

Сетевое издание зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (свидетельство ЭЛ № ФС 77-80112), национальным центром ISSN Российской Федерации (ISSN 2782-2559)

Научное издание. Знаком информационной продукции не маркируется согласно п. 2 ст. 1 Федерального закона № 436-ФЗ от 29.12.2010.

**Главный редактор:**

**Яковлев Е.В.** – доктор педагогических наук, профессор (Краснодар).

**Редакционная коллегия:**

**Позднякова О.К.**, член-корреспондент РАО, доктор педагогических наук, профессор (Самара).

**Чекалева Н.В.**, член-корреспондент РАО, доктор педагогических наук, профессор (Омск).

**Белоновская И.Д.**, доктор педагогических наук, профессор (Оренбург).

**Голошумова Г.С.**, доктор педагогических наук, профессор (Москва).

**Гревцова Г.Я.**, доктор педагогических наук, профессор (Челябинск).

**Кирьякова А.В.**, доктор педагогических наук, профессор (Оренбург).

**Мартишина Н.В.**, доктор педагогических наук, профессор (Рязань).

**Мороз В.В.**, доктор педагогических наук, доцент (Оренбург).

**Семенова Л.М.**, доктор педагогических наук, доцент (Санкт-Петербург).

**Степанова Г.А.**, доктор педагогических наук, профессор (Сургут).

**Суворова С.Л.**, доктор педагогических наук, профессор (Санкт-Петербург).

**Шукшина Т.И.**, доктор педагогических наук, профессор (Саранск).

**Шумилова Е.А.**, доктор педагогических наук, профессор (Краснодар).

**Яковлева Н.О.**, доктор педагогических наук, профессор (Краснодар).

**Художественный редактор** – Кондрашова Т.В.

**Редактор-корректор** – Шевченко О.А.

**Контакты редакции:**

350080, г. Краснодар, ул. Сормовская, 167

Телефон: 8 (861) 203-50-53

e-mail: journal-iro23@mail.ru

Сайт: <https://journal-iro23.ru/>

**The founder:**

Institute of Education Development of the Krasnodar Region.

The online media is registered by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology and Mass Media (certificate EL No. FS 77-80112), the national ISSN center of the Russian Federation (ISSN 2782-2559)

Scientific publication. The sign of information products is not marked in accordance with paragraph 2 of Art. 1. Federal Law No. 436-FZ of December 29, 2010.

**Editor-in-Chief:**

**Yakovlev E.V.** – Doctor of Sciences (Education), Academic Title of Professor (Krasnodar).

**Editorial board:**

**Pozdnyakova O.K.**, Corresponding Member of the Russian Academy of Education, Doctor of Sciences (Education), Academic Title of Professor (Samara).

**Chekaleva N.V.**, Corresponding Member of the Russian Academy of Education, Doctor of Sciences (Education), Academic Title of Professor (Omsk).

**Belonovskaya I.D.**, Doctor of Sciences (Education), Academic Title of Professor (Orenburg).

**Goloshumova G.S.**, Doctor of Sciences (Education), Academic Title of Professor (Moscow).

**Grevtseva G.Ya.**, Doctor of Sciences (Education), Academic Title of Professor (Chelyabinsk).

**Kiryakova A.V.**, Doctor of Sciences (Education), Academic Title of Professor (Orenburg).

**Martishina N.V.**, Doctor of Sciences (Education), Academic Title of Professor (Ryazan).

**Moroz V.V.**, Doctor of Sciences (Education), Academic Title of Associate Professor (Orenburg).

**Semenova L.M.**, Doctor of Sciences (Education), Academic Title of Associate Professor (St. Petersburg).

**Stepanova G.A.**, Doctor of Sciences (Education), Academic Title of Professor (Surgut).

**Suvorova S.L.**, Doctor of Sciences (Education), Academic Title of Professor (St. Petersburg).

**Shukshina T.I.**, Doctor of Sciences (Education), Academic Title of Professor (Saransk).

**Shumilova E.A.**, Doctor of Sciences (Education), Academic Title of Professor (Krasnodar).

**Yakovleva N.O.**, Doctor of Sciences (Education), Academic Title of Professor (Krasnodar).

**Art editor** – Kondrashova T.V.

**Proofreaders editor** – Shevchenko O.A.

**Editorial contacts:**

350080, Krasnodar, Sormovskaya st., 167

Telephone: 8 (861) 203-50-53

e-mail: journal-iro23@mail.ru

Website: <https://journal-iro23.ru/>

# **Содержание. Contents**

<b>Суворова С.Л., Смирнова А.В.</b>		<b>Suvorova S.L., Smirnova A.V.</b>	
Проблема определения понятия «научная грамотность» в рамочных документах международного исследования PISA .....	3	The problem of defining the concept of «scientific literacy» in the framework documents of the international research PISA .....	3
<b>Куликова Н.А., Мерзлякова О.П.</b>		<b>Kulikova N.A., Merzlyakova O.P.</b>	
Применение элементов геймификации на уроках математики с целью повышения познавательной мотивации школьников.....	13	The use of gamification elements in mathematics lessons in order to increase the cognitive motivation of schoolchildren.....	13
<b>Ракутина Т.В.</b>		<b>Rakutina T.V.</b>	
Проблемы семей воспитывающих детей с расстройством аутистического спектра .....	22	The problems of families of children with an autism spectrum disorder .....	22
<b>Бухарова И.С.</b>		<b>Bukharova I.S.</b>	
«Выход за пределы» в личностном и профессиональном развитии педагога.....	28	«Going beyond» in the personal and professional development of the teacher....	28
<b>Коротун А.В.</b>		<b>Korotun A.V.</b>	
Воспитание социальной ответственности старших подростков в образовательной организации: правовой и педагогический аспекты .....	37	Education of social responsibility of older adolescents in an educational organization: legal and pedagogical aspects.....	37
<b>Каныгина О.В.</b>		<b>Kanygina O.V.</b>	
Процесс формирования экономической грамотности студентов архитектурных специальностей.....	47	The process of formation of economic literacy of students of architectural specialties .....	47
<b>Прокуренко С.В., Доценко Ю.А., Москалец Т.В.</b>		<b>Proskurenko S.V., Dotsenko Yu.A., Moskalets TV.</b>	
Педагогические подходы к развитию силовых способностей у школьников 8–9 классов .....	56	Pedagogical approaches to the development of strength abilities of 8–9 grade pupils.....	56
<b>Хажева М.А.</b>		<b>Khazheva M.A.</b>	
Особенности использования электронных образовательных ресурсов в обучении иностранному языку .....	62	Features of using electronic educational tools for foreign language teaching.....	62
<b>Коротун А.В., Охотникова А.И.</b>		<b>Korotun A.V., Okhotnikova A.I.</b>	
Проектная деятельность как средство речевого развития детей дошкольного возраста.....	69	Project activity as a means of speech development of preschool children.....	69