



# **Формирование единого образовательного пространства и новые функциональные возможности в работе учителя**

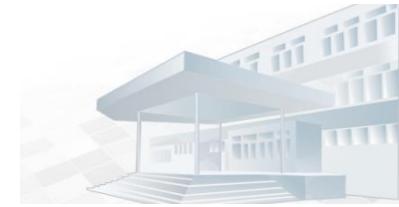
**Черницова Марина Александровна,  
к.п.н., заведующая кафедрой  
естественнонаучного и экологического образования  
ГБОУ ИРО Краснодарского края**

**2022**

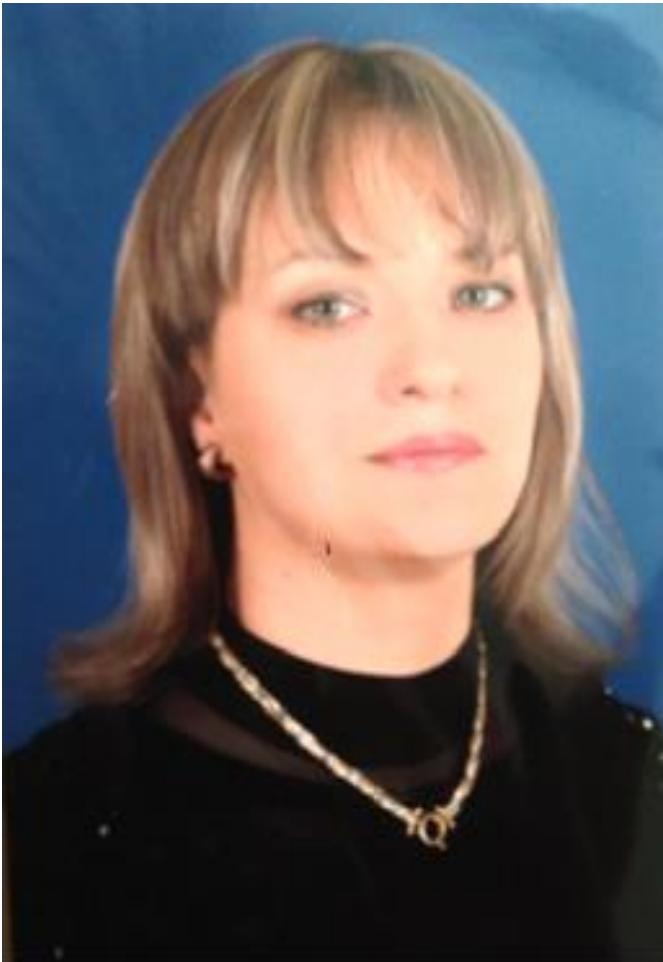


Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования

**ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ**  
**Краснодарского края**



## **Черницова Марина Александровна**



### **Сведения об образовании:**

- ▶ Кубанский государственный университет по специальности: «Химик. Преподаватель химии». Диплом от 11.06.1997 БВС № 0091623
- ▶ 2. Северо-Кавказский государственный технический университет от 6.10.2011 № 15 присуждена степень кандидата педагогических наук. Диплом ДКН № 153401. Приказ от 28.02.2012 № 42/нк-1

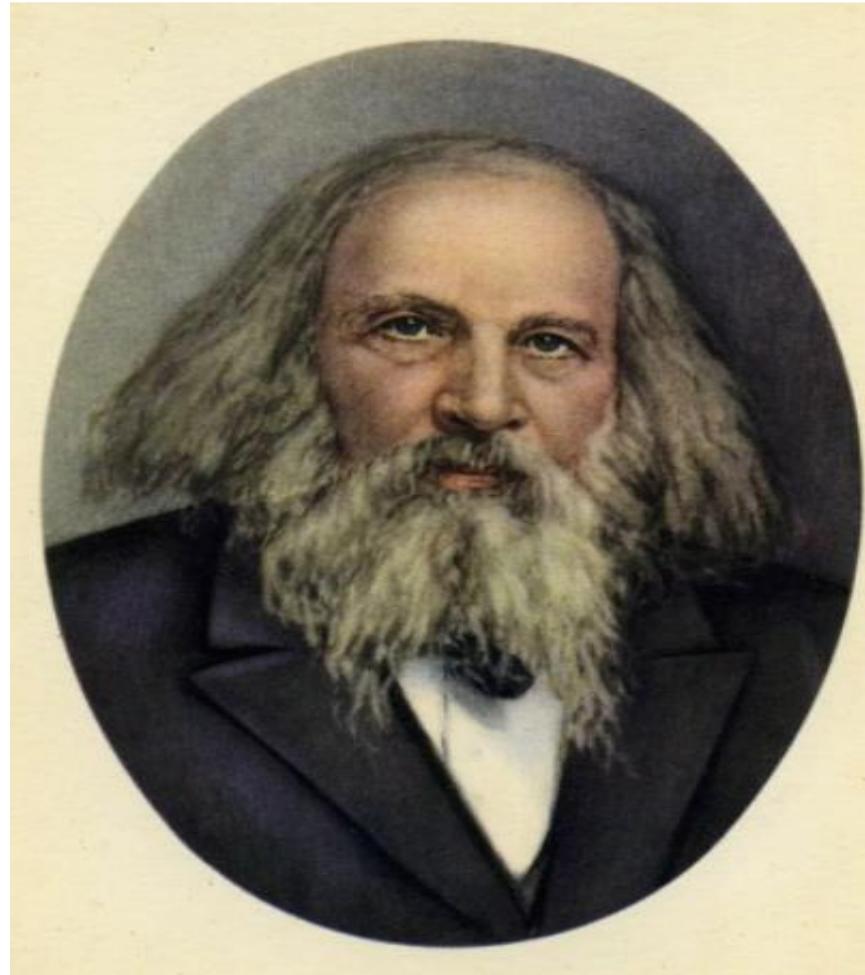
**Общий стаж:** 28 лет 8 месяцев

**Педагогический стаж:** 26 лет 8 месяцев



Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования

**ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ**  
**Краснодарского края**



Школа — это мастерская,  
где формируется мысль подрастающего  
поколения,  
надо крепко держать ее в руках,  
если не хочешь выпустить из рук  
будущее.

**Дмитрий Иванович Менделеев**



Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования

## ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ Краснодарского края



### Основания введения новых ФГОС



- Как известно, с 1 сентября 2022 года начнут действовать обновленные ФГОС в каждой общеобразовательной организации, а обучающиеся, которые будут приняты на обучение в первые и пятые классы в 2022 году, будут учиться уже по новым стандартам.



Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования

## ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ Краснодарского края



### Содержание образования

- ФГОС
- Примерная адаптированная основная общеобразовательная программа
- Адаптированная основная общеобразовательная программа образовательной организации
- Учебно-методический комплекс (УМК)
- Текущая документация



Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования

**ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
Краснодарского края**

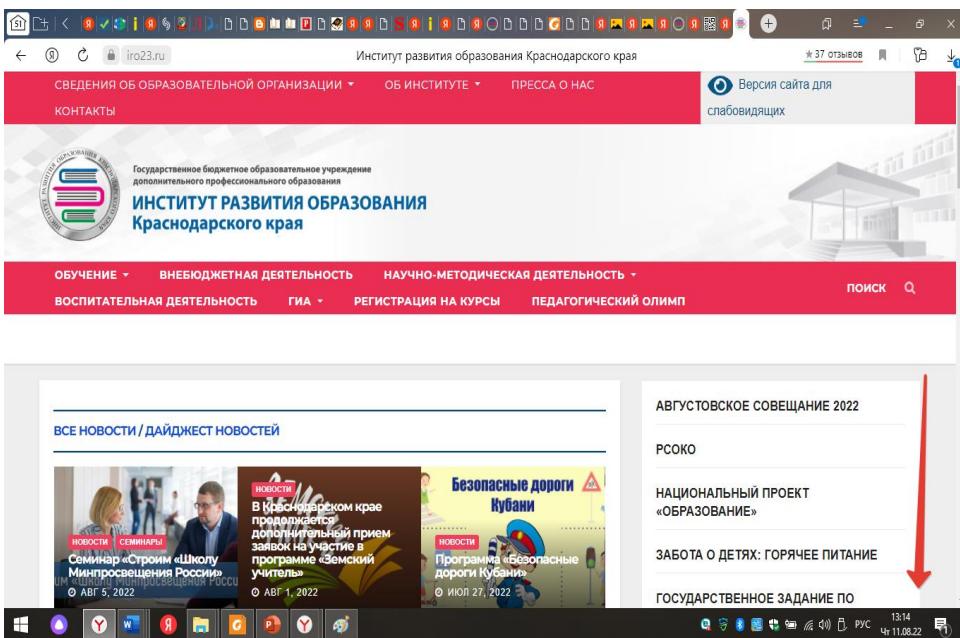


# Основы ФГОС



Информация об отличиях обновленных ФГОС имеется в специально разработанной нашим институтом информационной памятке «КАКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОТУ ШКОЛЫ ВНОСЯТ ОБНОВЛЁННЫЕ ФГОС НОО И ООО», которая размещена на сайте в разделе ФГОС.

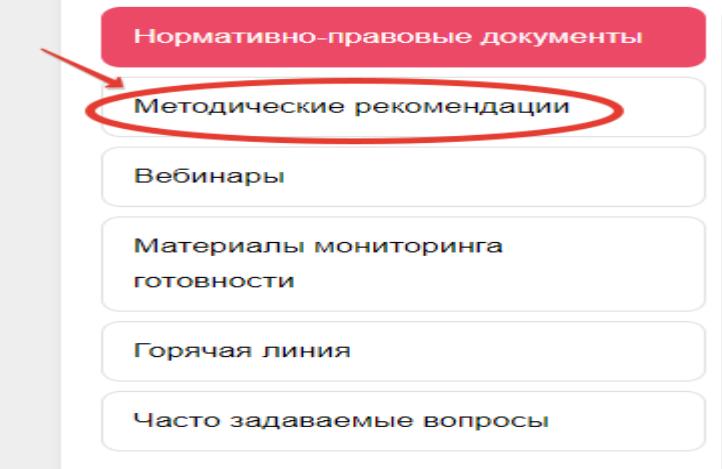
1



2



3



	<b>Информационный портал</b>	<b>Содержание</b>	<b>Ссылка</b>
1	<u><a href="#">Федеральный портал "Российское образование"</a></u>	<p>Каталог образовательных Интернет-ресурсов; Законодательство (образование, наука, культура, физическая культура); Нормативные документы системы образования; Государственные образовательные стандарты; Глоссарий (образование, педагогика); Учреждения; техникумы, вузы; Картографический сервис (образовательная статистика, учебные карты); Дистанционное обучение (курсы, организации, нормативная база); Мероприятия (конференции, семинары, выставки); Конкурсы.</p>	<a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a> 
2	<u><a href="#">Российский общеобразовательный портал</a></u>	<p>Дошкольное образование; Начальное и общее образование ; Образование в регионах (региональные страницы, органы управления образованием, образовательные сайты, образовательные учреждения).</p>	<a href="http://school.edu.ru/">http://school.edu.ru/</a>

3	<u><a href="#">Дополнительное образование детей</a></u>	Федеральные и межведомственные программы; Воспитание; Направления дополнительного образования детей; Детский отдых.	<a href="http://www.vidod.edu.ru/">http://www.vidod.edu.ru/</a>
4	<u><a href="#">Портал информационной поддержки единого государственного экзамена</a></u>	Нормативные документы; Демонстрационные версии тестов (ЕГЭ); Архив заданий официальных вариантов ЕГЭ.	<a href="http://ege.edu.ru">http://ege.edu.ru</a>
5	<u><a href="#">Естественно-научный</a></u> <u><a href="#">HYPERLINK</a></u> <u><a href="http://www.en.edu.ru/">"http://www.en.edu.ru/"</a></u> <u><a href="#">образовательный портал</a></u>	Портал является составной частью федерального портала "Российское образование". Содержит ресурсы и ссылки на ресурсы по естественно-научным дисциплинам (физика, химия и биология).	<a href="http://www.en.edu.ru/">http://www.en.edu.ru/</a>
6	<u><a href="#">Информационно-коммуникационные технологии в образовании</a></u>	обеспечение комплексной информационной поддержки образования в области современных информационных и телекоммуникационных технологий, а также деятельности по применению ИКТ в сфере образования	<a href="http://www.ict.edu.ru">http://www.ict.edu.ru</a>
7	<u><a href="#">Российский портал открытого образования</a></u>	Публикации; Интегральный каталог (карта виртуальных университетов); Электронные	<a href="http://www.openet.edu.ru">http://www.openet.edu.ru</a>

Информативным и удобным в использовании с предельно понятным интерфейсом является портал Института стратегии развития образования РАО ( режим доступа: <http://www.edu.ru/>, свободный)

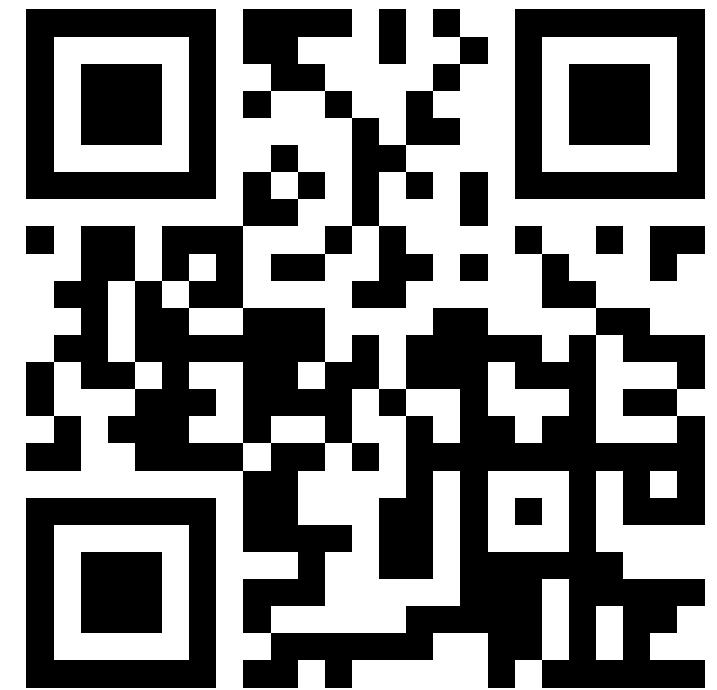
Также, например, на уроке повторения и обобщения пройденного материала возможно использование таких цифровых образовательных ресурсов, как РЭШ, МЭШ, Learnis, Learningaps.

The screenshot shows the homepage of the official website for Russian Education. The top navigation bar includes links for news, articles, and expert comments. A banner at the top right promotes a weekly discussion online program. The main content area features a large image of a smiling child and several news articles. On the left side, there are three vertical columns: 'EXCLUSIVE' (Главные новости), 'NORMATIVE LEGAL BASE' (Нормативная правовая база), and 'SPECIAL PROJECTS' (Специальные проекты). The 'SPECIAL PROJECTS' column lists awards like 'Teacher of the Year' and 'Best Educational Journal'. A sidebar on the right provides information about the Ministry of Education's熱線 (Hotline) and its services.

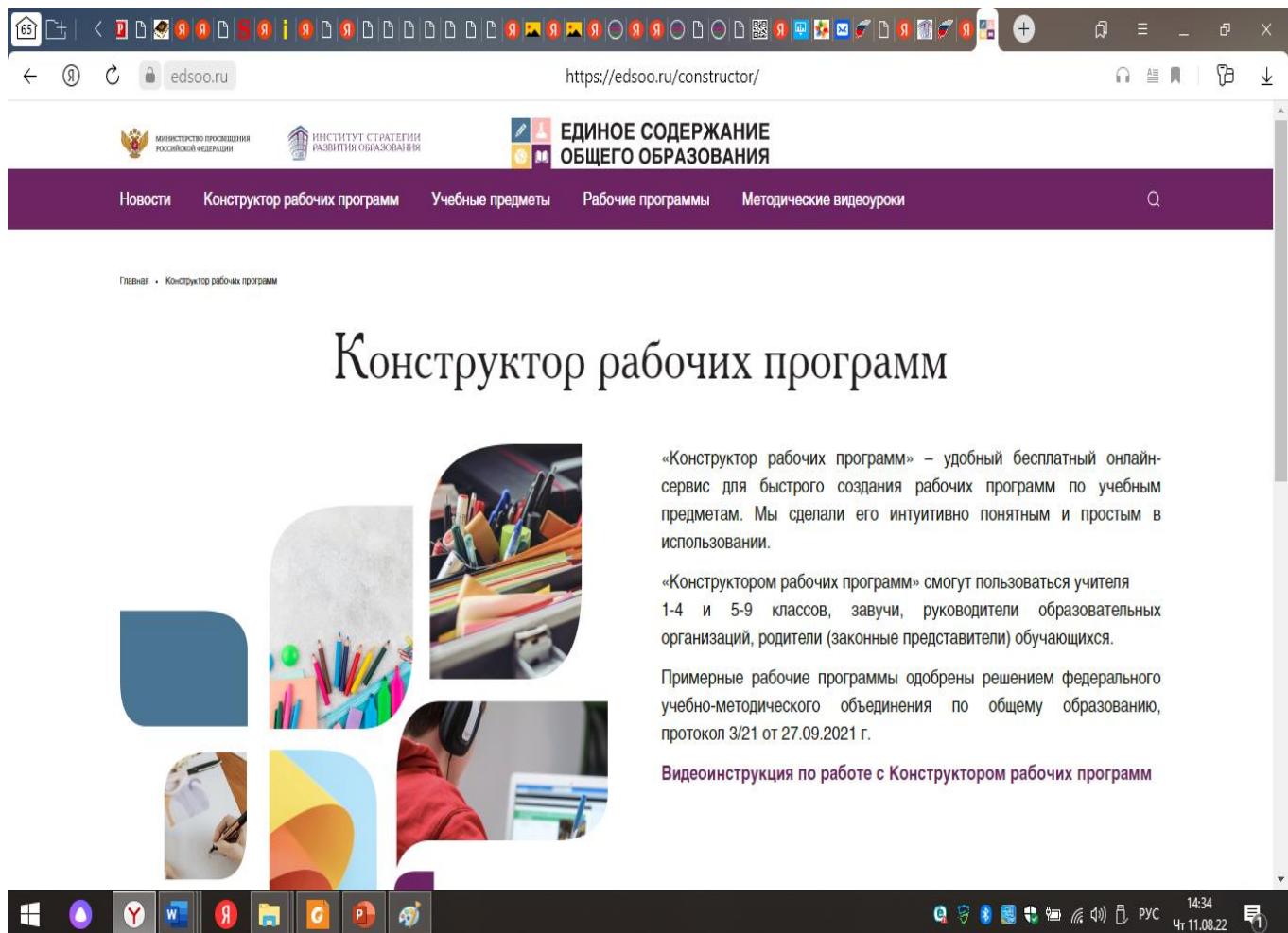


На портале «Единое содержание общего образования» размещены нормативные документы, примерные рабочие программы, тематический классификатор содержания образования, методические пособия и видеоуроки, виртуальные лабораторные работы, а также сервис «Конструктор рабочих программ». (Режим доступа: <https://edsoo.ru/>, свободный)

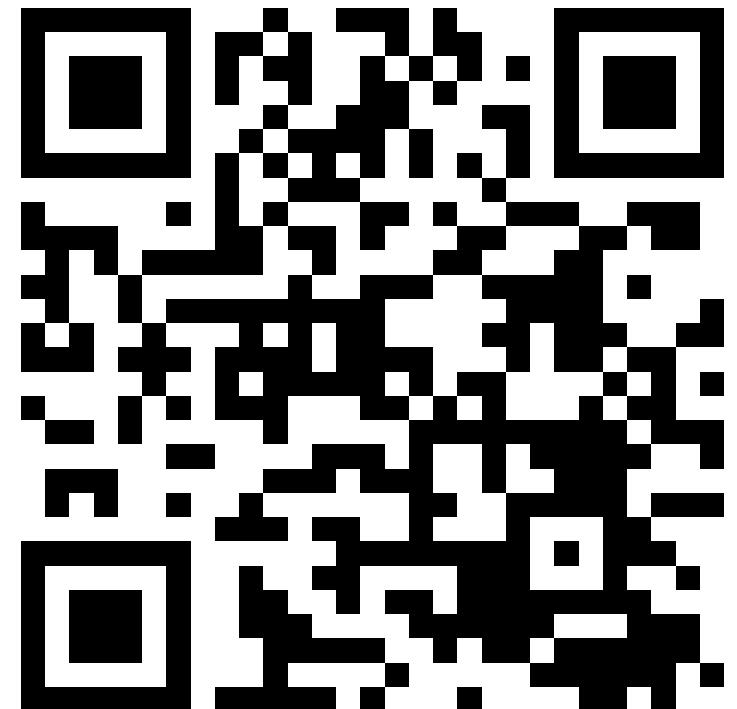
The screenshot shows the homepage of the edsoo.ru website. At the top, there is a navigation bar with various icons. Below it is a banner for the 'Единое содержание общего образования' (Unified General Education Content) featuring a large image of a flag and the text 'Всё для Победы!' (Everything for Victory!). The main menu includes links for 'Новости' (News), 'Конструктор рабочих программ' (Constructor of Working Programs), 'Учебные предметы' (Educational Subjects), 'Рабочие программы' (Working Programs), and 'Методические видеоролики' (Methodological Video Lectures). A search bar is located at the top right. The bottom of the page features a footer with colored buttons for 'Новости' (pink), 'Рабочие' (blue), and 'Нормативные' (yellow), along with system status icons and the date/time 'Чт 11.08.22 14:29'.



**Конструктор рабочих программ** – удобный бесплатный онлайн-сервис для быстрого создания рабочих программ по учебным предметам. (Режим доступа: <https://edsoo.ru/constructor/>, свободный)



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://edsoo.ru/constructor/>. The page header includes the Russian Ministry of Education logo, the logo of the Institute for Strategy and Development of Education, and the text 'ЕДИНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ'. The main navigation menu at the top has items: Новости, Конструктор рабочих программ, Учебные предметы, Рабочие программы, and Методические видеоуроки. Below the menu, there is a breadcrumb trail: Главная • Конструктор рабочих программ. The main content area features a large title 'Конструктор рабочих программ' above several small thumbnail images related to school subjects like mathematics, English, and science. To the right of the thumbnails is a text block describing the service as user-friendly and suitable for teachers and students. Another text block mentions that the program was approved by the Federal Educational and Methodological Association. A link to a video instruction is also present. The bottom of the page shows the Windows taskbar with various pinned application icons.



Пентина А.Ю., Загоричной Н.А. и других - «Преподавание естественно-научных предметов в условиях обновления содержания и методов школьного образования»( режим доступа: [https://edsoo.ru/GOTOVITSYa\\_K\\_PUBLIKACII\\_Prepodavanie\\_estestvennoauchnih\\_predmetov\\_v\\_usloviyah\\_obnovleniya\\_soderzhaniya\\_i\\_metodov\\_shkolnogo\\_obrazovan.htm](https://edsoo.ru/GOTOVITSYa_K_PUBLIKACII_Prepodavanie_estestvennoauchnih_predmetov_v_usloviyah_obnovleniya_soderzhaniya_i_metodov_shkolnogo_obrazovan.htm), свободный)

edsoo.ru Преподавание естественно-научных предметов в условиях обновления содержания и методов школьного образов...

Министерство просвещения Российской Федерации Институт стратегии развития образования

ЕДИНОЕ СОДЕРЖАНИЕ  
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Новости Конструктор рабочих программ Учебные предметы Рабочие программы Методические видеоуроки



## Преподавание естественно-научных предметов в условиях обновления содержания и методов школьного образования

Цель разработки пособия: обеспечение учителей методическими материалами, отражающими современные подходы в области естественно-научного образования.

В методическом пособии рассмотрены проблемы обновления методик преподавания естественно-научных дисциплин в основной школе в соответствии с положениями Концепций преподавания учебных предметов и с требованиями обновленного ФГОС ООО. На основе нормативных документов разработаны Примерные рабочие программы по физике, химии и биологии. Направления совершенствования школьного естественно-научного образования, заложенные в примерных рабочих программах, должны быть реализованы в методиках учебных предметов.



Методическая разработка Комитета по образованию Санкт-Петербурга Государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования СПб АППО (режим доступа:<https://topuch.ru/download/informacionno-metodicheskaya-spravka.pdf>, свободный)

Комитет по образованию Санкт-Петербурга  
Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального  
образования  
**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ АКАДЕМИЯ ПОСТДИПЛОМНОГО  
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
(СПб АППО)**

**ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ СПРАВКА**

**Сравнительный анализ (исключая методические рекомендации)  
ФГОС НОО и ООО второго и третьего поколения**

Санкт-Петербург, 2022





Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования

**ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ**  
Краснодарского края

**ФГОС + ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ  
обновленные ГРАМОТНОСТЬ**

Одним из ключевых вопросов обновленных ФГОС является формирование функциональной грамотности.

**Переход на обновленные ФГОС и реформирование системы образования в целом - задача максимально сложная, требующая мобилизации всех ресурсов и вовлечения педагогов.**



## Список литературы

1. Гладышева М. В. - Формирование универсальных учебных действий – важнейшая задача современной системы образования.- [Электронный ресурс].- режим доступа: <https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/raznoe/2018/02/25/formirovanie-universalnyh-uchebnyh-deystviy-vazhneyshaya-zadacha>, свободный. - Дата обращения: 04.08.2022.
2. Единое содержание общего образования.- Министерство просвещения Российской Федерации.- Институт стратегии развития образования.- [Электронный ресурс].- режим доступа: <https://edsoo.ru/>, свободный.- Дата обращения: 05.08.2022.
3. Институт развития образования Краснодарского края.- Памятка «КАКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОТУ ШКОЛЫ ВНОСЯТ ОБНОВЛЁННЫЕ ФГОС НОО И ООО».- [Электронный ресурс].- режим доступа: [https://iro23.ru/?page\\_id=5772](https://iro23.ru/?page_id=5772), свободный.- Дата обращения: 04.08.2022.
4. Отдел образования администрации МОГО "Инта".- [Электронный ресурс].- режим доступа: <https://xn--80aabzf4acrw.xn--p1ai/obrazovatelnye-standarty/obnovlennyy-fgos-s-01-09-2022/>, свободный. - Дата обращения: 05.08.2022.
5. Пентин А.Ю., Загоричная Н.А., Никишова Е.А., Семенова Г.Ю., Овчинников А.В. / Под ред. А.Ю. Пентина.- Преподавание естественно-научных предметов в условиях обновления содержания и методов школьного образования.- [Электронный ресурс].- режим доступа: <https://edsoo.ru/>, свободный.- Дата обращения: 04.08.2022.
6. Сравнительный анализ (включая методические рекомендации) ФГОС НОО и ООО второго и третьего поколения.- Комитет по образованию Санкт-Петербурга Государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования СПб АППО.- [Электронный ресурс].- режим доступа: <https://spbappo.ru/wp-content/uploads/2021/03/Informats-metod.-spravka-FGOS-2022.pdf>, свободный.- Дата обращения: 05.08.2022.
7. ФГОС, разработанные Минпросвещения России, прошли официальную регистрацию.- Министерство просвещения Российской Федерации.- [Электронный ресурс].- режим доступа: <https://edu.gov.ru/press/3902/fgos-razrabotannye-minprosvescheniya-rossii-proshli-oficialnuyu-registraciyu/>, свободный. - Дата обращения: 05.08.2022.



**ГБОУ ДПО  
«Институт развития образования  
Краснодарского края»**

г. Краснодар, ул. Сормовская, 167

**8 (861) 232 85 78**

E-mail: [post@iro23.ru](mailto:post@iro23.ru)

**[www.iro23.ru](http://www.iro23.ru)**



**Спасибо за внимание**

