

Августовская конференция работников образования городского округа Тольятти
Секция учебно-методического объединения учителей информатики

Деятельность учебно-методического объединения учителей информатики

*Стуликова А.А.
председатель УМО,
учитель информатики МБУ «Школа № 93»*

Тольятти, 2024

Оказание методической помощи и повышение профессиональной компетентности педагогов.

Распространение результативных педагогических практик

Дата	Название, тема, содержание
27.08.2021	Августовская конференция работников образования «От национальных целей и стратегических задач к новому качеству образования»; секция учителей информатики г.о. Тольятти «Эффективность функционирования образовательной среды в современных условиях»
28.08.2022	Августовская конференция работников образования г.о. Тольятти «Эффективность функционирования образовательной среды в современных условиях» (секция учителей информатики)
28.08.2023	Августовская конференция работников образования г.о. Тольятти «Эффективность функционирования образовательной среды в современных условиях» (секция учителей информатики)
27.04.2023	Семинар «Преподавание информатики в 2023-2024 уч.г.»
21.01.2022	Семинар «Программно-методическое обеспечение преподавания учебных предметов»
04.03.2022	Вебинар «Формирование УМК по информатике на 2022/2023 учебный год»
28.02.2024	Семинар «Формирование функциональной грамотности в предметной области «Информатика»
ноябрь 2023 – январь 2024	Создание структурированного перечня цифровых образовательных ресурсов для проведения уроков информатики в 7-11 классах по обновлённым ФГОС

Мероприятия по подготовке к экзаменам по информатике

- 10 аналитико-методических семинаров для учителей;
- 9 мастер-классов по темам подготовки к ОГЭ;
- 2 тренировочных проверочных работ (ТПР) для учащихся 9-х классов, планирующих сдавать ОГЭ по информатике
- 11 мастер-классов по темам подготовки к КЕГЭ;
- 2 курса повышения квалификации для учителей информатики по практике подготовки обучающихся к КЕГЭ по информатике

Мероприятия по подготовке к экзаменам по информатике

Аналитические методические семинары

Дата	Название, тема
18.10.2021	Семинар «Внешние оценочные процедуры. Анализ КР-9 по информатике за 2021 г.»
28.09.2021	Семинар «Методические и содержательные аспекты подготовки к ЕГЭ по информатике в 2022 г.»
22.11.2021	Семинар «Обобщение опыта успешных практик, обеспечивающих высокое качество образования и высокие баллы учащихся на КЕГЭ по информатике»
01.04.2022	Семинар «Итоги предварительного тестирования ОГЭ-2022: анализ, проблемы, решения»
20.05.2022	Семинар «Анализ результатов апробаций КЕГЭ по информатике в 2022 г.»
12.09.2022	Семинар «Анализ результатов КЕГЭ-2022 по информатике»
09.11.2022	Семинар «Внешние оценочные процедуры. Анализ ОГЭ-2022 по информатике»
20.10.2023	Семинар «Анализ результатов КЕГЭ-2023 по информатике»
20.11.2023	Семинар «Внешние оценочные процедуры. Анализ ОГЭ-2023 по информатике»
14.09.2022	Семинар «Выбор ПО для уроков информатики»

Мероприятия по подготовке к экзаменам по информатике

Цикл вебинаров по подготовке учащихся к ОГЭ по информатике с использованием компьютера

Дата	Название, тема
09.12.2021	Мастер-класс «Подготовка к ОГЭ по информатике: решение задачи в среде исполнителя "Кумир"» (КИМ ОГЭ №15.1)
01.02.2022	Мастер-класс «Подготовка к ОГЭ по информатике» (КИМ ОГЭ №11, 12)
28.03.2022	Мастер-класс «Подготовка к ОГЭ по информатике» (КИМ ОГЭ №6)
06.05.2022	Мастер-класс «Подготовка к ОГЭ по информатике» (КИМ ОГЭ №2, 5, 7)
13.05.2022	Мастер-класс «Подготовка к ОГЭ по информатике» (КИМ ОГЭ №13.2)
24.01.2023	Семинар «Подготовка и проведение тестовой проверочной работы по информатике для учеников 9-х классов»
09.02.2022	Консультация по процедуре оценивания КИМ ОГЭ и проведению ТПР
20.02.2023	Семинар «Анализ результатов тренировочной проверочной работы по информатике в 9-х классах»
21.02.2023	Мастер-класс «Разбор решения заданий тренировочной работы. Работа над ошибками»
09.02.2024	Семинар «Подготовка и проведение тестовой проверочной работы по информатике для учеников 9-х классов»
19.02.2024	Консультация по процедуре оценивания КИМ ОГЭ и проведению ТПР
январь 2024	Разработка и подготовка материалов для ТПР в 2-х вариантах (КИМ, бланки ответов, файлы дополнительных материалов, ключи к оцениванию, критерии оценивания, трафареты для оценивания, «обстановки» для Работа среды исполнителя Кумир, протоколы оценивания, методические рекомендации для педагогов, памятки для участников)
27.03.2024	Мастер-класс «Подготовка к ОГЭ по информатике» (КИМ ОГЭ №6)
12.12.2023	Семинар «Организация подготовки к ОГЭ на уроках информатики в рамках обновленных ФГОС»

Мероприятия по подготовке к экзаменам по информатике

Цикл вебинаров по подготовке учащихся к ЕГЭ по информатике с использованием компьютера

Дата	Название, тема
26.11.2021	Мастер-класс «Подготовка к КЕГЭ по информатике: использование компьютера при решении заданий» (КИМ ЕГЭ №5)
02.12.2021	Мастер-класс «Подготовка к КЕГЭ по информатике: использование компьютера при решении заданий» (КИМ ЕГЭ №3)
25.01.2022	Мастер-класс «Подготовка к КЕГЭ по информатике» (КИМ ЕГЭ №17 - решение в среде программирования)
09.03.2022	Мастер-класс «Подготовка к КЕГЭ по информатике» (КИМ ЕГЭ №19, 20, 21 - решение в электронной таблице)
15.02.2022	Мастер-класс «Подготовка к КЕГЭ по информатике» (КИМ ЕГЭ №8, 14)
16.02.2022	Мастер-класс «Подготовка к КЕГЭ по информатике» (КИМ ЕГЭ №15)
01.03.2022	Мастер-класс «Подготовка к КЕГЭ по информатике» (КИМ ЕГЭ №25)
12.12.2022	Мастер-класс «Подготовка к КЕГЭ по информатике» (КИМ ЕГЭ №6-новое)
16.12.2022	Мастер-класс «Подготовка к КЕГЭ по информатике» (КИМ ЕГЭ №22-новое)
14.03.2023	Мастер-класс «Подготовка к КЕГЭ по информатике» (КИМ ЕГЭ №5)
11.2022	Курсы повышения квалификации «Методика подготовки обучающихся к КЕГЭ по информатике»
16.12.2023	Мастер-класс «Подготовка к КЕГЭ по информатике» (КИМ ЕГЭ №13)
24 – 28 июня 2024	Цикл занятий по повышению квалификации учителей информатики «Решение задач на языке программирования Python на уроках информатики и при подготовке к КЕГЭ»

Информационно-просветительская деятельность

8482-95-96-51 | e.popova@tgl.net.ru | методист МАОУ ДПО ЦИТ

СООБЩЕСТВО УЧИТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ г.о. Тольятти

Поиск... Поиск

- Главная
- О сайте
- Учителя информатики 63
- ТолВики
- Методический отдел ЦИТ
- УМО учителей Тольятти

Новости

- Всероссийский съезд учителей информатики**
📅 24.08.2024
[Читать дальше »](#)
- Искусственный интеллект: старт в будущее**
📅 24.08.2024
[Читать дальше »](#)
- Занятия по повышению квалификации учителей информатики**
📅 20.06.2024
[Читать дальше »](#)
- Всероссийский съезд учителей информатики**
📅 13.06.2024
[Читать дальше »](#)


Фундамент преподавания «Информатики»

- Документы Министерства просвещения РФ
- УМК по информатике
 - Образовательные стандарты
 - Программы
 - Учебники
 - Методические материалы

Всероссийский съезд учителей информатики

📅 24.08.2024

На федеральной территории «Сириус» с 26 по 28 августа пройдет всероссийский съезд учителей и преподавателей информатики. Предусмотрено дистанционное участие в мероприятии. В ходе съезда будут обсуждаться актуальные вопросы образования в области информатики, в том числе федеральные государственные стандарты и программы, итоговая аттестация, цифровизация образовательного процесса, методика преподавания, олимпиады по информатике, подготовка ИТ-специалистов.



КЕГЭ

09.04.2024: апробация региональная, все ППЗ, все аудитории (без участников)
25.04.2024: апробация региональная, все ППЗ, все аудитории (без участников)
15.05.2024: апробация технологии проведения КЕГЭ - всероссийская (с участниками) - с проверкой работ

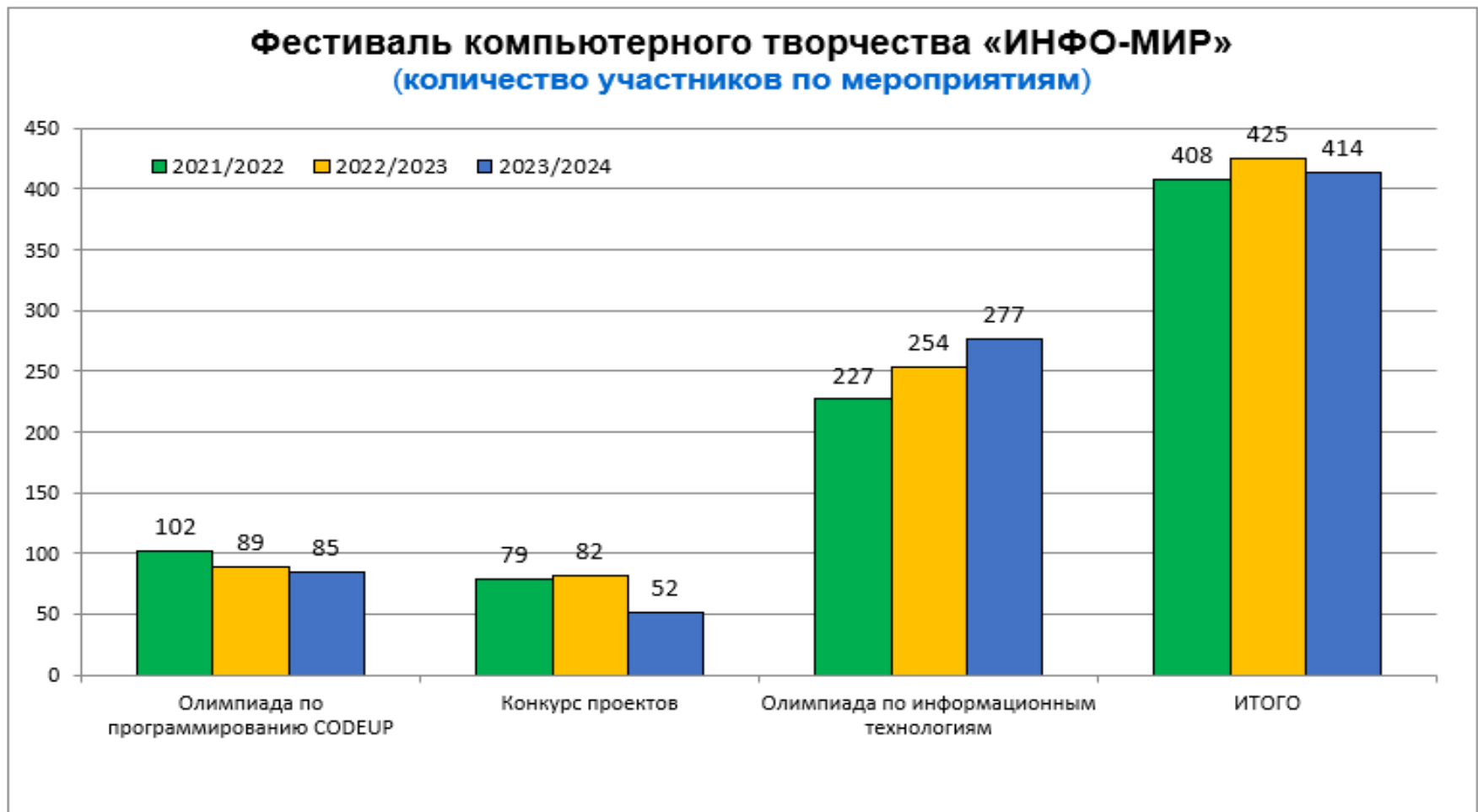
<https://inf.tgl.net.ru/>

Мероприятия для учащихся

- Всероссийская предметная олимпиада
- Командный чемпионат по информатике, программированию и математике среди школьников Самарской области
- Фестиваль компьютерного творчества «ИНФО-МИР»

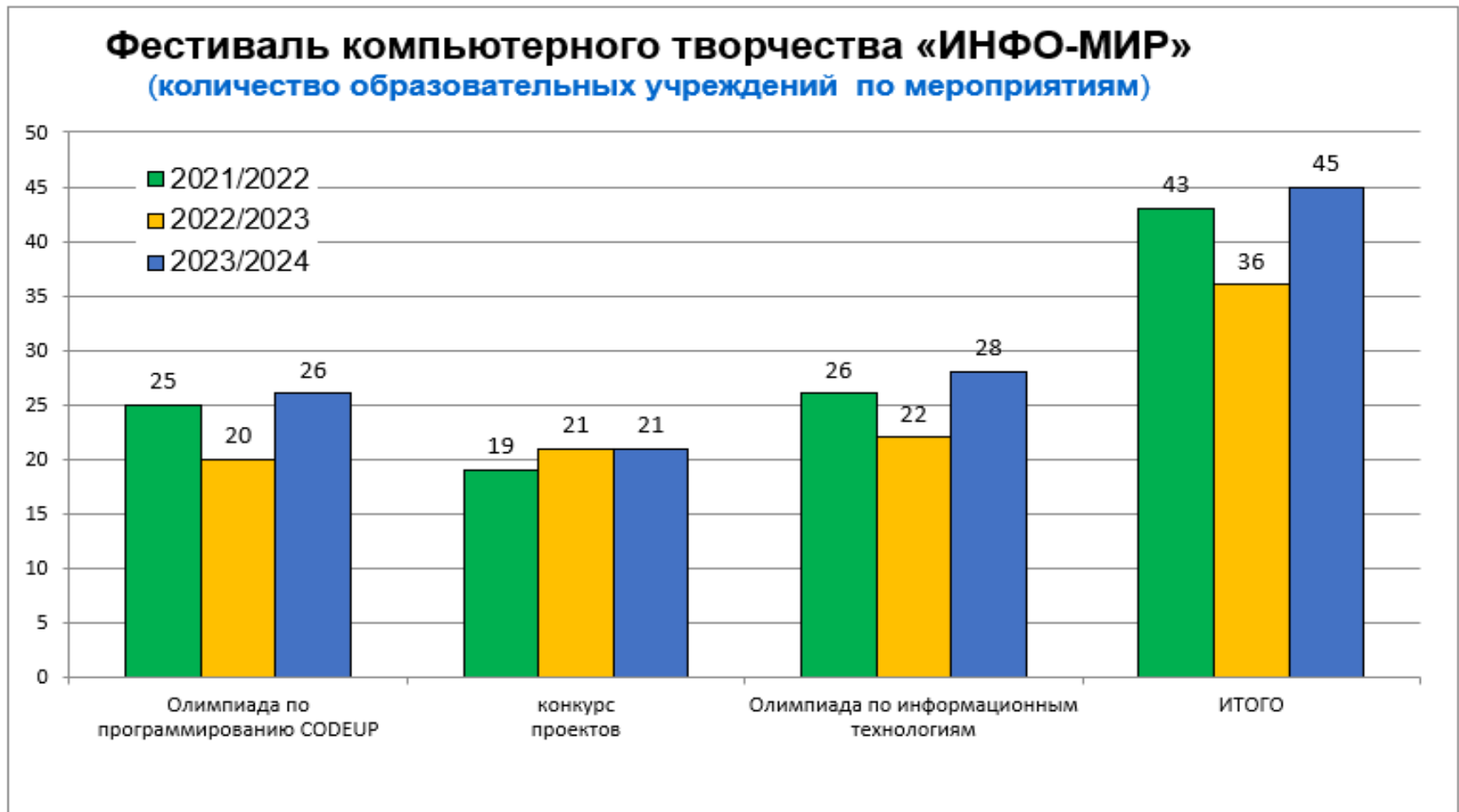
Фестиваль компьютерного творчества «ИНФО-МИР»

- Олимпиада по информационным технологиям
- Конкурс творческих проектов
- Олимпиада по программированию «CODEUP»



Фестиваль компьютерного творчества «ИНФО-МИР»

- Олимпиада по информационным технологиям
- Конкурс творческих проектов
- Олимпиада по программированию «CODEUP»



Реализация программ по учебному предмету «Информатика» в 2024-2025 учебном году

The screenshot shows the website of the Federal Educational Resource Center (ФЕРО). At the top, there is a search bar and the text 'ЕДИНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ'. Below this is a navigation bar with links: 'Главная', 'Новости', 'Конструктор рабочих программ', 'Рабочие программы', and 'Методические материалы'. On the left side, there is a vertical menu with categories: 'Все', 'Начальная школа', 'Русский язык', 'Литература', 'Родной язык', 'Родная литература', 'Математика', 'Информатика', and 'История'. The main content area is titled 'Информатика' and features a highlighted card for an 'Информационно-методическое письмо об особенностях преподавания учебного предмета «Информатика» в 2024/2025 учебном году'. The card includes a 'Скачать' button and a circular image of books. Below the card, there is a paragraph: 'Реализация профильного обучения технологической (инженерной) направленности на уровне среднего общего образования (2024 г.)' and a 'Скачать PDF' button.

- цифровая грамотность;
- теоретические основы информатики;
- алгоритмы и программирование;
- информационные технологии.

Реализация программ по учебному предмету «Информатика»

	7 класс	8 класс	9 класс	Итого
Базовый уровень ООО	34	34	34	102
Углубленный уровень ООО	68	68	68	204
	10 класс	11 класс		Итого
Базовый уровень СОО	34	34		68
Углубленный уровень СОО	136	136		272

ЕДИНОЕ СОДЕРЖАНИЕ



ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

<https://edsoo.ru/rabochie-programmy>

Реализация программ по учебному предмету «Информатика»

ЕДИНОЕ СОДЕРЖАНИЕ



ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Компьютер — универсальное вычислительное устройство, работающее по программе. Техника безопасности и правила работы на компьютере	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/a4c8bedc
2	Основные компоненты компьютера и их назначение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c3ff0e9
3	История развития компьютеров и программного обеспечения. Современные тенденции развития компьютеров	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/45a23514
4	Персональный компьютер и его характеристики	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8720c7b2
5	Носители информации и скорость доступа к ним	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/71ffb849
6	Программное обеспечение компьютера. Правовая охрана программ и данных	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/5f74187f
7	Системное программное обеспечение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/0492d3a1
8	Системы программирования. Прикладное программное обеспечение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/9ac8f35c



По сравнению с 2023-2024 учебным годом **в поурочные планирования** для базового и углубленного уровней изучения информатики в 7-9 классах и в 10-11 классах, **представленные в конструкторе**, добавлены **ссылки на электронные цифровые образовательные ресурсы** из Библиотеки цифрового образовательного контента.

Учебники и учебные пособия

ЕДИНОЕ СОДЕРЖАНИЕ



ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

- **Учебники, внесенные в федеральный перечень учебников**, допущенных к использованию при реализации программ общего образования.
- **Учебники, исключенные из перечня**, но в соответствии с **установленными предельными сроками** их использования.
- **Учебные пособия**, выпущенные организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые **допускаются к использованию** при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО, СОО.

Методическая поддержка учителей информатики

The screenshot displays the website interface for 'Единое содержание общего образования' (Unified content of general education). The top navigation bar includes a search icon, the site title, and logos for the Russian Federation and the 2024 Year of Science. The main menu features links for 'Главная', 'Новости', 'Конструктор рабочих программ', 'Рабочие программы', and 'Методические материалы'. The 'Методические материалы' section is highlighted, showing four categories of resources:

- Методические пособия и рекомендации**: В данном разделе представлены методические материалы по вопросам реализации ФГОС для учителей, классных руководителей, советников по воспитанию. Includes an 'Открыть' button and a star icon.
- Методические видеоуроки**: В данном разделе представлены методические видеоуроки в помощь учителю при проведении урочных и внеурочных занятий в рамках реализации ФГОС. Includes an 'Открыть' button and a play button icon.
- Федеральные уроки для школьников**: В данном разделе представлены материалы в помощь учителю при проведении занятий по федеральной тематике. Includes an 'Открыть' button and a graduation cap icon.
- Типовой комплект методических документов**: В разделе представлены материалы по организации образовательного процесса в общеобразовательной организации. Includes an 'Открыть' button and a document icon.

<https://edsoo.ru/metodicheskie-materialy/>

Методическая поддержка учителей информатики

Раздел «Методические пособия и рекомендации»

The screenshot shows the EdSo.ru website interface. At the top, there is a search bar and navigation links: 'Главная', 'Новости', 'Конструктор рабочих программ', 'Рабочие программы', and 'Методические материалы'. The main content area is titled 'Информатика' and features a sidebar on the left with a list of subjects: 'Начальная школа', 'Русский язык', 'Литература', 'Родной язык', 'Родная литература', 'Математика', 'Информатика', 'История', 'Обществознание', 'География', 'Иностранный язык', 'Химия', 'Биология', 'Физика', 'Основы безопасности и защиты Родины', 'ОДНКНР', 'Труд (технология)', 'Музыка', 'Изобразительное искусство', 'Физическая культура', and 'Агроклассы'. The main content area displays a list of methodological materials for Informatics, each with a title, description, and a 'Скачать PDF' button. The first item is 'Информационно-методическое письмо об особенностях преподавания учебного предмета «Информатика» в 2024/2025 учебном году'. Other items include 'Реализация профильного обучения технологической (инженерной) направленности на уровне среднего общего образования (2024 г.)', 'Методические рекомендации. Система оценки достижений планируемых предметных результатов освоения учебного предмета «Информатика». 7-9 классы (2023 г.)', 'Перечень рекомендуемого оборудования для школьных кабинетов дополнительного образования инженерной направленности (2024 г.)', 'Методические рекомендации по использованию специализированного оборудования на занятиях в инженерных классах (2024 г.)', 'Методическое пособие. Информатика. 10-11 классы углублённый уровень (2023 г.)', and 'Методическое пособие. Информатика. 7-9 классы базовый уровень (2022 г.)'.

This screenshot is similar to the previous one, showing the same EdSo.ru website interface. The main content area displays a list of methodological materials for Informatics. The first item is 'Информационно-методическое письмо об особенностях преподавания учебного предмета «Информатика» в 2024/2025 учебном году'. Other items include 'Методическое пособие. Информатика. 7-9 классы углублённый уровень (2022 г.)', 'Методические рекомендации по формированию функциональной грамотности обучающихся. 5-9 классы (2022 г.)', 'Методические рекомендации. Формирование эмоционального интеллекта обучающихся в образовательной среде. 5-9 классы (2022 г.)', and 'Методические рекомендации. Смешанное обучение в условиях цифровой трансформации образования. Математика. Информатика (2022 г.)'. At the bottom right of the content area, there is a navigation button: « 1 2 Далее ».

Методическая поддержка учителей информатики

Раздел «Методические интерактивные кейсы. Информатика»

The image displays two screenshots of the EdSoO website interface. The top screenshot shows the 'Информатика' section with two interactive cases highlighted in red. The bottom screenshot shows the same section with two different interactive cases highlighted in red.

Top Screenshot:

- Search bar and navigation menu: Главная, Новости, Конструктор рабочих программ, Рабочие программы, Методические материалы.
- Section title: **Методические интерактивные кейсы: сложные вопросы преподавания учебных предметов**
- Education levels: НАЧАЛЬНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ, СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ.
- Section header: **ИНФОРМАТИКА**
- Case 1: **Информационное моделирование**
- Case 2: **Алгоритмы и программирование в основной школе: углубленный уровень изучения 7-8 классы**

Bottom Screenshot:

- Search bar and navigation menu: Главная, Новости, Конструктор рабочих программ, Рабочие программы, Методические материалы.
- Section title: **Методические интерактивные кейсы: сложные вопросы преподавания учебных предметов**
- Education levels: НАЧАЛЬНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ, СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ.
- Section header: **ИНФОРМАТИКА**
- Case 1: **Цифровая грамотность и особенности ее формирования на уровне среднего общего образования**
- Case 2: **Особенности изучения теоретических основ информатики**

Методическая поддержка учителей информатики

Раздел «Всероссийская олимпиада школьников»

The screenshot shows the website interface for the All-Russian Olympiad of Schoolchildren in Informatics. At the top, the logo consists of the letters 'ВС' followed by a blue curly brace and the letter 'Ш', with the text 'ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ' to its right. Below the logo is a blue horizontal bar. Underneath, there are four tabs for the school years: '2024/25 уч. год' (highlighted in blue), '2023/24 уч. год', '2022/23 уч. год', and '2021/22 уч. год'. Below the tabs are three stage options: 'Школьный и муниципальный этап' (highlighted in pink), 'Региональный этап', and 'Заключительный этап'. At the bottom, there is a text block with the title 'Методические рекомендации по проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по информатике в 2024/25 учебном году'.

ВС{ }Ш ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ

2024/25 уч. год 2023/24 уч. год 2022/23 уч. год 2021/22 уч. год

Школьный и муниципальный этап Региональный этап Заключительный этап

Методические рекомендации по проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по информатике в 2024/25 учебном году

Методическая поддержка учителей информатики

Раздел «Всероссийская олимпиада по искусственному интеллекту»

Всероссийская олимпиада по искусственному интеллекту

ГЛАВНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ МАТЕРИАЛЫ

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРО СВЕТ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ

VK

АЛЬЯНС В СФЕРЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Федеральный проект «Искусственный интеллект»
национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

Всероссийская олимпиада по искусственному интеллекту 2024

для учеников 8–11 классов

Основные этапы олимпиады

1 ИЮЛЯ - 9 СЕНТЯБРЯ

до 23 августа



ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ЭТАП

Проведение установочных вебинаров для педагогов и региональных органов исполнительной власти по подготовке обучающихся к олимпиаде

9 СЕНТЯБРЯ - 6 ОКТЯБРЯ

24 сентября



РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

Онлайн-занятие по подготовке к отборочному этапу олимпиады

1 - 6 ОКТЯБРЯ



ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

Методическая поддержка учителей информатики


Региональный методист

Распоряжение министерства образования и науки Самарской области
от 20.03.2023 г. № 291-р
«О региональном методическом активе Самарской области»



АИС «Кадры в образовании. Самарская область»

Личный кабинет -
Каталог программ
повышения квалификации
Каталог
методических мероприятий
Каталог смен в организациях отдыха детей
Проверить соответствие профстандарту

<p>Автоматизированная информационная система «Кадры в образовании. Самарская область» - пространство для проектирования профессиональных треков педагогов</p>	
<p>О системе повышения квалификации в Самарской области</p>	

Методическая поддержка учителей информатики

Региональный методист

Региональный центр
гарантии качества

АИС «Кадры в образовании.
Самарская область»

Автоматизированная информационная система «Кадры в образовании. Самарская область» - пространство для проектирования профессионального трека педагогов

О системе повышения квалификации в Самарской области

О Системе МИНУТУ

Личный кабинет -
Каталог программ повышения квалификации
Каталог методических мероприятий
Каталог смен в организациях отдыха детей
Перейти к системе трудоустройства

Личный кабинет -

Войти
Зарегистрироваться
Восстановить пароль

Личный кабинет -

- Стартовая
- Реестры, Документы о повышении квалификации
- Каталог программ повышения квалификации
- Каталог методических мероприятий
- Каталог смен в организациях отдыха детей
- Персонификация
- Результаты персонификации

Работник образования

- История рассылок
- Документация

Региональный методист

- Документация
- Закрепленные педагоги. Карта урока/занятия
- Библиотека Регионального методиста

Личный кабинет закрепленного педагога

Ваш региональный методист

ФИО регионального методиста	Организация	Должность	E-mail
	МБОУ СОШ № 101 г.о. Самара	Учитель	

С новым
учебным годом!

