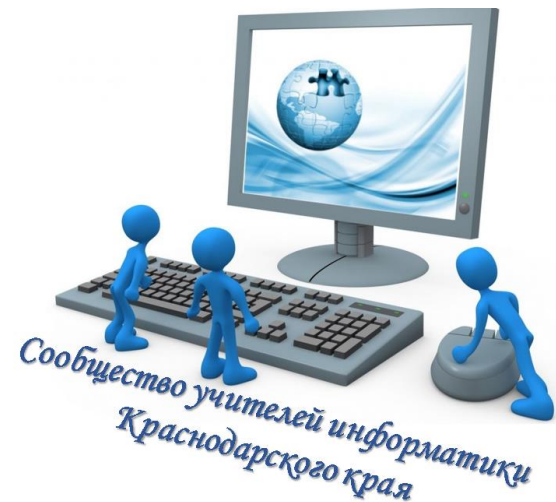




**«Чтобы добиться успеха в XXI веке,
нужно соединить креативность и технологии»**



Результаты работы сообщество учителей информатики Краснодарского края за 2023-2024 учебный год

**Чуб Евгений Викторович, председатель сообщества
учителей информатики, заместитель директора, учитель
математики и информатики МБОУ-СОШ №5
Калининского района**

Ссылка на страницу сообщества: https://iro23.ru/?page_id=5759#

Локальные нормативные акты ГБОУ ИРО Краснодарского края

Приказы

- [Приказ №586 от 28.10.2022 «Об организации деятельности профессионального сообщества учителей информатики»](#)
- [Приказ №532 от 26.09.2023 «Об организации деятельности профессионального сообщества учителей информатики Краснодарского края в 2023-2024 учебном году»](#)

Протоколы заседаний

- [Протокол №1 \(25.08.2023\)](#)
- [Протокол №2 \(01.11.2023\)](#)
- [Протокол №3 \(16.01.2024\)](#)
- [Протокол №4 \(17.04.2024\)](#)

Ссылка на чат сообщества:

<https://sferum.ru/?p=messages&join=5qBYcAxWhmhtGSvp3dTyTYexm6OI4HPtf3o=>

Количество участников Сообщества

Счетчик сообщества УИ : Автоматический расчет

На данный момент в сообществе зарегистрировано:	583	участников
--	------------	-------------------

Автоматический расчет



**Краевое сообщество учителей
информатики Краснодарского края**

583 участника



Позвонить



Включено



Еще



<https://sferum.ru/?p=messages&j...>



Участники 583



Фотографии



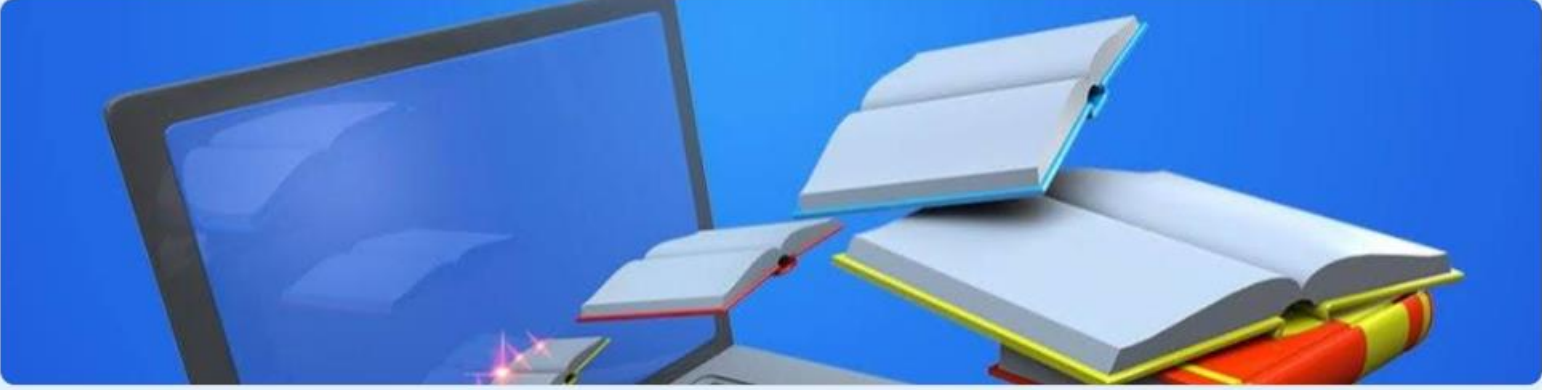
Видео

Ежегодно проходит анкетирование учителей информатики края, которое выявляет острые проблемы и дефициты

Ссылка на анкетирование в онлайн-формате

<https://forms.gle/f5LEUTuJuWxoCnLw6>

Вопросы Ответы Настройки



Анкетирование учителей информатики Краснодарского края

Описание

Охват – **100%** от учителей информатики Краснодарского края

**Перечень ключевых направлений в профессиональной деятельности,
решение которых возможно с привлечением участников
профессионального сообщества учителей информатики Краснодарского
края**

Обновленный ФГОС СОО. Разработка новых рабочих программ и КТП

Формирование функциональной грамотности на уроках информатики

Инновационные технологии в образовании в области преподавания информатики

Система оценивания метапредметных результатов обучающихся

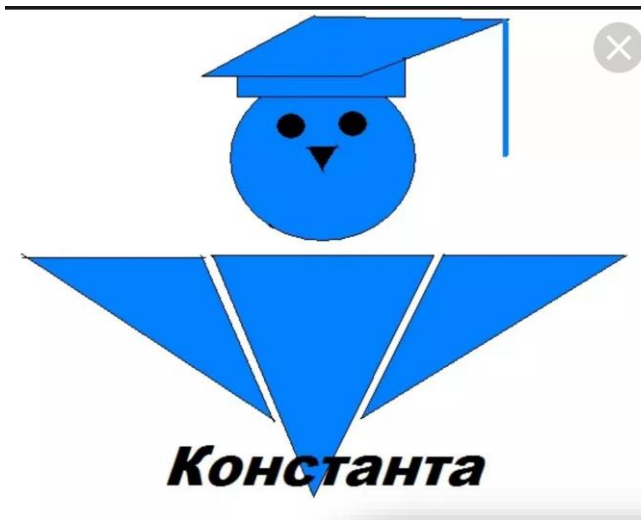
Работа с девиантными, зависимыми, социально запущенными и социально уязвимыми учащимися, имеющими серьезные отклонения в поведении

Поиск наиболее лёгких способов решения сложных заданий ЕГЭ

Создание единого ежегодно обновляемого сборника тематических заданий по информатике, который будет рекомендован ИРО по курсам обучения: 7 кл., 8 кл, 9 кл., 10 кл, 11 кл.

Проблемы и перспективы педагогического сообщества

30.10.2024, игра «Что? Где? Когда?», посвященная день рождению ГБОУ ДПО ИРО



Заседания президиума



29 февраля 2024 года состоялось заседание президиума краевого сообщества учителей информатики Краснодарского края на тему «Использование сетевых технологий в рамках урока. Современный учитель-навигатор в цифровой школе».

На заседании рассматривались следующие вопросы:

1. «Результаты оценки качества общего образования по информатике ГИА-2024. Выявление причин индивидуальных затруднений обучающихся и поиск путей их преодоления»
2. Организация внеурочной деятельности в соответствии с требованиями обновленных ФГОС НОО (ФГОС ООО)
3. Дистанционные формы обучения: использование электронных образовательных ресурсов и платформ для обучения программированию.



Мероприятия кафедры математики, информатики и технологического образования, в которых приняли участие члены сообщества учителей информатики в 2023-2024 учебном году

21.09.2023 краевой практико-ориентированный семинар по теме: «Актуальные вопросы развития курса информатики в условиях цифровой трансформации образования. Обновленные средства обучения» 2 выступления, 56 участников

12.10.2023 семинар по теме: «Особенности подготовки выпускников к ЕГЭ в 2024 г. на основе анализа результатов ЕГЭ 2023 г. по предметам: (информатика)», 4 выступления, 32 участника

28.02.2024 семинар «Подготовка к ГИА по информатике. Из опыта работы педагогов», 8 выступлений, 54 участника

03.04.2024 конференция «Преподавание математики, информатики и труда (технологии) в школе: опыт, проблемы, решения», на секции «Современные методики и технологии обучения информатике. Цифровая образовательная среда» 6 выступлений, 15 участников

Методические продукты профессионального сообщества учителей информатики Краснодарского края

Вид	Ресурс
Интерактивный обучающий курс «Программирование на Python» для новичков	Сайт, посвященный базовым понятиям и элементам языка программирования Python (операторы, числовые и строковые переменные, списки, условия и циклы), созданный с использованием платформы cms Wordpress
Обучающие видеоролики в формате «Школа подготовки к ГИА» по информатике	Rutube-канал, с записями видео решений задач, сгруппированный по тематическим разделам ЕГЭ, ОГЭ
Памятка по решению заданий ЕГЭ	Памятка по основным заданиям ЕГЭ по информатике, размещенная на странице сообщества на сайте ИРО
Интернет-ресурс	Обучающая база знаний, созданная с использованием Google Colab (бесплатная интерактивная облачная среда) Ссылка - https://colab.research.google.com/drive/1dqYFZbWBxmFTPGVZDfUk00u4TKbnwBuV?usp=sharing

Методические продукты профессионального сообщества учителей информатики Краснодарского края

Rutube-канал, с записями видео
решений задач,
сгруппированный по
тематическим разделам ЕГЭ,
ОГЭ

9 класс

- Исполнение алгоритмов, создание и выполнение программ на универсальном языке программирования (задания ОГЭ № 6, № 15.2)
- Анализ простейших моделей объектов, схем (задания № 4, № 6 ОГЭ)
- Создание и выполнение программ для заданного исполнителя (задание № 15.1 ОГЭ)
- Логические значения, операции и выражения на примере рассмотрения заданий ОГЭ № 3, № 6, № 8

11 класс

- Знание основных понятий и законов математической логики, логические схемы. Задания КЕГЭ № 2, № 15
- Позиционные системы счисления. Задание КЕГЭ № 14
- Создание программ с использованием обработки целочисленной информации на языке программирования Python. Задание КЕГЭ № 25
- Использование подпрограмм при решении заданий КЕГЭ № 19, № 20, № 21
- Использование подпрограмм при решении заданий КЕГЭ № 16, № 23

Методические продукты профессионального сообщества учителей информатики Краснодарского края

The screenshot shows a Google Colab notebook titled "Обучающий блокнот". The interface includes a top navigation bar with options like "Файл", "Изменить", "Вид", "Вставка", "Среда выполнения", "Инструменты", "Справка", and "Изменения сохранены". On the right, there are buttons for "Комментировать", "Поделиться", and a user profile icon. The left sidebar contains a "Содержание" (Table of Contents) with a search icon and a list of sections: "Статград Тренировочная работа №3 по ИНФОРМАТИКЕ", "Новый раздел", "ЕГЭ - 5", "ЕГЭ - 8", "Новый раздел", "ЕГЭ - 12", "ЕГЭ - 14", "ЕГЭ - 15", "ЕГЭ - 16" (highlighted), "ЕГЭ - 17", "ЕГЭ - 18", "ЕГЭ - 23", "ЕГЭ - 24", "ЕГЭ - 25", "ЕГЭ - 26", and "Раздел". The main area shows a code editor with Python code:

```
+ Код + Текст
[ ] while x:
    a[x%7]+=1
    x//=7
print(*a, sep='\n')
# г-к. Анапа Деев В.В.
```

Below the code editor, there are sections for "ЕГЭ - 15" and "ЕГЭ - 16". The "ЕГЭ - 15" section contains the following text:

На числовой прямой даны два отрезка: $P = [69; 91]$ и $Q = [77; 114]$. Укажите наименьшую возможную длину такого отрезка A , для которого формула $(x \in Q) \rightarrow (((x \in P) \equiv (x \in Q)) \vee \neg(x \in P) \rightarrow (x \in A))$ тождественно истинна (т. е. принимает значение 1 при любом значении переменной x).

Руками решается за две минуты.

The "ЕГЭ - 16" section is partially visible, starting with the text: "Алгоритм вычисления значения функции $F(n)$, где n – целое неотрицательное число, задан следующими соотношениями:".

Обучающая база знаний, созданная с использованием Google Colab

Практики сообщества включены в федеральный реестр профессиональных педагогических сообществ

<https://profsoobshestvo.ru>

Региональное сообщество учителей информатики Краснодарского края

Региональное сообщество учителей информатики является объединением педагогов, работающих в сфере образования Краснодарского края и специализирующихся на преподавании предмета "Информатика".

Регион: Краснодарский край

Форма: Региональный

Образовано: 28.10.2022

Куратор: Чуб Евгений Викторович

3

практик



Сообщество учителей
информатики



<https://vk.com/club212012286>



*Сообщество учителей информатики
Краснодарского края*

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАС, БУДЕТ МНОГО ИНТЕРЕСНОГО!