

# ВНЕДРЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМУ ОБРАЗОВАНИЯ РЕГИОНА

Устименко Татьяна Алексеевна,  
проректор по информатизации и  
проектной деятельности, кандидат  
педагогических наук

24 сентября 2024



# РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ



- ❑ ЕДИНСТВО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА,
- ❑ ЦЕННОСТИ,
- ❑ НЕЗАВИСИМОСТЬ,
- ❑ КОНКУРЕНТНОСТЬ,
- ❑ ВЕРТИКАЛЬНО-ИНТЕГРИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ,
- ❑ ИНТЕГРАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ

**ЕДИНЫЕ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ**

**ЕДИНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УЧЕБНИКИ**

**ЕДИНЫЕ ПРОГРАММЫ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

«РАЗГОВОРЫ О ВАЖНОМ»  
«РОССИЯ-МОИ ГОРИЗОНТЫ»  
«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ»  
«ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ»

**ЕДИНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ**  
ФГИС «МОЯ ШКОЛА»

ЕДИНЫЕ ПОДХОДЫ К **ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ УЧИТЕЛЕЙ**

ЕДИНАЯ **СИСТЕМА ВОСПИТАНИЯ**

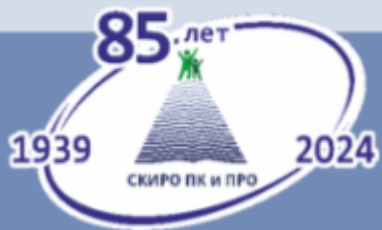
ЕДИНАЯ **СИСТЕМА ПРОФОРИЕНТАЦИИ**

ЦЕНТРЫ **«АВАНГАРД»**, ИСТОРИЧЕСКИЕ ПАРКИ **«РОССИЯ – МОЯ ИСТОРИЯ»**

ЕДИНЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ **ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

ЕДИНЫЕ ПОДХОДЫ К **УПРАВЛЕНИЮ**

ЕДИНАЯ **СИСТЕМА РАЗВИТИЯ И ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УЧИТЕЛЯ**  
и др.



## ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ



### ФГИС «МОЯ ШКОЛА»

- БИБЛИОТЕКА ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА (уроки, лабораторные работы, видеолекции, фрагменты художественных и телевизионных фильмов, галерея изображений по тематике урока, интерактивные карты, изображения и фото, схемы, диаграммы, графики, интерактивные статьи и хрестоматии первоисточников и др.)
- ЦИФРОВОЙ ПОМОЩНИК УЧЕНИКА
- ЦИФРОВОЙ ПОМОЩНИК УЧИТЕЛЯ
- ПОДСИСТЕМА «ТЕСТИРОВАНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ» и др.



### ИКОП «СФЕРУМ»

- СОЗДАНИЕ ЧАТОВ
- ЗАПУСК ИНДИВИДУАЛЬНЫХ И ГРУППОВЫХ ЗВОНКОВ
- ОБМЕН ФАЙЛАМИ
- СОЗДАНИЕ ОПРОСОВ
- ПЕРЕХОД В ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ И ДНЕВНИК
- МИНИ-ПРИЛОЖЕНИЕ «ПОМОЩНИК УЧЕНИКА»
- ЧАТ-БОТ КУЛЬТУРНЫХ СОБЫТИЙ ОТ ПУШКИНСКОЙ КАРТЫ
- ЦИФРОВЫЕ НАГРАДЫ (АЧИВКИ) ЗА ДОСТИЖЕНИЯ ПО УЧЕБЕ И ВНЕШКОЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА: РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СКИРО ПК И ПРО**

эл. почта: [rcitskiro@yandex.ru](mailto:rcitskiro@yandex.ru)

сайт: <https://rcit.staviropk.ru/>

тел.: (8652) 997712



# НПА, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОЗДАНИЕ/РАЗВИТИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» - определяет компетенцию, права, обязанности и ответственность образовательной организации, а также регулирует вопросы в области реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
2. Федеральный закон от 27 июля 2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» - регулирует отношения, возникающие при осуществлении права на поиск, получение, передачу, производство и распространение информации, применении информационных технологий, обеспечении защиты информации, а также устанавливает запрет на использование принадлежащих иностранным юридическим лицам и (или) иностранным гражданам информационных систем и (или) программ для электронных вычислительных машин, которые предназначены для обмена электронными сообщениями.
3. Федеральный закон от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» - регулирует отношения, связанные с обработкой персональных данных с использованием средств автоматизации, в том числе в информационно-телекоммуникационных сетях.
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 13 июля 2022 №1241 «О федеральной государственной информационной системе "Моя школа" и внесении изменения в подпункт "а" пункта 2 Положения об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме» - утверждает положение о государственной информационной системе «Моя школа».
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 сентября 2023 №1545 - регулирует вопросы взаимодействия региональных государственных информационных систем в сфере общего образования с системой «Моя школа» и ЕПГУ.
6. Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 №1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» - настоящие правила устанавливают порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, в том числе при проведении учебных занятий, практик, промежуточной аттестации, текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации обучающихся в ходе реализации основных образовательных программ и дополнительных образовательных программ.
7. Постановление Правительства РФ от 10 июля 2013 г. № 584 «Об использовании федеральной государственной информационной системы "Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме» - утверждает правила использования федеральной государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме».
8. Письмо Минцифры РФ от 28 декабря 2023 года № ОК-П13-070-257526 регулирует вопросы идентификации и аутентификации всех пользователей РГИС с использованием ЕСИА.
9. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 4 октября 2023 №738 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» - утверждает федеральный перечень электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.



# СТАТИСТИКА ПО АКТИВНОСТИ В ИКОП «СФЕРУМ», 13-19 мая 2024 года

## Ставропольский край



41

из 89 в рейтинге по стране

### Показатели по пользователям

Доли Абсолютные значения

Тип пользователя	ДОО, %	Школы, %	ОДО, %	СПО, %
Активные педагоги ①	18 %	25.1 %	1.8 %	7.2 %
Зарегистрированные педагоги ①	100 %	100 %	59.2 %	100 %
Зарегистрированные обучающиеся ①	11.6 %	75.2 %	17.5 %	45.7 %
Активные организации	88.1 %	99.5 %	0 %	100 %
Пользователи из ЭЖД	0 %	0.3 %	0 %	0 %

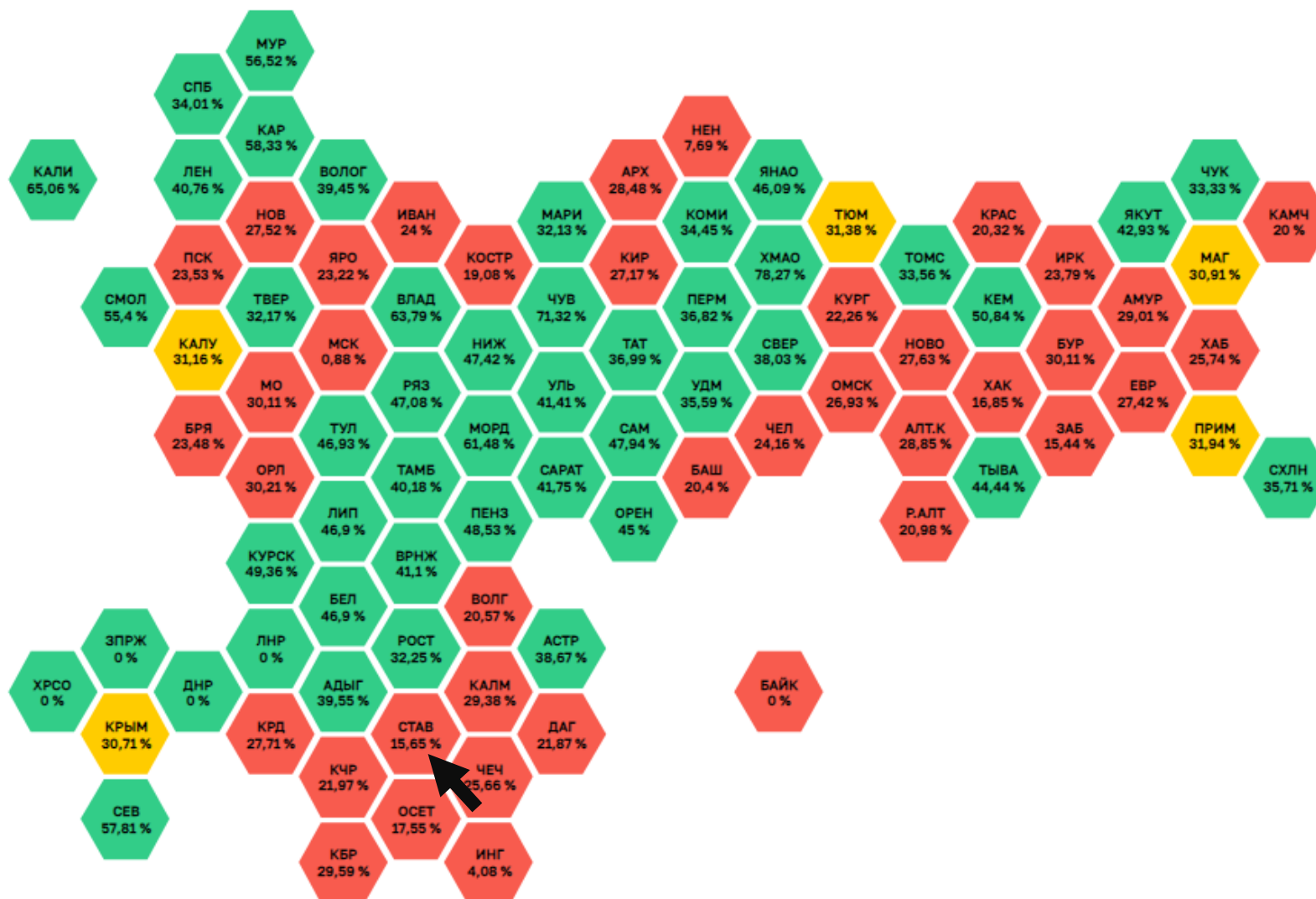


Разброс показателей  
активности внутри  
муниципалитета

ОКРУГ	Активные педагоги (сообщения) %	Активные обучающиеся, %
СОШ № 5	81,2	87
СОШ № 11	50	182
СОШ № 19	50	24
СОШ № 14	47,7	190
СОШ № 7	46	641
СОШ №1	23,5	290
ООШ № 65	16,7	0
СОШ № 6	16,7	4
СОШ № 26	12,5	51
ООШ №25	10	7
ООШ № 23	9,1	8
СОШ № 17	8	46
ООШ № 28	7,1	2
СОШ № 8	6,7	11
СОШ №13	6,7	3
СОШ № 9	5,4	116
СОШ №16	5	0
СОШ №24	5	58
СОШ №3	3,3	18
СОШ № 2	2,1	2
ООШ № 20	0	21
ООШ № 21	0	0
ООШ №27	0	12
СОШ № 15	0	10
СОШ № 4	0	7
СОШ №10	0	27

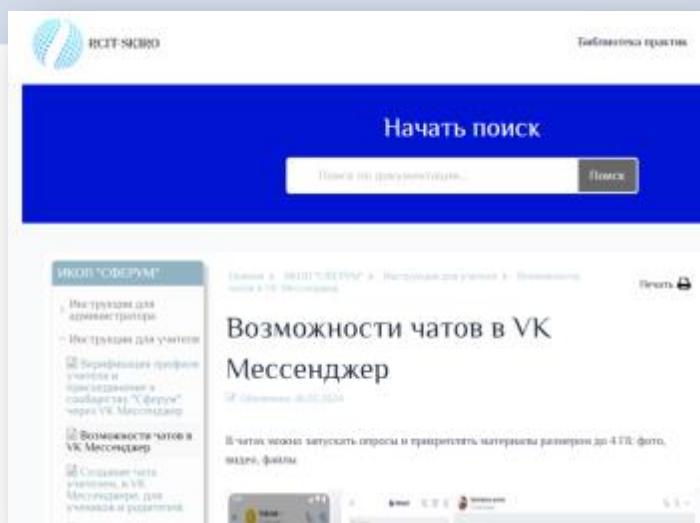
**ЛИДЕРЫ:** Красногвардейский МО (МКОУ СОШ №2, МКОУ СОШ №7, МКОУ СОШ №8), Георгиевский МО (МКОУ СОШ №14, МКОУ СОШ №28, МКВСОУЦО №10), город-курорт Пятигорск (МБОУ лицей №20, МБОУ НОШ №17, МБОУ КСОШ №19)

**НЕ ЛИДЕРЫ:** город-курорт Кисловодск, город Лермонтов, Туркменский МО

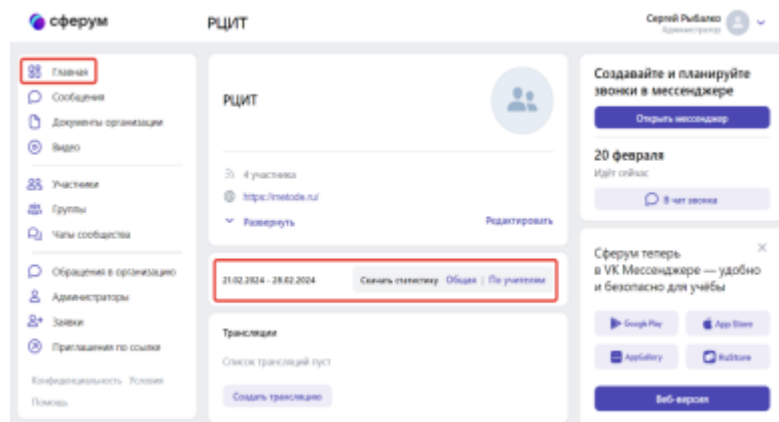




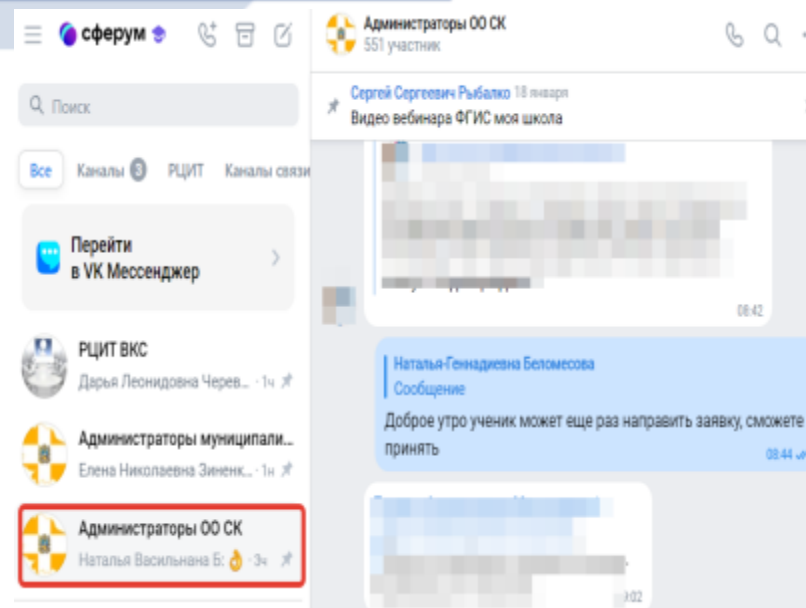
# ИНСТРУМЕНТЫ ПОВЫШЕНИЯ АКТИВНОСТИ ПЕДАГОГОВ



Сайт РЦИТ СКИРО ПК и ПРО

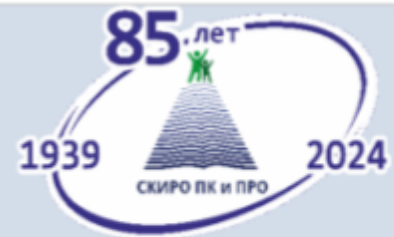


АДМИНИСТРАТИВНАЯ ЧАСТЬ ИКОП «СФЕРУМ» ОО



ЧАТ ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРОВ ОО

- \*Создана база знаний с инструкциями для пользователей <https://rcit.staviropk.ru/>
- \*Создан чат в ИКОП Сферум для администраторов ОО <https://sferum.ru/?p=messages&join=BgDa5YrzAx2IAvhQHFPUwe813KH5640hIFs=>
- \*В каждой ОО есть возможность контроля своей статистики



# ВНЕДРЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМУ ОБРАЗОВАНИЯ РЕГИОНА

Устименко Татьяна Алексеевна,  
проректор по информатизации и  
проектной деятельности, кандидат  
педагогических наук

24 сентября 2024