

Новые цифровые сервисы в образовании

ЛАВРЕНКО

Михаил Иванович,

начальник отдела информатизации образования,
ведомственных информационных систем
и защиты информации министерства
образования и науки Хабаровского края

Развитие ИТ-инфраструктуры в системе образования края

2019-2024



МИНПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ОБРАЗОВАНИЕ»
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА»

350 школ и техникумов
оснащены оборудованием
9 740 ноутбуков
319 интерактивных
панелей и смарт ТВ
659 МФУ



МИНЦИФРЫ РОССИИ
НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА»

100 МБИТ
Интернет в городских школах и техникумах
50 МБИТ
Интернет в сельских школах

2025-2030



МИНЦИФРЫ РОССИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЭКОНОМКА ДАННЫХ
И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГОСУДАРСТВА»

Создание ИТ-инфраструктуры в зданиях школ и техникумов

2026	2027	2028	2029	2030
49	145	302	444	563

Обеспечение педагогов планшетами с отечественной ОС

2027	2028	2029	2030
1 163	2 383	3 685	5 045

Развитие государственных информационных систем в сфере образования

2019-2024



МИНПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ОБРАЗОВАНИЕ»

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА»

→ ↺ 🌐 <https://myschool.edu.ru>

моя школа β

Новости

Вопросы и ответы

Материалы библиотеки >

Каталог

Каталог цифрового
образовательного
контента



Подборка

Актуальная
тематическая
подборка цифрового
образовательного
контента



сферум

2025-2030



МИНЦИФРЫ РОССИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЭКОНОМКА ДАННЫХ
И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГОСУДАРСТВА»

моя школа

<https://www.gosuslugi.ru/myschool>

Единый доступ к образовательным сервисам
и цифровым учебным материалам



Сервис «Госуслуги
Моя школа»

Единое расписание
занятий, задания,
статистика
по контрольным
и динамика
успеваемости



Библиотека
цифрового
образовательного
контента

Проверенный
образовательный
контент



Чаты, видеозвонки,
конференции

Сферум – платформа
для учёбы и общения

Сервисы

Родителям

Ученикам

Учителям

Образовательным организациям

Помощник родителя



Выявите уникальные способности
ребёнка с помощью цифровой
диагностики

Каталог контента для
ученика



Подбирайте материалы для
самостоятельного изучения

Художественная
литература



Читайте и слушайте электронные
и аудиокниги



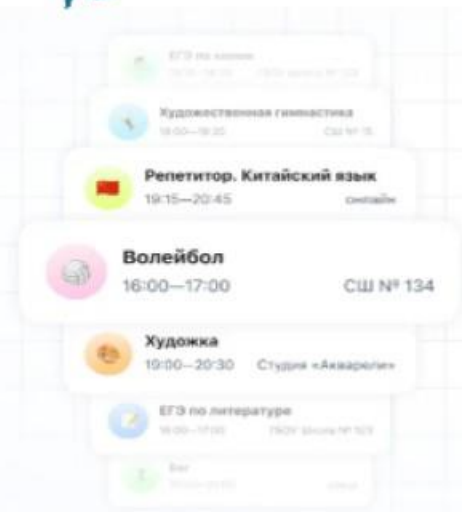
Сферум в МАХ

Новые цифровые сервисы ФГИС "Моя школа"

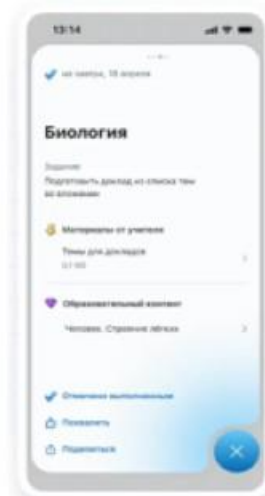
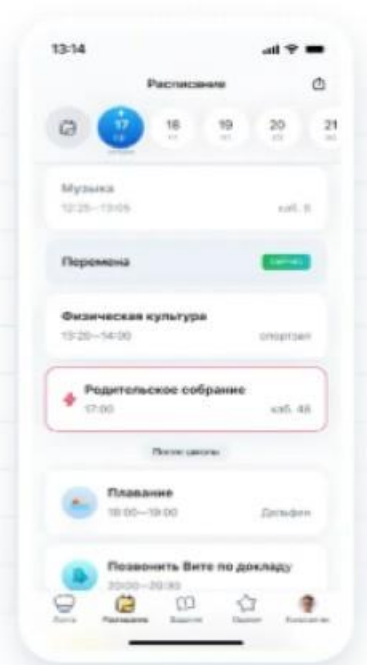
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «ГОСУСЛУГИ.МОЯ ШКОЛА»



Около **35 тысяч**
установок в Хабаровском крае



Расписания

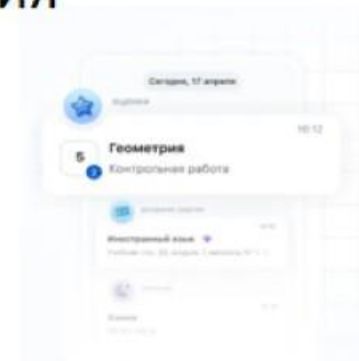


Домашние задания

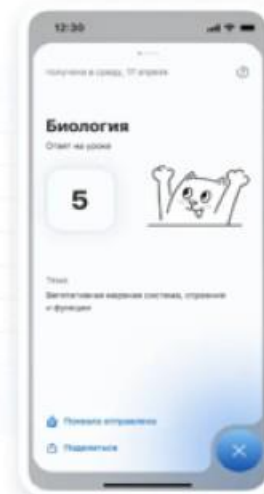
Материалы
от учителя

Образовательный
контент

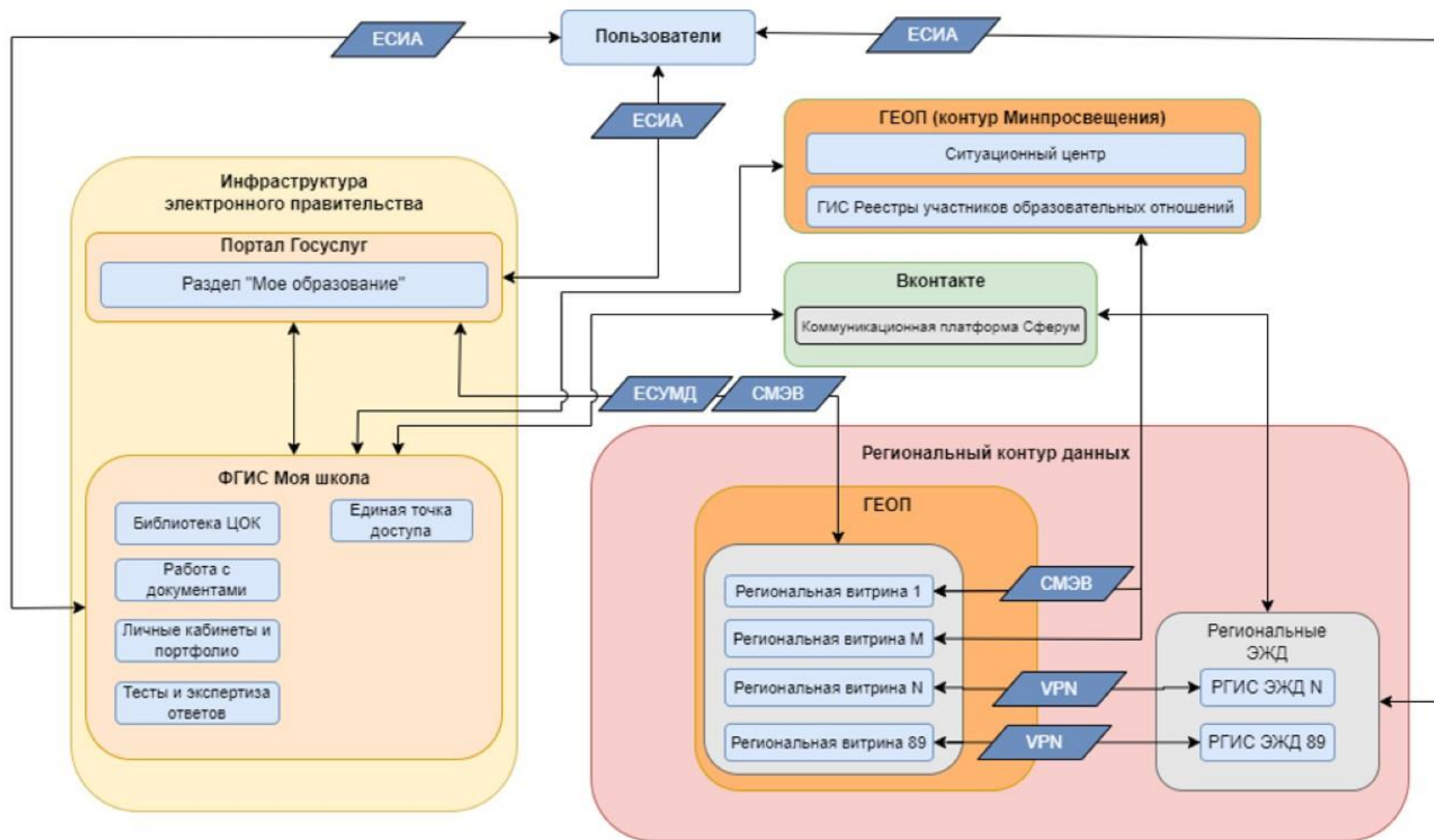
Чек-листы
домашних заданий



Оценки



Интеграция федеральных и региональных информационных систем

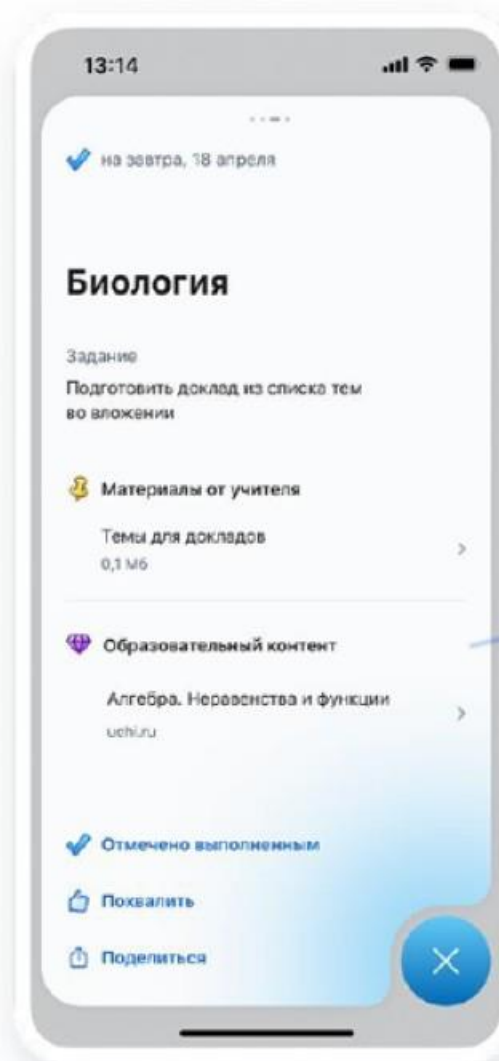
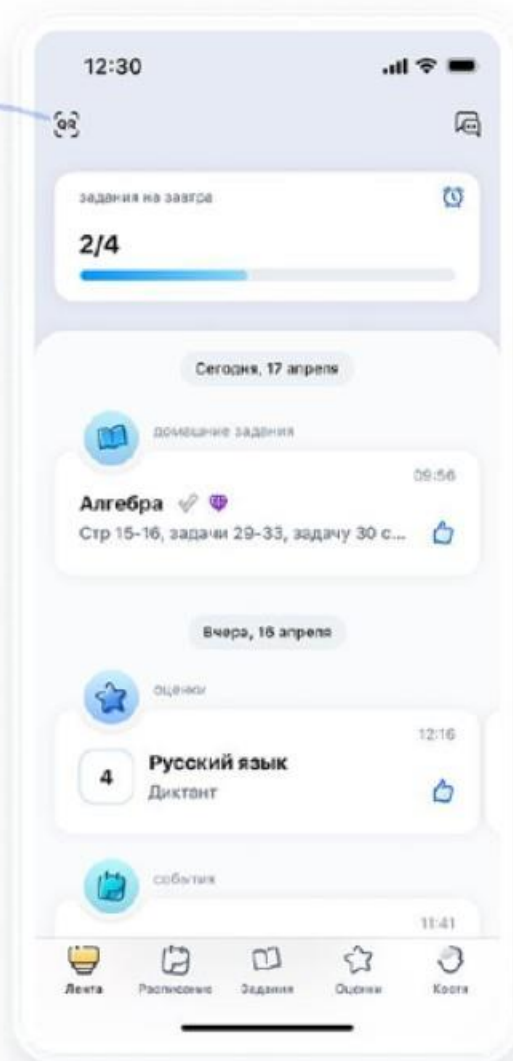


Мобильное приложение «Госуслуги.Моя школа»

Доступ к цифровому образовательному контенту
из «Универсальной библиотеки ЦОК»



Доступ к контенту
на другом устройстве



16 разработчиков
контента подключены
к КАТАЛОГУ контента

Новый сервис ФГИС "Моя школа"

УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА НА ГОСУСЛУГАХ

 **81** регион
подключен*

 **37** тыс.
уроков

 **16**
разработчиков
контента

- Цифровой образовательный контент по темам и урокам из федеральной рабочей программы для работы в классе и домашнего задания
- ЭОРы коммерческих разработчиков за счет федерального бюджета
- Материалы для углублённого изучения и детей с особыми потребностями
- Рейтинг контента по популярности у других учителей
- Дашборд с пробелами в изучении тем по ученикам и классам

<https://www.gosuslugi.ru/landing/edu-content>



Учи.ру

ЯКласс

Экзамен-Медиа

Яндекс

iSmart

Skysmart

АСТ-ПРЕСС ШКОЛА

ГлобалЛаб

Библиотека МЭО

Образовариум (Новый диск-трейд)

Фоксфорд

Облако знаний (Физикон и Физикон Лаб)

Государственный университет просвещения
(Академия Минпросвещения России)

Издательство «Просвещение»

СберОбразование

АНО "Цифровая экономика"

Легитимное использование негосударственных ЭОР во ФГИС «Моя школа»



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

ПРИКАЗ

№ 551

«13» ноября 2025 г.

Москва

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 83284

от 22 августа 2025

Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования

В соответствии с частью 8¹ статьи 18 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и подпунктом 4.2.8¹ пункта 4 Положения о Министерстве просвещения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2018 г. № 884, приказываю:

1. Утвердить прилагаемый федеральный перечень электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

2. Признать утратившим силу приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18 июля 2024 г. № 499 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 августа 2024 г., регистрационный № 79172).

Министр



С.С. Кравцов

			ответа для всех разделов федеральной рабочей программы на уровне начального общего образования. Задания направлены на формирование речевых умений и коммуникативных компетенций. Особенность заданий заключается в наличии генераций, позволяющих обращаться к упражнению неоднократно, также в наличии подробного объяснения решения	
7.	1.1.1.1.3.	ЭОР: «Русский язык, 3 класс»	Учебный онлайн-курс для 3 класса, включающий теоретические материалы, задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех разделов федеральной рабочей программы на уровне начального общего образования. Задания направлены на формирование речевых умений и коммуникативных компетенций. Особенность заданий заключается в наличии генераций, позволяющих обращаться к упражнению неоднократно, также в наличии подробного объяснения решения	ООО «ЯКласс»
8.	1.1.1.1.4.	ЭОР: «Русский язык, 4 класс»	Учебный онлайн-курс для 4 класса, включающий теоретические материалы, задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех разделов федеральной рабочей программы на уровне начального общего образования. Задания направлены на формирование речевых умений и коммуникативных компетенций. Особенность заданий заключается в наличии генераций, позволяющих обращаться к упражнению неоднократно, также в наличии подробного объяснения решения	ООО «ЯКласс»
9.	1.1.1.1.5.	Русский язык	«Русский язык» 1 класс, автор - Чуракова Н.А. ООО «Издательство «Академкнига / Учебник»	ООО «Издательство «Академкнига / Учебник»

29 декабря 2012 года

№ 273-ФЗ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

ОБ ОБРАЗОВАНИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Статья 16. Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

3.1. При реализации основных общеобразовательных программ и образовательных программ среднего профессионального образования с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, предусматривающих обработку персональных данных обучающихся, организация, осуществляющая образовательную деятельность, должна использовать государственные информационные системы, создаваемые, модернизируемые и эксплуатируемые для реализации указанных образовательных программ.

(часть 3.1 введена Федеральным законом от 30.12.2021 № 472-ФЗ)

Универсальная библиотека цифрового образовательного контента

ТОП 25 регионов по использованию контента

Регион	Количество уникальных просмотров	Количество школ
Московская область	787 567	718
Новосибирская область	246 372	900
Чеченская Республика	173 151	527
Мордовия, республика	152 027	70
Белгородская область	129 682	489
Татарстан, республика	109 536	1 156
Ханты-Мансийский АО - Югра	73 983	228
Челябинская область	68 817	556
Свердловская область	66 209	682
Омская область	65 932	401
Курская область	58 844	190
Коми, республика	53 258	250
Красноярский край	51 233	390
Самарская область	50 470	473
Иркутская область	45 464	467
Ингушетия, республика	42 039	93
Пермский край	33 770	338
Калининградская область	31 805	111
Санкт-Петербург	31 257	443
Новгородская область	31 218	130
Кемеровская область	31 203	282
Башкортостан, республика	30 184	583
Хабаровский край	29 467	193
Орловская область	26 177	280
Сахалинская область	24 127	121

Общее количество школ

193 52%

Количество уникальных просмотров по ролям



ТОП 50 школ по количеству уникальных просмотров

Школа	Регион	Количество уникальных просмотров
МАОУ СОШ № 1 имени Героя Советского Союза В.Л. Чкалова	Хабаровский край	1 722
МАОУ «МПЛ»	Хабаровский край	1 671
МБОУ СОШ № 5	Хабаровский край	1 493
МОУ СОШ №4	Хабаровский край	1 365
МАОУ СОШ № 77	Хабаровский край	1 364
МБОУ «Правовой лицей»	Хабаровский край	1 357
МАОУ «СШ № 35»	Хабаровский край	1 312
МБОУ гимназия № 8	Хабаровский край	1 174
МБОУ СОШ № 39	Хабаровский край	1 020
МАОУ «СШ с УИОП № 80»	Хабаровский край	999
МБОУ СОШ № 68	Хабаровский край	966
МБОУ «СШ № 49 имени героев-даманцев»	Хабаровский край	885
МБОУ СШ № 1	Хабаровский край	857
МАОУ «СШ № 51»	Хабаровский край	763
МАОУ «Политехнический лицей»	Хабаровский край	684
МБОУ «СШ № 23»	Хабаровский край	680
МАОУ «Школа МЧС»	Хабаровский край	630
МБОУ СШ №3 имени А.И. Томиллина	Хабаровский край	511
МБОУ СОШ № 15	Хабаровский край	479
КГБОУ ШИ 6	Хабаровский край	443

Сферум в национальном мессенджере МАХ



Сферум в национальном мессенджере МАХ



Показатели по организациям

22 организации

Настройки таблицы

#	Учреждение ↕	ID ↕	Тип ОО ↕	Активные педагоги % ⓘ ↕	Активные педагоги ⓘ ↕	Активные обучающиеся % ⓘ ↕	Активные обучающиеся ⓘ ⓘ ↕	Активные и родители ⓘ ↕
3	КГКОУ ШИ 4	206 279 074	Общеобразовательная организация	100.0 %	75	4.6 %	16	
4	КГБОУ ШИ 12	206 279 307	Общеобразовательная организация	100.0 %	57	14.7 %	22	
5	КГКОУ ШИ 20	206 279 515	Общеобразовательная организация	100.0 %	42	34.9 %	44	
6	КГКОУ Школа 2	206 406 686	Общеобразовательная организация	100.0 %	39	31.9 %	45	
7	КГКОУ ШИ 10	206 279 169	Общеобразовательная организация	100.0 %	68	12.3 %	20	
8	КГКОУ ШИ 11	206 279 246	Общеобразовательная организация	100.0 %	41	33.1 %	40	
9	КГКОУ ШИ 19	206 995 788	Общеобразовательная организация	100.0 %	31	9.6 %	7	
10	КГАНОУ КЦО	207 674 854	Общеобразовательная организация	100.0 %	237	33.3 %	376	

Задачи по использованию цифровых сервисов ФГИС "Моя школа"



госуслуги

ШКОЛЬНИКИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ НА ГОСУСЛУГАХ (10-18 лет)

53% ➤ **80%**

УЧИТЕЛЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ УНИВЕРСАЛЬНУЮ БИБЛИОТЕКУ ЦОК

24% ➤ **30%**

УЧАСТНИКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА, УСТАНОВИВШИЕ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «ГОСУСЛУГИ. МОЯ ШКОЛА»

35 тыс. ➤ **100** тыс.