



Оренбургская область

Региональный комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования

Опыт разработки и реализации



ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Площадь — 123,7 тыс. км²

Население — 2 016,1 тыс. чел.

Протяжённость области с запада на восток – 760 км,
с севера на юг – 445 км

Процент учителей пенсионного
возраста

- 13,8%

Процент учителей в возрасте до
35 лет

- 20,9%

Преобладание сельских школ над
городскими

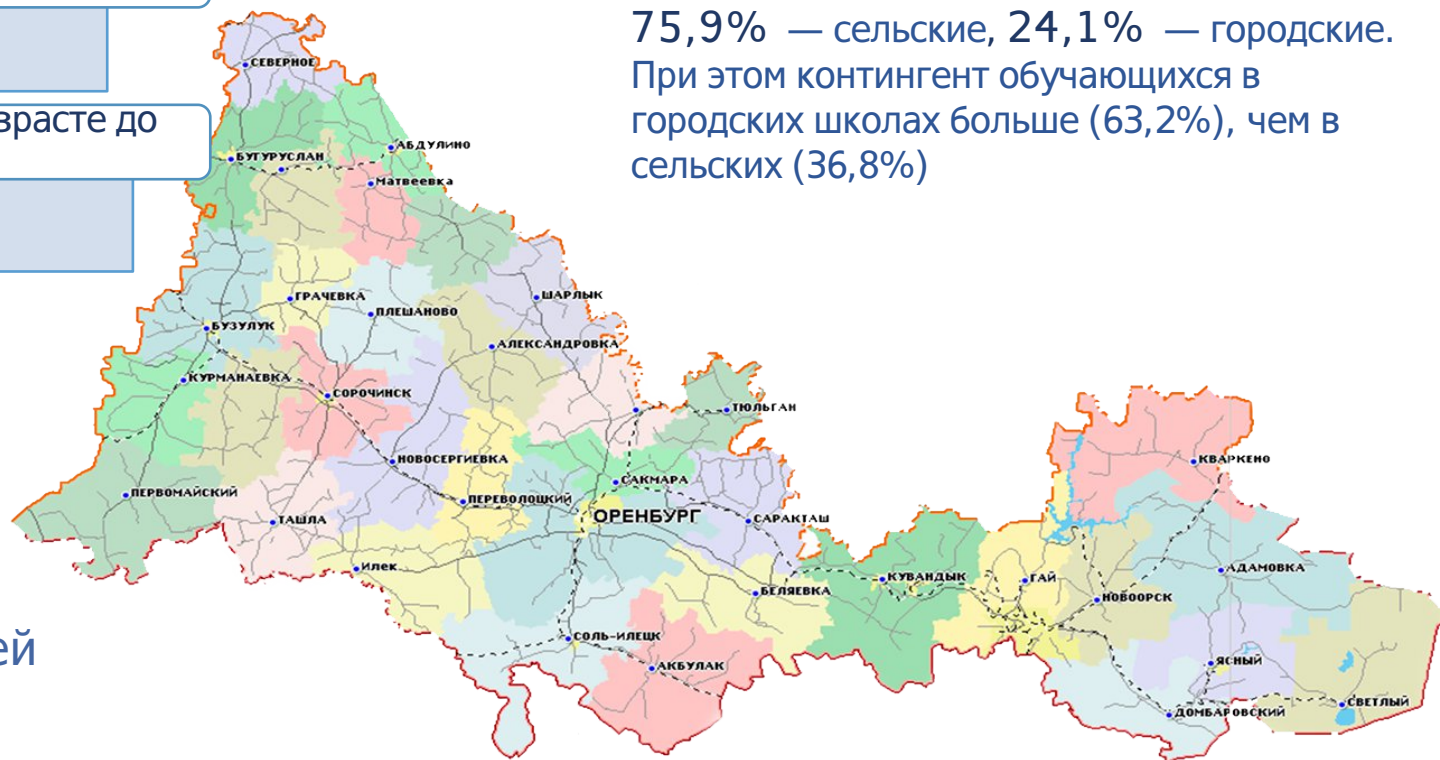
75,9% — сельские, 24,1% — городские.
При этом контингент обучающихся в
городских школах больше (63,2%), чем в
сельских (36,8%)

Общее
образование

810 организаций

15,1 тыс. учителей

249,6 тыс. детей



Кадровые

40 членов Регионального научно-методического совета;

42 руководителя муниципальных наставнических центров;

52 руководителя региональных стажировочных площадок;

Более **2 000** педагогов-наставников;

Более **600** членов региональной ассоциации молодых педагогов



Финансовые

государственная программа «Развитие системы образования Оренбургской области» (**32 млрд. руб.**)

ресурсы, привлеченные в рамках социального партнерства

РЕСУРСЫ

Организационно-управленческие

единый план мероприятий в рамках сетевого взаимодействия межмуниципальных методических центров, региональных стажировочных площадок;

предметные группы на платформе **Сферум**



Нормативные

региональные, муниципальные нормативные правовые акты регулирующие реализацию программы, соглашения (договоры) о совместной деятельности

2019/2024

388 центров «Точка роста»

221 компьютерный класс (ЦОС)

4 IT-куба

561 советник по воспитанию

595 комплектов государственной
символики

1 центр одаренных детей «Гагарин»

5 технопарков «Кванториум»
(стационарный, мобильный и 3
школьных)

103 земский учитель

1 МБТ детей с ОВЗ

1 региональный модельный центр

69 мастерских на базе СПО

1 центр повышения
квалификации

152 спортивных зала

Национальный проект «Образование»

>800 инфраструктурных объектов



>4,2 млрд руб.

в т.ч. **>0,6** млрд руб. –
региональные средства

624,8 млн руб. операционные расходы

Участники реализации практики

Проведение образовательных мероприятий и интенсивов

Тиражирование лучших практик

Организационно-методическое, информационное и мониторинговое сопровождение

Координация деятельности субъектов в рамках программы

Инициация, регламентирование, нормативное правовое регулирование

Работа в наставнических группах и парах по реализации ИОМ, в т.ч. в форматах неформального и информального образования



Диагностика профессиональных дефицитов

Разработка ИОМ и сопровождение его реализации

Научно-методическое, экспертное обеспечение процесса

Разработка и реализация ДПП

Разработка диагностического инструментария

Экспертное сопровождение

Ресурсное обеспечение

Проведение адресных образовательных мероприятий (мастер-классы, практикумы, семинары, тренинги)



ОСНОВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Чек- листы для
оценки и анализа

Межмуниципальные
центры

Группы по
предметам в ВК
Сферум

Ассоциации
учителей-
предметников

Банк тематических
видеоконсультаций

Семинары,
стажировки, курсы
повышения
квалификации

Тематические
онлайн площадки

Региональное и
муниципальное
наставничество

Проект
«Методическая
среда_56»

Регулярные встречи
директоров школ с
выпускниками
педагогических
специальностей
МиЕНО

Работа с психолого-
педагогическими
классами

Профильные смены

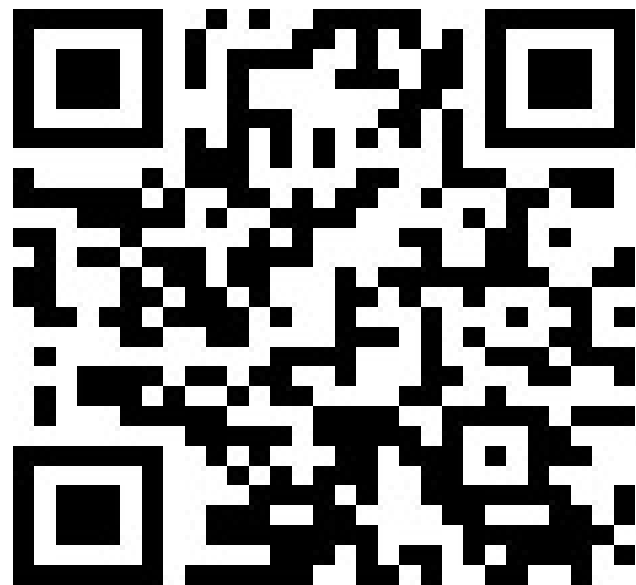


Динамика выбора предметов на ЕГЭ

Предмет	%, регион 2023	%, регион 2024	%, Россия 2024	%, регион 2025
Математика профиль	51	52	43,7	54,2
Физика	19	20	14,4	21,6
Химия	13	15	13	16,1
Биология	17	17	17.5	18,6
Информатика	13	14		15,4



**Министерство
образования
Оренбургской области**



**Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального
образования «Институт развития
образования Оренбургской области»**

