

ЦИФРОВОЙ ПОМОЩНИК УЧЕНИКА



Личный ассистент
в подготовке к ОГЭ

ФГАНУ «Федеральный институт цифровой
трансформации в сфере образования»

Национальные цели развития Российской Федерации

Указ Президента РФ от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»



Федеральный проект «Цифровая образовательная среда»

Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды

Обеспечение образовательных организаций высокоскоростным доступом к сети «Интернет»

Поставка оборудования для ЦОС

Создание сервиса «Реестры участников образовательных отношений» и сервиса аналитики ЦОС

Разработка цифровых образовательных сервисов, в том числе «Цифровой помощник ученика»

Архитектура ЦОС



Предпосылки создания

Рост значимости цифровых технологий в образовании

Обеспечение высококачественного и доступного образования всех видов и уровней

Повышение доступности цифровых ресурсов для учащихся

Потребность в персонализированном обучении

Индивидуальные траектории обучения для эффективного освоения материала

Создание автоматизированных систем, учитывающих особенности каждого ученика

Необходимость подготовки к ОГЭ

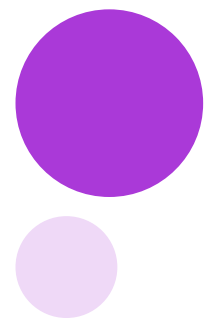
Обеспечение доступа к верифицированным образовательным материалам

Снижение уровня стресса у обучающихся за счет структурированной подготовки

Требования современного образовательного процесса

Интерактивные методы обучения и мониторинг прогресса

Современные инструменты поддержки учебного процесса для учителей и родителей



Наша цель

Предоставить обучающимся возможность самостоятельно готовиться к ОГЭ онлайн, **выявлять и восполнять пробелы** в знаниях, используя верифицированный образовательный контент



ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Подготовка к экзаменам

Знакомство с основными типами заданий на основе верифицированного банка заданий



Улучшение знаний по менее освоенным темам

Быстрое выявление пробелов и проработка определенных тем



Мониторинг прогресса подготовки

Отслеживание уровня готовности к экзаменам в интерактивной форме позволяет оперативно корректировать план подготовки



Индивидуальная траектория подготовки

Автоматический подбор наиболее релевантных учебных материалов для дополнительного изучения на основе достижений и потребностей учащихся

Кто использует

1

УЧЕНИКИ 5-9 КЛАССОВ

Повышение уровня
подготовки и уверенности
перед экзаменами

2

РОДИТЕЛИ

Контроль и помощь
детям в подготовке

3

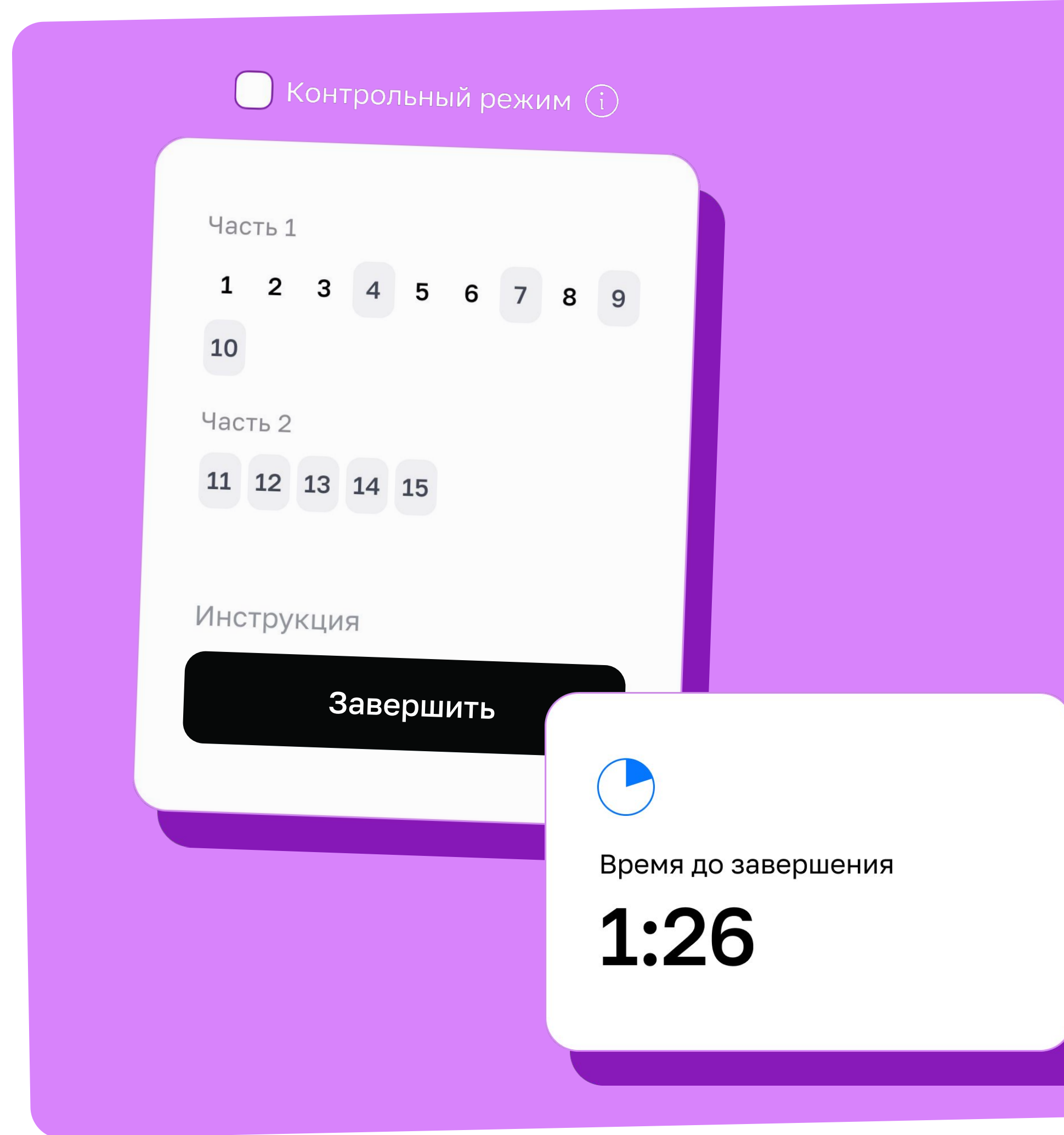
**ПЕДАГОГИ
И РЕПЕТИТОРЫ**

Эффективный инструмент
для организации учебного
процесса

Знакомство со структурой экзамена, правилами проведения и объемом необходимых знаний

Сервис поможет:

- полностью разобраться в структуре и правилах экзаменов
- пройти демоверсии и тесты, соответствующие требованиям ОГЭ
- воссоздать обстановку экзамена с помощью контрольных тестов
- точно определить объем знаний для успешной сдачи экзамена посредством «дерева знаний»



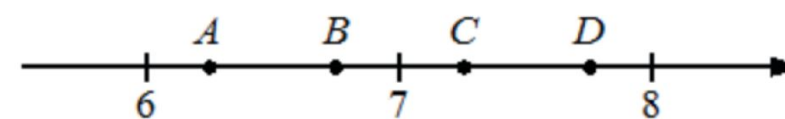
Тренировка в решении определенного типа заданий

Для глубокого понимания темы:

- ✓ решение заданий по теме
- ✓ создание тестов с гибкой настройкой по определенным темам
- ✓ изучение рекомендованного контента из библиотеки ЦОК по выбранной теме

Обыкновенные дроби. Изображение обыкновенных дробей точками на координатной прямой

На координатной прямой отмечены точки A, B, C, и D.



Одна из них соответствует числу. Какая это точка?

- Точка A
- Точка C
- Точка B
- Точка D

Ответ
.....

Проверить



Самостоятельная подготовка по предмету или теме

Для улучшения навыков:

- выбор и решение заданий определенного типа с указанием предмета, темы и сложности
- решение похожих заданий, подобранных системой на основе статистики и достижений
- историю ответов для оценки прогресса, и планирования дальнейшей подготовки

Предмет

Выбрать

Тип задания

Выбрать ответ

Ввести ответ

Свободный ответ

Расположить по порядку

Вставить пропущенное

Установить соответствие

Часть

Часть 1

Часть 2

Часть 3

Год

Все

5 класс

3 темы

Обыкновенные дроби.
Изображение
обыкновенных дробей
точками на координатной
прямой

Выполнено: 2

Всего заданий: 10

Периметр треугольника

Выполнено: 10

Всего заданий: 14

Сравнение натуральных
чисел

Выполнено: 0

Всего заданий: 22

Сценарии использования для педагогов

РАЗНООБРАЗИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Закрепление пройденной темы
через совместное решение
заданий на уроке

ЗАКРЕПЛЕНИЕ ЗНАНИЙ УЧЕНИКАМИ ДОМА

Генерация тестов с гибкой
настройкой по предмету или
отдельной теме с возможностью
делиться тестами с учениками

ПОДГОТОВКА К ИТОГОВЫМ РАБОТАМ

Использование верифицированного
банка заданий и тестов для
тренировки, чтобы разнообразить
процесс подготовки

О сервисе



Обзорный видеоролик о
возможностях цифрового
помощника ученика

Сервис в цифрах

- * Обширный банк заданий
- * Широкая аудитория
- * Богатый цифровой контент
- * Многообразие предметов

12 500 +

верифицированных
заданий

157 000 +

пользователей
с начала года

5 000 +

единиц
образовательных
материалов

10

основных предметов
для всесторонней
подготовки

Планы по развитию в **2024** году

- + Создание мини-приложения на платформе «Сферум»
- + Реализация инструментов подготовки к единому государственному экзамену
- + Создание раздела «Дерево знаний»
Структура экзамена, разделы, темы, объем проверяемых знаний
- + Автоматизация подготовки детей мигрантов к сдаче экзамена для поступления в школу
- + Внедрение модуля предметной подготовки с материалами в разрезе дисциплин

- + **Добавление новых материалов**
Региональные образовательные события
Региональные информационные и методические материалы
Тестовые задания ЕГЭ
Диагностика на уровень владения русским языком
Аудио/видео-материалы по подготовке к экзаменам

**Обеспечьте себе и своим ученикам
успешную подготовку к экзаменам**

Присоединяйтесь к нам!

Дополнительная информация

Екатерина Пушкина

Методическая поддержка
цифровых образовательных сервисов

e.pushkina@ficto.ru

Видеоурок

«Как пользоваться
цифровым помощником
ученика»



Плакат-инструкция

«Цифровой помощник
ученика» — личный ассистент
в подготовке к ОГЭ



Цифровые помощники

Новые федеральные сервисы
для учеников, учителей
и родителей



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



ФГАНУ «Федеральный институт цифровой трансформации в сфере образования»