



Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования
«Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации
и переподготовки работников образования»



ФГИС «Моя школа» Единый доступ к образовательным сервисам и цифровым учебным материалам

Кондрашова Анастасия Ивановна
старший преподаватель
кафедры ЕМД и ИТ СКИРО ПК и ПРО



Национальные цели развития Российской Федерации Цифровая трансформация образования



Указ Президента РФ
от 07.05.2024 N 309
«О национальных целях развития
Российской Федерации на период
до 2030 года и на перспективу
до 2036 года»

на период до 2030 года
и на перспективу до 2036 года

Цифровая трансформация
государственного и муниципального
управления, экономики и социальной
сферы

достижение к 2030 году «цифровой зрелости»
государственного и муниципального управления,
ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том
числе здравоохранения и образования, предполагающей
автоматизацию большей части транзакций в рамках
единых отраслевых цифровых платформ и модели
управления на основе данных с учетом ускоренного
внедрения технологий обработки больших объемов
данных, машинного обучения и искусственного интеллекта

Распоряжение Правительства РФ
от 18.10.2023 №2894-р «Об утверждении
стратегического направления в области
цифровой трансформации образования,
относящейся к сфере деятельности
Министерства просвещения Российской
Федерации и признании утратившим силу
распоряжения Правительства РФ
от 02.12.2021 N 3427-р»

Цель

Достижение высокой степени «цифровой зрелости» сферы
образования на базе единого, качественного, безопасного
образовательного пространства, построенного с учетом
предоставления равного доступа к качественному верифицированному
цифровому образовательному контенту
и цифровым образовательным сервисам на всей территории
Российской Федерации для всех категорий участников
образовательных отношений.

Задачи

- реализация равного доступа к качественному верифицированному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам;
- предоставление возможности построения индивидуальных образовательных траекторий личностного роста обучающегося и педагогического работника;
- формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у детей;
- повышение эффективности процессов функционирования организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе предусматривающее мероприятие по повышению информационной безопасности;

- формирование набора сервисов с возможностью получения услуг в сфере образования и (или) информации посредством единой точки доступа к цифровым образовательным сервисам;
- стандартизация взаимодействия создаваемых и существующих информационных систем, функционирующих в сфере образования, и переход на использование единых классификаторов, реестров, справочников и форматов обмена данными;
- снижение административной нагрузки за счет внедрения новых технологических решений в сфере образования, включая технологии искусственного интеллекта.



ФГОС 2021



Информационная образовательная среда

ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕСУРСАМИ ПО ФГОС 2021

Статья 37.1. ФГОС 2021 ООО

ИОС – комплекс, включающий цифровые образовательные ресурсы и совокупность технологических средств ИКТ (компьютеры, иное оборудование, коммуникационные каналы, систему современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде)

Статья 36.3. ФГОС 2021 ООО

Кабинеты по предметным областям должны быть оснащены комплектами... **специального оборудования**, обеспечивающих развитие компетенций в соответствии с программой... Кабинеты естественнонаучного цикла, в том числе **кабинеты физики, химии, биологии**, должны быть **дополнительно оборудованы комплектами специального лабораторного оборудования**, обеспечивающего проведение лабораторных работ и опытно-экспериментальной деятельности.

Статья 37.1. ФГОС 2021 ООО

При реализации программы каждому обучающемуся должен быть обеспечен **безопасный доступ к верифицированным образовательным ресурсам**. Предоставление обучающимся доступа к ЭОР является обязанностью организации, при этом библиотека организации должна быть укомплектована ЭОР по всем учебным предметам учебного плана.
(статьи 37.3., 37.4. ФГОС ООО; статьи 36.1., 36.2. ФГОС НОО)



Утвержденный ФП ЭОР на официальном портале НПА РФ
(Приказ Минпросвещения России № 653 от 02.08.2022 г.):
<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202208290012>





Обновленный портал ФГИС «Моя школа»



www.gosuslugi.ru

Моя школа

<https://ioe.hse.ru/> Федеральный пер Единое содержан Рабочие програм Дистанционное о Авиабилеты Яндекс Вебинар «

МОЯ ШКОЛА

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

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



Сервисы для учеников

Родителям

Ученикам

Учителям

Образовательным организациям

Помощник ученика



Восполняйте пробелы в знаниях и готовьтесь к сдаче итоговых работ

Каталог контента для ученика



Подбирайте материалы для самостоятельного изучения

Художественная литература



Читайте и слушайте электронные и аудиокниги

Билет в будущее



Проходите профориентацию: тесты и консультации для выбора профессии

Код будущего



Изучайте программирование с ведущими ИТ-разработчиками страны

Результаты ЕГЭ



Узнавайте результаты экзаменов

ИТ-компетенции



Проходите тесты и получите сертификат от Минцифры

Подбор вуза



Выбирайте специальность и вуз, опираясь на проходной балл и условия поступления

Психологическая помощь



Получайте бесплатную профессиональную помощь онлайн в удобное время

Киносферум.РФ



Смотрите образовательные фильмы и слушайте музыку

Подбор колледжа

скоро

Сравнивайте учебные программы, читайте отзывы и узнавайте о наличии лицензии

Навигатор подготовки к ЕГЭ

скоро

Пройдите пробный экзамен и получите полезную информацию по подготовке к ЕГЭ



Каталог Библиотека ЦОК



- Главная страница
- Поиск контента
- Каталог**
- Материалы
- Избранное
- Подобрано для вас
- Мои задания
- Опросы
- История
- Для слабовидящих
- Выход из системы

| | | | |
|------------------------------------|--|--|---|
| Алгебра > | Алгебра и начало математического анализа > | Алгебра и начало математического анализа. Углуб. уровень > | Алгебра. Углубленный уровень > |
| Английский язык > | Биология > | Вероятность и статистика > | Вероятность и статистика. Углубленный уровень > |
| Всеобщая история > | Всеобщая история (нарушение зрения) > | Всеобщая история (нарушение слуха) > | Всеобщая история НОДА > |
| География > | Геометрия > | Геометрия. Углубленный уровень > | Изобразительное искусство > |
| Информатика > | Информатика. Углубленный уровень > | История > | История (нарушение зрения) > |
| История (нарушение слуха) > | История НОДА > | История России > | История России (нарушение зрения) > |
| История России (нарушение слуха) > | История России НОДА > | История. Углубленный уровень > | Классный час > |
| Литература > | Литературное чтение > | Математика > | Музыка > |

Помощь



Библиотека
цифрового образовательного
контента



Киносферум



КИНОСФЕРУМ.РФ Премьеры Фильмы Сериалы Россия Ты - КАРТ Музыка Войти

ПРЕМЬЕРА

Книжный переворот

2021 6+ Игровое кино

▶ Смотреть

КНИЖНЫЙ ПЕРЕВОРОТ

художественный фильм

Премьеры >

ПРЕМЬЕРА

ПРЕМЬЕРА



Цифровой помощник ученика



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



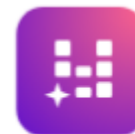
Мониторинг прогресса подготовки

Отслеживание уровня готовности к экзаменам в интерактивной форме для оперативной корректировки плана подготовки



Индивидуальная траектория подготовки

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



Помощник
ученика



Цифровой помощник ученика



Кто использует

1

УЧЕНИКИ 5-9 КЛАССОВ

Повышение уровня подготовки и уверенности перед экзаменами

2

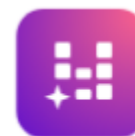
РОДИТЕЛИ

Контроль и помощь детям в подготовке

3

ПЕДАГОГИ И РЕПЕТИТОРЫ

Эффективный инструмент для организации учебного процесса



Помощник
ученика



Цифровой помощник ученика

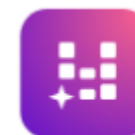
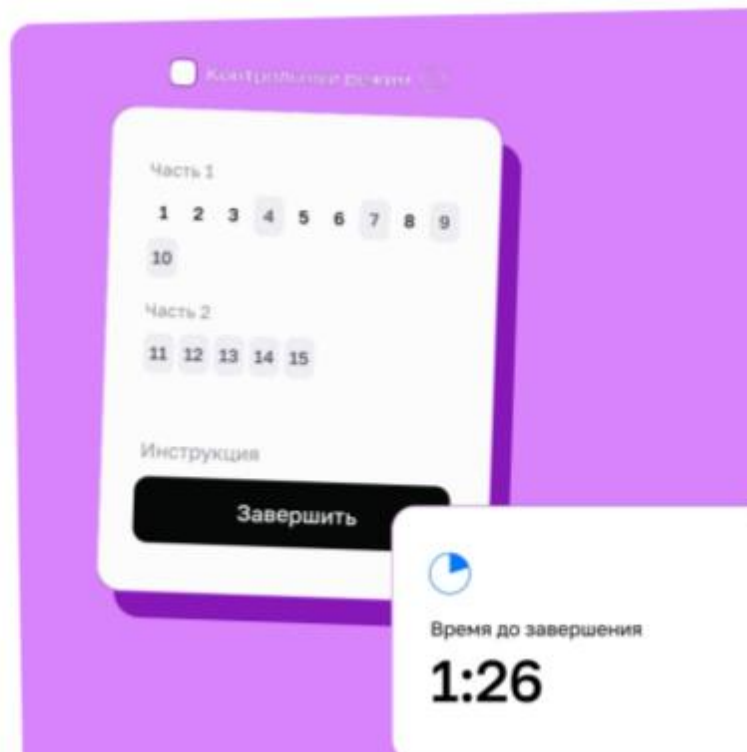


Сценарий использования

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»



**Помощник
ученика**



Цифровой помощник ученика



Сценарий использования

Тренировка в решении определенного типа заданий

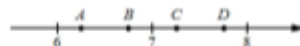
Для глубокого понимания темы:

- ✓ 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

Обыкновенные дроби. Изображение обыкновенных дробей точками на координатной прямой

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

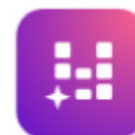


Одна из них соответствует числу. Какая это точка?

- ☐ Точка A
- ☒ Точка C
- ☐ Точка B
- ☐ Точка D

Ответ

Проверить



Помощник
ученика

Сценарий использования

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
- ☐ история ответов для оценки прогресса и планирования дальнейшей подготовки

История ответов

Предмет
Выбрать

Тип задания

Выбрать ответ

Ввести ответ

Свободный ответ

Расположить по порядку

Вставить пропущенное

Установить соответствие

Часть

Часть 1

Часть 2

Часть 3

5 класс

3 темы

Обыкновенные дроби.
Изображение обыкновенных дробей точками на координатной прямой

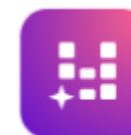
Выполнено: 2
Всего заданий: 10

Периметр треугольника

Выполнено: 10
Всего заданий: 14

Сравнение натуральных чисел

Выполнено: 0
Всего заданий: 22



Помощник
ученика



Цифровой помощник ученика



Сценарии использования для педагогов

РАЗНООБРАЗИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

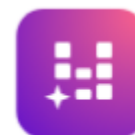
Закрепление пройденной темы через совместное решение заданий на уроке

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



Помощник
ученика



Сервисы для учителей



Сервисы

Родителям

Ученикам

Учителям

Образовательным организациям

Помощник учителя



Готовьтесь к аттестации, находите необходимые курсы или программы

Файлы



Храните и делитесь учебными материалами для уроков

Аналитика цифрового образовательного контента

скоро

Анализируйте потребление контента

Цифровое портфолио учителя

скоро

Систематизируйте достижения и заслуги



Цифровой помощник учителя



Основные возможности

Самодиагностика областей интересов и знаний педагога

Анкетирование помогает педагогам выявить свои сильные и слабые стороны, что способствует более целенаправленному планированию профессионального развития

Подготовка к аттестации

Универсальный конструктор упрощает процесс подготовки и структурирования данных для аттестации, что позволяет педагогам эффективно отслеживать свой прогресс и вовремя предоставлять необходимые документы

Повышение квалификации

Навигация по программам повышения квалификации облегчает поиск и выбор подходящих курсов, учитывая индивидуальные потребности и цели педагога

Поиск образовательных мероприятий

Навигация по событиям федерального и регионального уровня, помогает выбрать профессиональные конкурсы и олимпиады для педагогов учеников

Создание портфолио

Инструмент для создания портфолио с профессиональными достижениями и результатами педагогической деятельности

Подбор верифицированного образовательного контента

Поиск и удобное хранение релевантного цифрового образовательного контента по различным направлениям и интересам



Помощник
учителя



Цифровой помощник учителя



Сценарий использования

Подготовка портфолио педагогических достижений

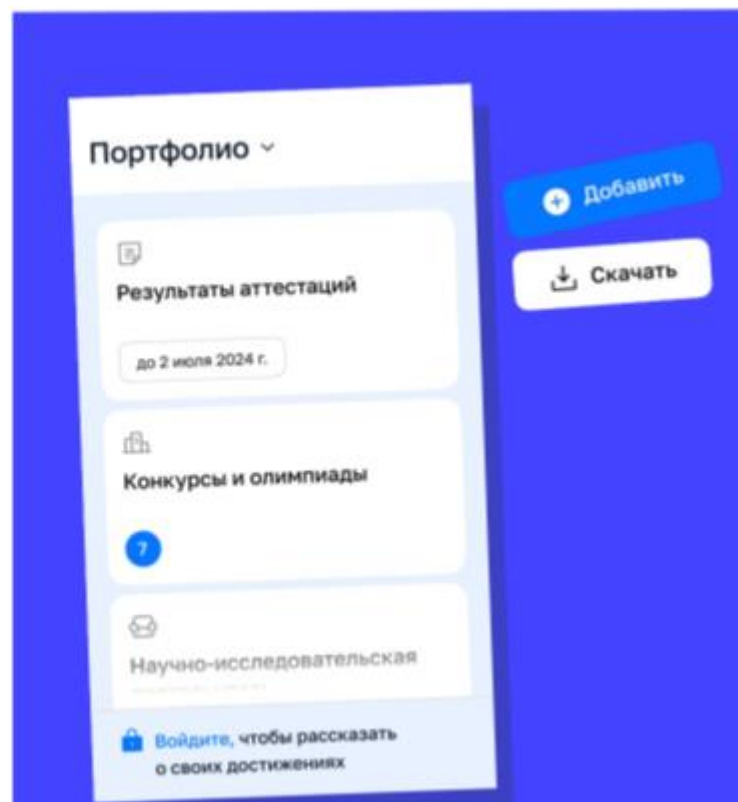
12 карточек для классификации педагогических достижений по различным категориям

Сохранение файлов различных форматов и скан-копий документов

Ручное создание и редактирование данных для уникальных достижений

Возможность синхронизации разделов «Портфолио» и «Аттестация»

Возможность выгрузки документов на устройство



Помощник
учителя



Цифровой помощник учителя



Сценарий использования

Подготовка аттестационной карточки для квалификационной категории

Создание аттестационной карточки с личными и профессиональными данными

Добавление педагогических достижений, актуальных для предстоящей аттестации

Импорт достижений из «Портфолио» в аттестационную карточку

Сохранение архива с подготовленными материалами для аттестации на устройство

Моя аттестация

Образование

Работа и стаж

Результаты аттестаций

Педагогические достижения

Конференции и выступления

Добавить

Результаты обучения и воспитания обучающихся

Внеурочная деятельность



Помощник
учителя



Цифровой помощник учителя



Сценарий использования

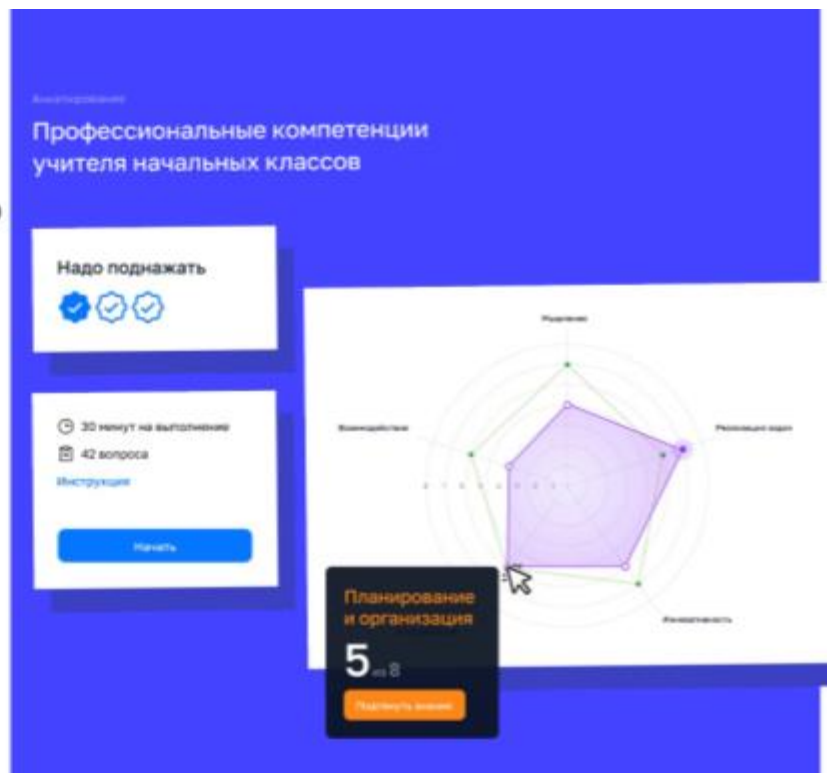
Самодиагностика педагогических компетенций для профессионального роста

Поиск подходящего теста по заданным критериям

Прохождение тестирования по интересующей педагога теме

Ознакомление с результатами тестирования, включая анализ сильных сторон и зон роста

Доступ к дополнительным рекомендованным материалам цифрового образовательного контента на основе итогов тестирования



Помощник
учителя



Цифровой помощник учителя



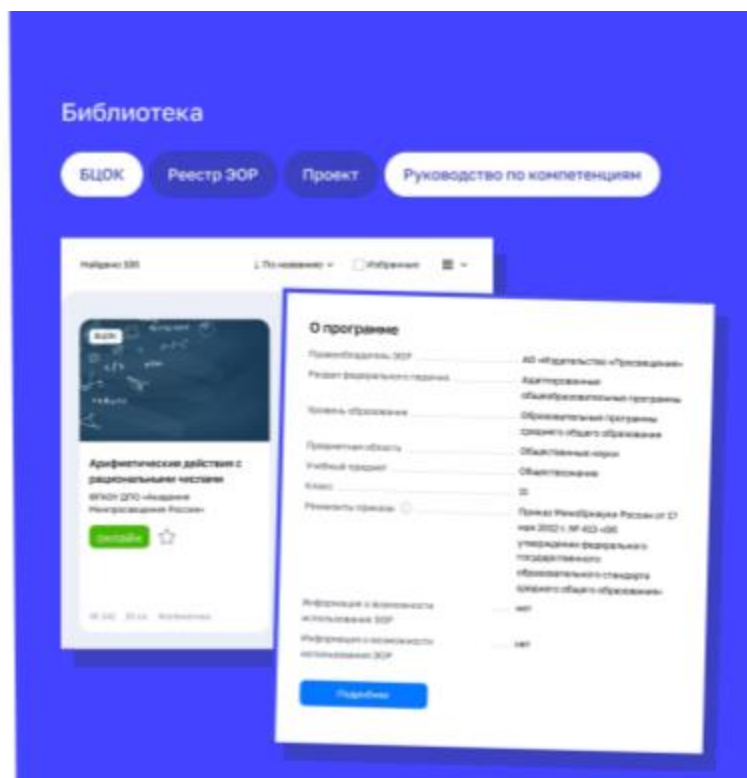
Сценарий использования

Подбор верифицированного образовательного контента для учебной и профессиональной деятельности

Поиск и фильтрация по заданным критериям, типу материала и ключевым словам

Ознакомление с описанием материала и дополнительной информацией от поставщика цифрового контента

Сохранение карточки материала в списке «Избранное» для быстрого доступа и дальнейшего использования.



**Помощник
учителя**



Сервисы для родителей



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

Психологическая помощь



Получайте бесплатную профессиональную помощь онлайн в удобное время

Киносферум.РФ



Смотрите образовательные фильмы и слушайте музыку вместе с ребёнком

Подбор детского сада

скоро

Выбирайте детсад по отзывам родителей и программам развития рядом с домом

Подбор школы

скоро

Выбирайте школу, опираясь на отзывы, награды и наличие мест

Подбор кружков и секций

скоро

Записывайте ребёнка на любимое направление: спорт, наука или творчество



Цифровой помощник родителя



Сценарий использования

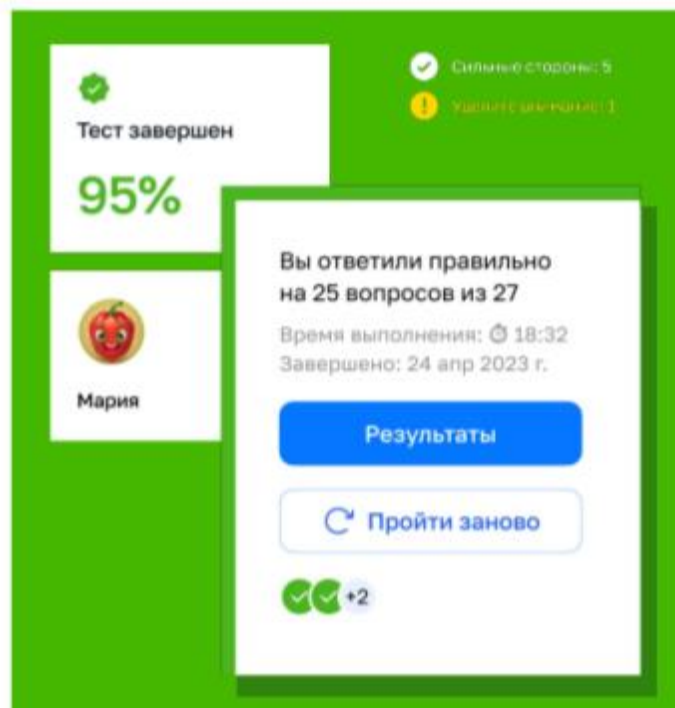
Диагностика способностей и навыков ребенка в различных областях

Прохождение тестирований, выбранных родителями для ребенка

Ознакомление с результатами тестирования, включая анализ сильных и слабых зон и областей для развития

Доступ к дополнительным рекомендованным материалам цифрового образовательного контента на основе итогов тестирования

Повторные прохождения ребенком тестирований для отслеживания динамики изменений результатов со временем



Помощник
родителя



Цифровой помощник родителя



Сценарий использования

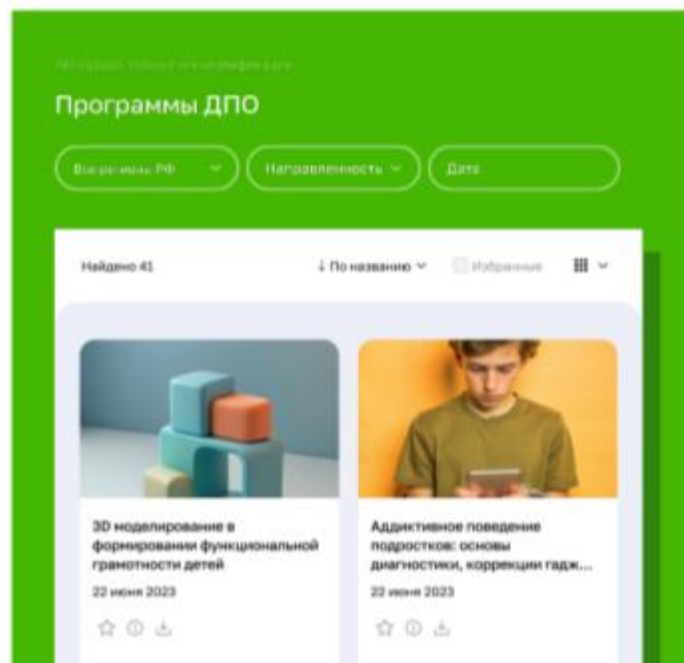
Подбор программ дополнительного образования и профессионального обучения

Поиск и фильтрация программ по заданным критериям

Ознакомление с описанием программы, местом и временем проведения занятий, а также с дополнительной информацией от организатора

Сохранения программы в списке «Избранное» для быстрого поиска и последующего использования

Переход по ссылке на сайт организатора для записи на обучение



Помощник
родителя



Цифровой помощник родителя



Сценарий использования

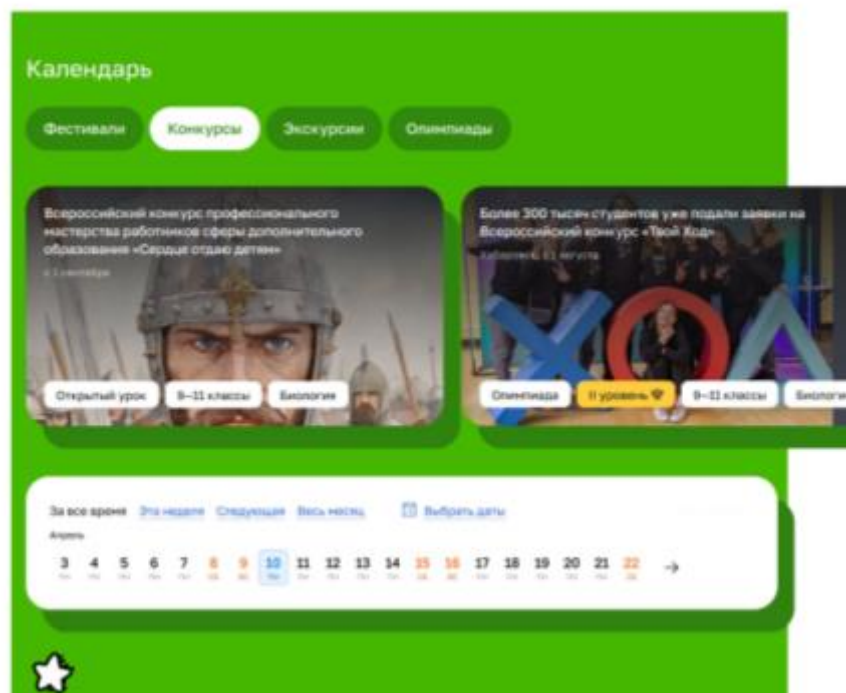
Поиск образовательных мероприятий

Поиск и фильтрация конкурсов, олимпиад и других мероприятий по заданным критериям

Ознакомление с описанием мероприятия, местом и временем его проведения, а также с дополнительной информацией от организатора

Сохранение мероприятий в списке «Избранное» для быстрого поиска и дальнейшего использования

Возможность поделиться мероприятием с ребенком



Помощник
родителя



Цифровой помощник родителя



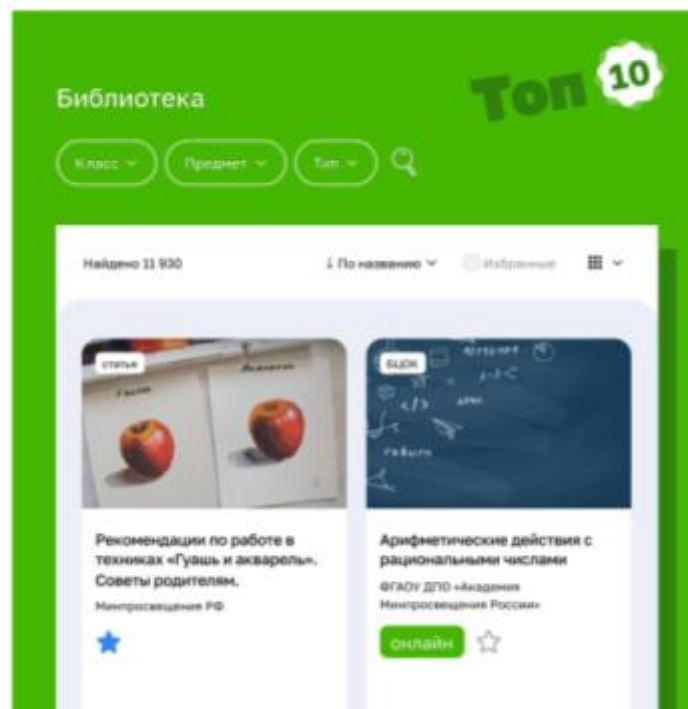
Сценарий использования

Подбор верифицированного образовательного контента для дополнительного изучения

Поиск и фильтрация контента по заданным критериям, типу материала и ключевым словам

Изучение электронных образовательных материалов, способствующих расширению кругозора и поддержке в воспитании ребенка

Сохранение материала в списке «Избранное» для быстрого доступа и дальнейшего использования



Помощник
родителя



Сервисы для образовательных организаций



Сервисы

Родителям

Ученикам

Учителям

Образовательным организациям

Аналитика



Современные инструменты для эффективной аналитики данных

Работа России



Поиск работы и кадров

Верификация контента

скоро

Проверка учебных материалов на соответствие стандартам и актуальность



Аналитика данных



Сервис аналитики платформы «Цифровая образовательная среда»

Улучшайте образовательный процесс, используя современные аналитические инструменты



Онлайн-анализ данных

Реагируйте на изменяющиеся показатели и принимайте более эффективные решения

Визуализация данных

Выявляйте скрытые тренды и связи при помощи графиков, диаграмм, тепловых карт и других инструментов

Управление на разных уровнях

Федеральный уровень, уровень субъектов РФ, уровень муниципалитетов и уровень образовательных организаций

Единое хранение данных

Получайте информацию из разных источников в одном месте

Улучшение отчетности

Автоматизируйте сбор и анализ данных для подготовки отчетности

Мобильное приложение





Образовательные услуги

Образовательные услуги



Аттестация
педагогов



Лицензирование
организаций



Аккредитация
организаций



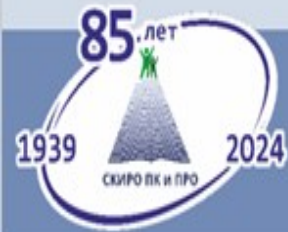
Запись в детский
сад



Запись в первый
класс



Перевод в новую
школу и запись
в 10 класс



Государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Ставропольский краевой институт развития образования,
повышения квалификации
и переподготовки работников образования»



ФГИС «Моя школа»

Единый доступ к образовательным сервисам и цифровым учебным материалам



e-mail:
kondrashovana22@mail.ru
тел.: +7(962) 448-88-57

Кондрашова А. И.