

Место и роль цифровых ресурсов в школе.

Цифровые сервисы «Просвещения»

Первый заместитель главного редактора
АО «Издательство «Просвещение»
Татьяна Геннадьевна Серебрякова



Аборигены или иммигранты?

Что получило поколение цифровых аборигенов (digital natives)

1. Коммуникация в привычной среде
2. Возможность использовать большее количество источников информации
3. Учеба не привязана к конкретному месту, гибкий режим
4. Персонализированный подход к обучению, вовлечение

Что получил учительский корпус

1. Новые механизмы взаимодействия с учениками
2. Внедрение процессов автоматизации (интерактивные сервисы и диагностики, отчетность)
3. **Big Data** и **дашборды** для анализа и визуализации индивидуального и коллективного прогресса в обучении
4. Новая профессиональная роль – учитель виртуального класса



Родители обеспокоены за **качество образования** своих детей (2 место по проблематике после обеспокоенности за ухудшение состояния здоровья).

16% учителей на проверку заданий тратят полтора часа в день, 13% — час, 8% — 45 минут, 7% — 30 минут и 8% — 20 минут

Родители выпускников отметили, что **в связи с переходом на дистанционный формат обучения, нагрузка возросла** и на выпускников (62%), и на учителей (56%)

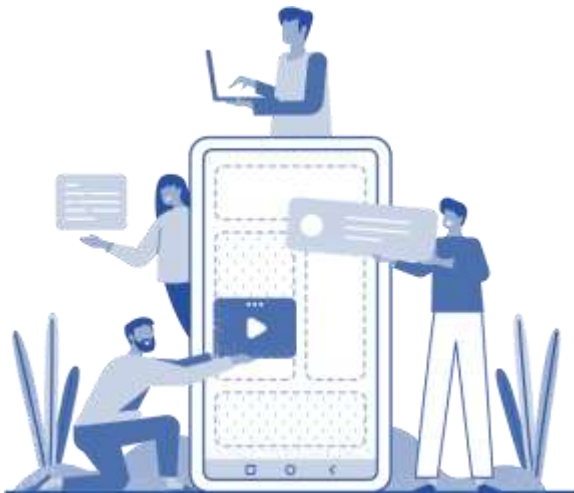
Опрос 3,5 тыс. учителей начальной школы из разных регионов России выявил, что **48% педагогов каждый день тратят на подготовку к урокам более двух часов**. Речь идет о проверке домашних работ, составлении планов, подборе упражнений для контрольных и проверочных, создании новых заданий на дом

Система управления отраслью (отчетность, оценка качества образования) нуждается в оперативной обработке больших данных для своевременного регулирования

1. <https://wciom.ru/index.php?id=236&uid=10295> <https://wciom.ru/index.php?id=236&uid=9874>
2. <https://fom.ru/Obraz-zhizni/14239> <https://fom.ru/Nauka-i-obrazovanie/13786>
3. <https://www.hse.ru/primarydata/oc2020>

Обучающимся и родителям должен быть обеспечен доступ к информационно-образовательной среде школы:

✓ Условия функционирования ИОС (ЭИОС) могут быть обеспечены ресурсами иных организаций



- ко всем **учебно-методическим материалам**;
- формированию и хранению **электронного портфолио**;
- информации о ходе образовательного процесса, включая промежуточную аттестацию;
- проведению занятий и оцениванию при применении **электронного обучения и дистанционных технологий**;
- взаимодействию** между участниками образовательного процесса и с другими организациями **посредством сети Интернет**;
- мониторингу здоровья;
- информационному сопровождению проектирования обучающимися планов продолжения обучения и профессионального самоопределения (ООО).

**Стратегия
«Цифровая трансформация
образования»,** Распоряжение
Правительства РФ от 02.12.2021
№ 3427-р

Постановление Правительства РФ
**«О проведении эксперимента по
внедрению цифровой
образовательной среды»** № 2040
от 07.12.2020 г.

Федеральный закон **«О внесении
изменений в Федеральный закон
«Об образовании в Российской
Федерации»** от 30.12.2021 N 472-ФЗ

- 1 Сервис «Библиотека цифрового образовательного контента»
- 2 Сервис для школьников «Цифровой помощник ученика»
- 3 Система управления в образовательной организации
- 4 Сервис для школьников «Цифровое портфолио ученика»
- 5 Сервис «Цифровой помощник родителя»
- 6 Сервис «Цифровой помощник учителя»

**Ст.18, п.4: Организации выбирают:
"3) электронные образовательные ресурсы, входящие в
федеральный перечень электронных образовательных
ресурсов, допущенных к использованию при реализации
имеющих государственную аккредитацию образовательных
программ начального общего, основного общего, среднего
общего образования."**

Новые ВОЗМОЖНОСТИ В ШКОЛЕ



- 1 Разумное и безопасное использование технологий, обеспечивающих повышение качества результатов образования и поддерживающих очное образование
- 2 «Бесшовное переключение» между бумажным/электронным учебником и контентом сервиса
- 3 Массовая автоматизация рутинных процессов педагогов (отчетность + домашние задания)
- 4 Мониторинг и фиксация хода и результатов образовательной деятельности. Цифровое портфолио
- 5 Сервисная модель поставки и обновления верифицированного образовательного контента
- 6 Равные образовательные возможности вне зависимости от места нахождения

Экосистема цифровых сервисов «Просвещения»

ПРОвоспитание

Планирование и организация системы воспитательной работы по всем модулям Примерной программы воспитания

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

Лаборатория проектов

Сопровождение проектной деятельности школьников 5-11 классов

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

Учим стихи

Сервис для осмысления и эффективного заучивания стихотворений из школьной программы

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

К школе готов

Сервис для всесторонней подготовки ребенка к школе от специалистов по дошкольному образованию

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

Начинайзер

Помогает родителям первоклассников объяснять любые темы по математике и русскому языку

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

Банк заданий по функциональной грамотности

Перейти к банк заданий



Учебник в наушниках

Как провести тренировку, встретиться с друзьями, сделать домашние дела, прочитать два параграфа и подготовиться к уроку?

Для тех, кто привык рационально распоряжаться временем и всё успевать, мы нашли решение — «Учебник в наушниках»



ПроВоспитание



Для заместителей и советников директоров школ
по воспитательной работе

1 Создать Рабочую программу воспитания в удобном конструкторе

2 Разработать Календарный план воспитательной работы школы (по всем модулям и направлениям)

3 Сформировать Календарь школьных событий

4 Провести самоанализ воспитательной работы сотрудников школы

Конструктор
Рабочей
программы
воспитания

«отправить классным руководителям»



Конструктор
Календарного
плана

- возможность импорт/экспорт
- возможность редактирования
- выгрузка готового файла и публикации для сотрудников школы





ПроВоспитание

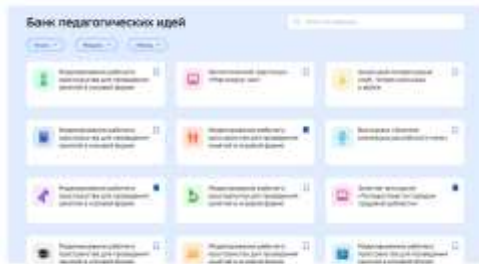


Для учителей и классных руководителей

- 1 Воспользоваться готовыми сценариями и материалами для организации воспитательной работы
- 2 Отслеживать воспитательные мероприятия в Календаре школьных событий)
- 3 Пройти самоанализ воспитательной работы
- 4 Получить рекомендации по использованию учебников, учебных и методических пособий

Банк педагогических идей

- готовые сценарии для проведения воспитательных занятий/ мероприятий
- возможность добавления собственных материалов



Учебники, учебные и методические пособия

- витрина учебных и методических материалов по организации воспитательной работы;
- возможность предварительного просмотра материалов





240 педагогических идей

4 конструктора школьных документов

12 готовых анкет для самоанализа

24/7

Ежемесячное пополнение
педагогических идей



<https://media.prosv.ru/vospitanie/>

Лаборатория проектов



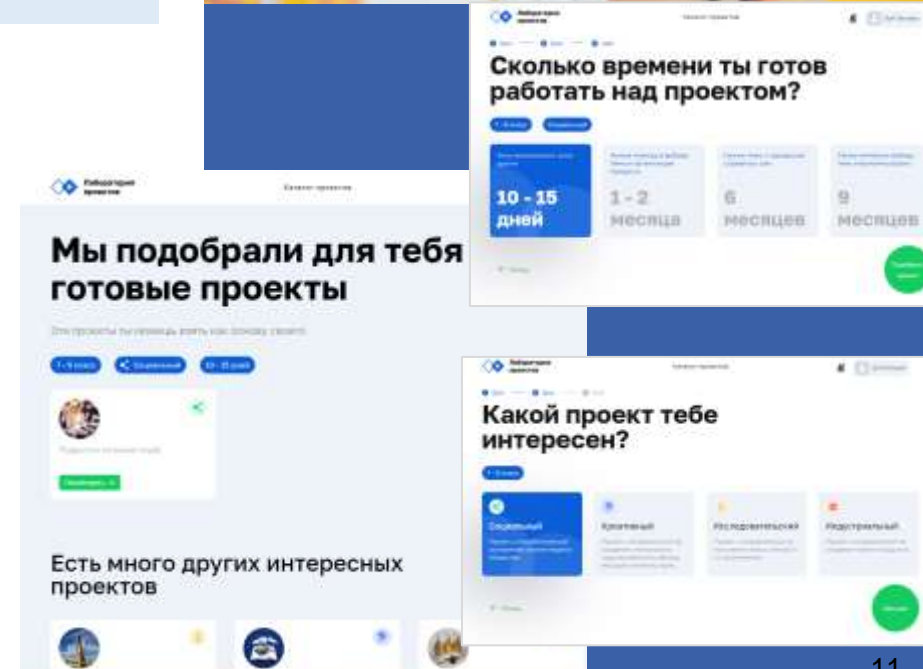
- ▶ Обязательность организации проектной деятельности в школе (ФГОСы)
- ▶ Обязательность развития информационно-образовательной среды
- ▶ Результат защиты индивидуального проекта – в аттестат

- ▶ Недостаточность проектных компетенций у учителей
- ▶ «Дополнительная» нагрузка учителя (нет времени подготовить достаточный массив материалов)
- ▶ Отсутствие инструментов информационно-образовательной среды

- ▶ **Обучающий алгоритм по овладению проектными компетенциями**
- ▶ **Практическая отработка проектных компетенций на значительном объеме готового контента**
- ▶ **Единые критерии оценивания и самооценки**



<https://media.prosv.ru/lsp/>



Лаборатория проектов



<https://media.prosv.ru/lsp/>

5 – 11 классы

150+ проектов

4 вида проектов



4 уровня сложности проектов

24/7

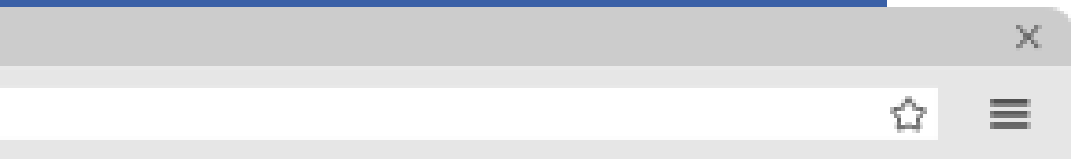
Следующий релиз: пополнение проектов для **1-4**
классов



Леонтович Александр Владимирович

кандидат психологических наук, директор Университетской гимназии МГУ им. М. В. Ломоносова, председатель Межрегионального движения творческих педагогов «Исследователь», председатель Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского, Федеральный эксперт сервиса «Лаборатория проектов».

Исследовательская и проектная деятельность является одним из главных прорывов в современном образовании. Эта деятельность даёт возможность уйти от практики заучивания материала учебных предметов, сформировать у детей навыки, которые помогут им быть успешными в жизни. Разработанные нами методики организации исследовательской и проектной деятельности в массовой школе, которые использованы при создании проектов сервиса «Лаборатория проектов», позволяют уйти от формального выполнения ребятами реферативных работ, освоить метод самостоятельного познания окружающего мира и способы действий, которые приводят к достижению поставленной цели.



УЧИМ СТИХИ

Сервис для эффективного заучивания стихотворений



<https://media.prosv.ru/stihi/>

➤ **Задача:**

помочь школьникам легко и успешно заучить стихотворение с опорой на:

- определение эмоционального тона
- осмысление содержания
- восприятие смысловых фрагментов

➤ **Результат:**

Интерес к чтению стихов наизусть
Расширение словарного запаса
Эффективная организация школьных мероприятий



*Бразды пушистые
взрывая,*

Летит кибитка удалая.

Ямщик сидит на облучке

*В тулупе, в красном
кушаке.*

А.С. Пушкин, «Евгений Онегин»



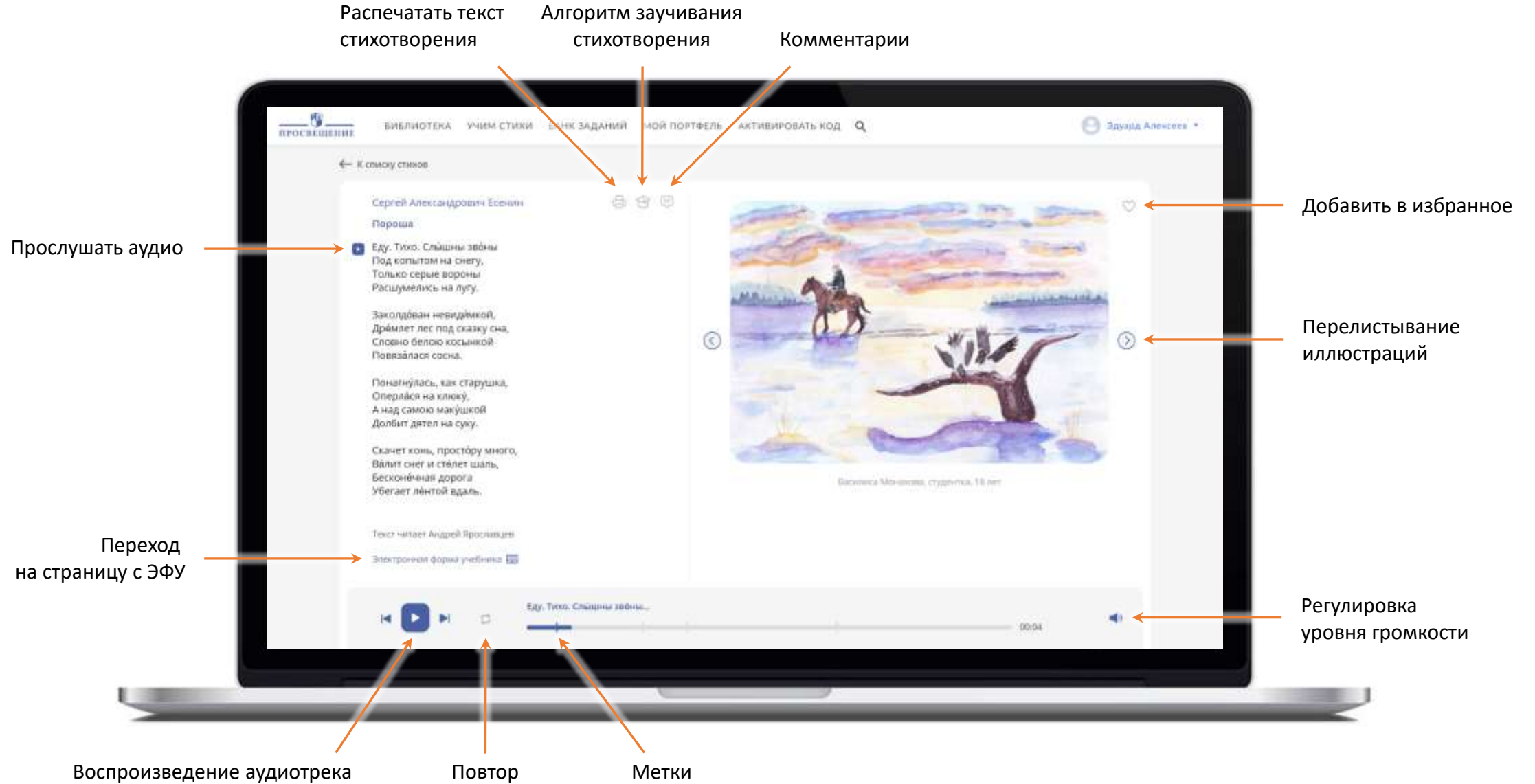
*Бразды пушистые
взрывая,*

Летит кибитка удалая.

Ямщик сидит на облучке

*В тулупе, в красном
кушаке.*

А.С. Пушкин, «Евгений Онегин»



Основная цель: помочь учащимся в освоении технологии заучивания стихотворений.
Успешный опыт публичных выступлений

Описание



- Более 300 стихотворений из школьной программы 1—11
- Алгоритм для понимания и заучивания стихотворения, ориентированный на разные виды памяти
- Профессиональное прочтение, сопровождающееся иллюстративным рядом
- Комментарии и пояснения к словам
- Поиск по классу, автору, названию, теме, событию

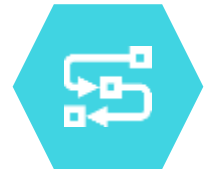


Условия использования

Подписка

Ключевое преимущество

Комплексное представление стихотворения (**текст с пояснением сложных слов, аудио профессионального прочтения, иллюстрации** к смысловым фрагментам и **разметка аудиодорожки**), реализующее методику заучивания через **определение эмоционального тона и осмысление содержания стихотворения**



Технологическое решение

Кроссплатформенное



К школе готов

Адресован родителям будущих первоклассников,
педагогам и воспитателям

Сервис для всесторонней подготовки ребенка 6 - 8 лет
к школе от специалистов по дошкольному образованию

➤ Задача:

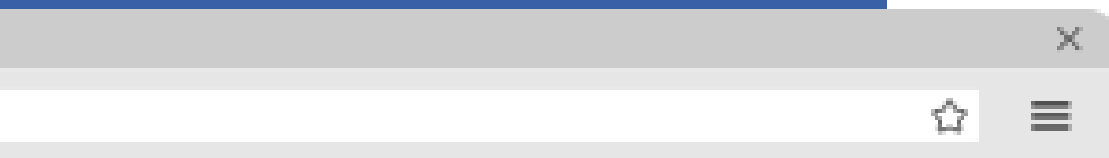
помочь родителям, педагогам и воспитателям в
подготовке ребенка к школе за счет развития
комплекса навыков и умений

- математическая готовность <https://media.prosv.ru/ksg/>
- речевая готовность
- подготовка к чтению
- подготовка к письму
- творчество
- мышление и память



Результат: качественная подготовка к школе для
успешного обучения в 1 классе.





Начинайзер

Сервис методической поддержки
для родителей и учеников
с 1 по 4 класс



<https://media.prosv.ru/nachinaizer/>



Задача:

доступно объяснить ребенку тему или домашнее задание **по русскому языку и математике**

- объяснить и проверить
- подготовить к ВПР
- мотивировать качественно выполнить домашнее задание

**По системе «Школа России»
(более 75% обучающихся в РФ)**

150

увлекательных
видео

1000

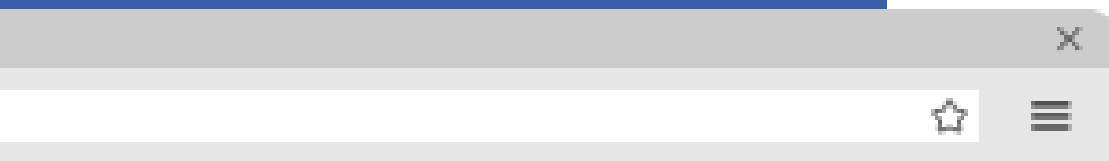
разборов заданий
из учебника
и рабочей тетради

800

дополнительных
интерактивных
заданий

450

заданий для
подготовки к ВПР



Я сдам ЕГЭ

Сервис для подготовки к самым важным школьным экзаменам.
Сложные задания в ЕГЭ.



<https://media.prosv.ru/ege/>



Задача:
научить школьников решать трудные задания ЕГЭ для получения высокого балла на экзамене

- углубленная подготовка
- актуальные версии заданий
- + 300 трудных заданий в ЕГЭ

Результат: подготовка к ЕГЭ по **7 предметам**
(русский язык, обществознание, математика, история, физика, биология, химия).

Более высокие баллы за счет умения решать трудные задания

Учебник в наушниках

Популярные учебники с 5 по 9 класс в аудиоформате



<https://media.prosv.ru/audio-uchebnik/>

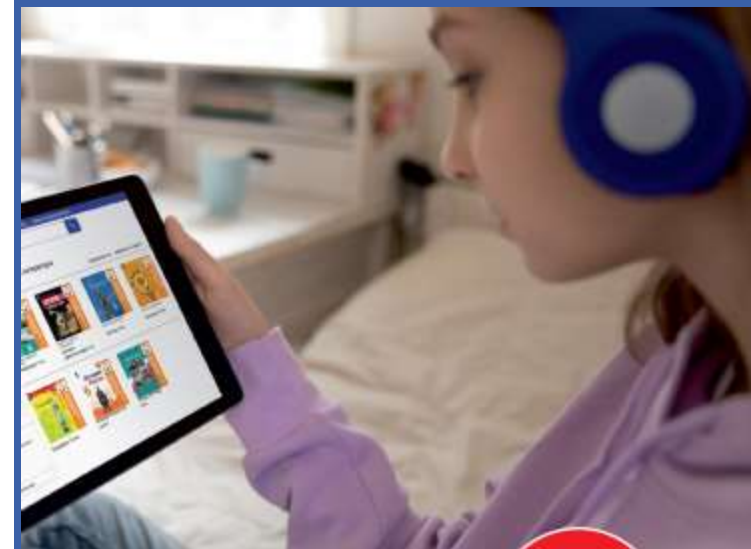
1 Снижает нагрузку на зрение

2 Восприятие информации на слух формирует ассоциативные связи, тренирует внимание

3 Профессиональные дикторы, правильное произношение и интонации

70 учебников **7** предметов **24/7**

Следующий релиз: увеличение количества аудиоучебников



Функциональная грамотность. Банк заданий

Интерактивное продолжение
дидактического комплекса Издательства «Просвещение»

- 1 Задания от экспертов международных исследований качества образования
- 2 Наблюдение за динамикой формирования функциональной грамотности у обучающихся
- 3 Индивидуальная работа с каждым учащимся



Функциональная грамотность. Банк заданий



<https://media.prosv.ru/fg/>

3-9 классы

500+ комплексных заданий

5 компонентов грамотности

100 000+ проданных лицензий

24/7

Следующий релиз: **+ 2** компонента грамотности



Как получить доступ – Медиатека «Просвещение»

Зайдите на платформу Медиатека «Просвещение», <https://media.prosv.ru>,
и перейдите на страницу соответствующего сервиса

Как получить доступ к сервису?

Оставьте заявку

Мы подберём оптимальное число лицензий,
рассчитаем стоимость и проконсультируем
по всем вопросам

Оставить заявку

Вы можете протестировать сервис бесплатно

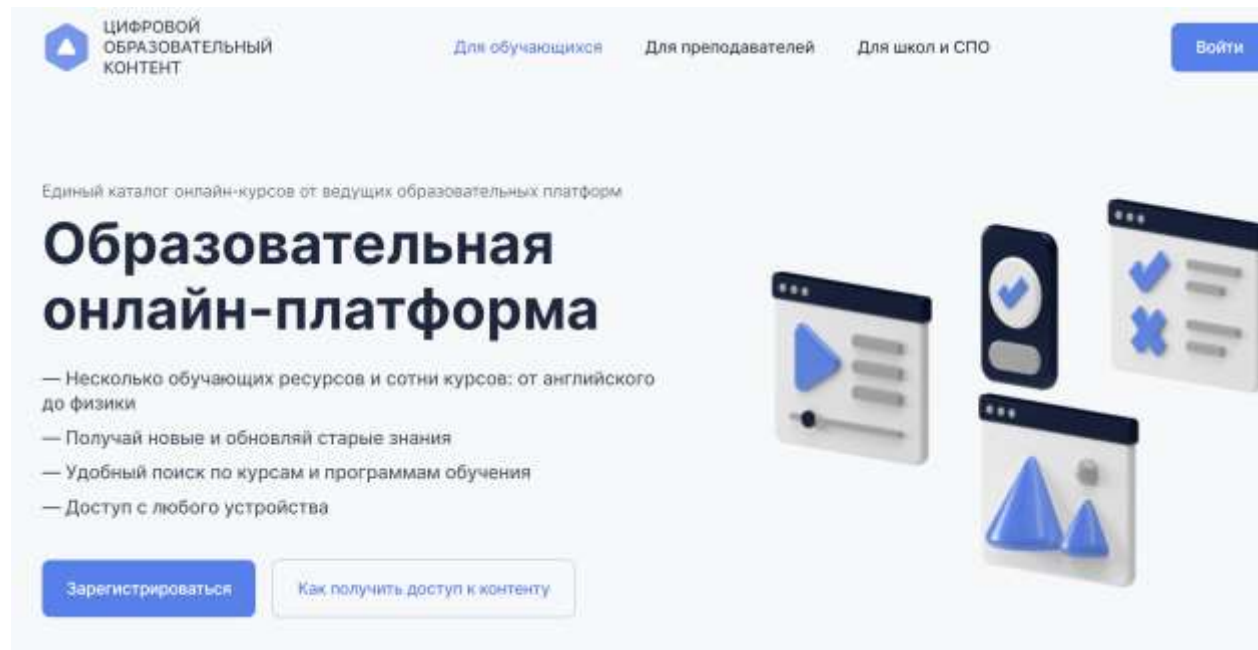
Отправьте заявку и мы пришлем вам пробный
доступ сроком на **14 дней**

Попробовать бесплатно

Цифровые образовательные комплекты «Просвещения»

Бесплатный доступ для школ, педагогов и учащихся на платформе <https://educont.ru/> с середины февраля и до конца учебного года 2021/2022

Цифровой сервис «Учим стихи» и 177 ЦОК «Просвещения» по различным предметам и классам с 1 по 11



Больше информации



Компоненты ЦОК - ЭФУ для уровня начального, основного и среднего общего образования, включенные в действующий ФПУ



Все права защищены.
Никакая часть презентации не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети Интернет и в корпоративных сетях, а также запись в память ЭВМ, для частного или публичного использования, без письменного разрешения владельца авторских прав.

Поддержка и контакты

**По вопросам приобретения цифровых сервисов
для государственных структур
и образовательных организаций**

Антонова Ольга Евгеньевна,
Директор по развитию

Тел.: 8 (495) 789-30-40, доб. 4919

Email: OEAntonova@prosv.ru

Нигматзянова Гульназ Зуфаровна,
Специалист по поддержке продаж

Тел.: 8 (495) 789-30-40, доб. 4939

Email: GNigmatzyanova@prosv.ru

Цифра не может
заменить учителя,
но может помочь ему
в самом важном –

сэкономить силы, время и сформировать
мотивацию для работы с детьми ради
достижения **лучших личностных и
образовательных результатов**





ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930



Все права защищены.

Никакая часть презентации не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети Интернет и в корпоративных сетях, а также запись в память ЭВМ, для частного или публичного использования, без письменного разрешения владельца авторских прав.

© АО «Издательство «Просвещение», 2022