



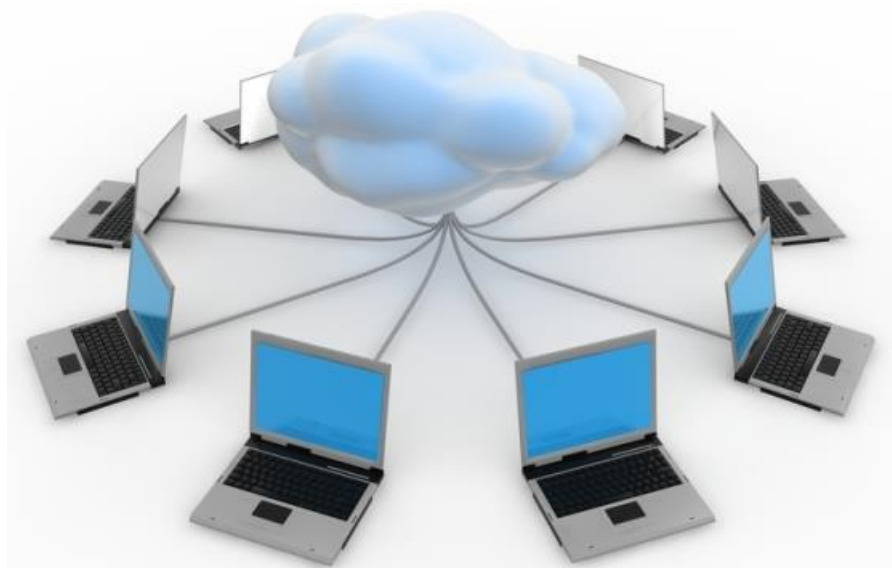
**ОБЛАСТНОЕ АВГУСТОВСКОЕ  
СОВЕЩАНИЕ**  
**Смоленск, 21-25 августа 2023 г.**

## **ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ: «ЗА» И «ПРОТИВ»**

Павлова Светлана Федоровна

**Школьная библиотека должна быть «кабинетом №1»,  
надпредметным кабинетом, где школьники получают целостную  
картину мира, используя имеющиеся носители информации»**

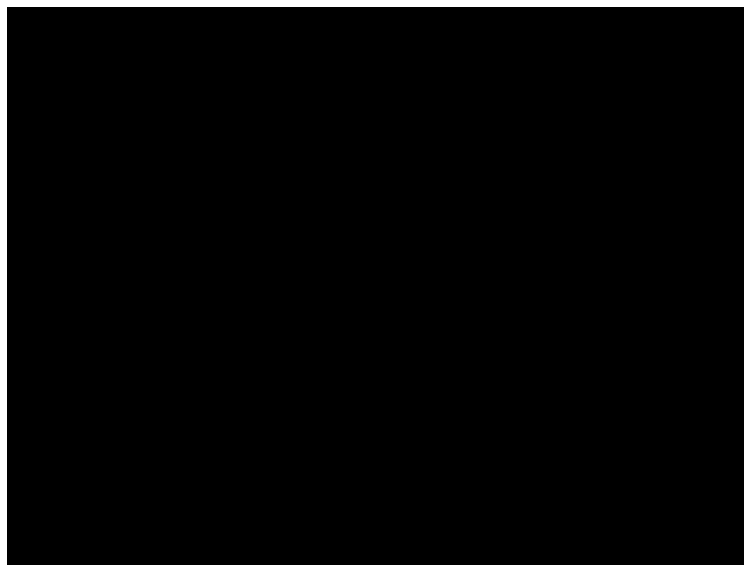
**В.А. Сухомлинский**





## Немного истории

Учебные кино и телефильмы – это медиаресурсы 70-80 годов XX века



## Немного истории

Распространение компакт дисков в 80-90 годы XX века

а



## Немного истории

В начале XXI века произошло два события, которые ознаменовали прорыв в деле использования медиаресурсов в образовании

### Бурное развитие Интернета



### Оснащение школ компьютерами и мультимедийной техникой



Цифровые образовательные ресурсы – необходимые для организации учебного процесса и представленные в цифровой форме ресурсы, а именно: фотографии, видеофрагменты, статические и динамические модели, ролевые игры, объекты виртуальной реальности и интерактивного моделирования, картографические материалы, звукозаписи, символные объекты и деловая графика, текстовые документы и иные учебные материалы, отобранные в соответствии с содержанием конкретного учебника, «привязанные» к поурочному планированию и снабженные необходимыми методическими рекомендациями.

Босова Л. Л.



## Самыми эффективными следует считать ЦОР в виде комплексов образовательных Интернет-ресурсов:

- **образовательный сайт** – это информационный набор ресурсов, посвященный, конкретному разделу или теме, включающий в себя иллюстрационные, демонстрационные материалы, компьютерные модели, мультимедийные презентации к определенным урокам; теоретические материалы по теме урока в виде лекций, конспектов или тезисов; содержание задач, интерактивных упражнений, примерами решения задач; задания для самостоятельной работы учащимся.
- **образовательный портал** – ресурсы справочного типа, включающие в себя каталоги Интернет-ресурсов и учебной литературы со ссылками на материалы, имеющие отношение к определенному разделу или конкретной теме урока физики.
- **база знаний** – структурированное хранилище материалов учебного характера, например, энциклопедии, атласы, справочники, и пр.
- **система дистанционного обучения** – с помощью Интернет-технологий проходит учебный процесс, предполагающий все этапы учебного процесса.

## Преимущества использования ЭОР:

- ЭОР значительно расширяют доступ к образованию.
- использование электронных образовательных ресурсов позволяет создать интерактивную образовательную среду.
- использование ЭОР способствует индивидуализации образования.
- использование ЭОР способствует развитию дистанционного образования и онлайн-учебы.



## Минусы использования ЭОР:

1. Ограниченный доступ к техническим средствам и Интернету.
2. Опасность отвлечения и потери мотивации.
3. Ограниченная межличностная коммуникация и недостаточная социализация.
4. Ограниченный контроль качества образования.

Однако при правильной организации и поддержке со стороны образовательных институтов, эти минусы могут быть частично преодолены, а использование ЭОР может стать полезным и эффективным инструментом обучения.



## Цифровые образовательные ресурсы и их возможности для организации образовательной деятельности

## Классификация электронных образовательных ресурсов:

- По типу среды распространения и использования: интернет ресурсы, оффлайн ресурсы, ресурсы для «электронных досок».
- По виду содержимого контента: электронные справочники, викторины, словари, учебники, лабораторные работы.
- По реализационному принципу: мультимедиа ресурсы, презентационные ресурсы, системы обучения.
- По составляющим входящего контента: лекционные курсы, практические ресурсы, тренажеры, контрольно-измерительные материалы.



## Коллекции цифровых образовательных ресурсов

## Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

<http://school-collection.edu.ru>

school-collection.edu.ru/about/

Единая коллекция ЦОР    Федеральный портал    Федеральный центр ЭОР    Единое окно доступа к образовательным ресурсам    Портал информационной поддержки ЕГЭ

**КАТАЛОГ РЕСУРСОВ**  
Общий каталог  
Коллекции  
Инструменты  
Электронные издания

**НОВОСТИ**

**ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**  
Вопрос ответ  
Глоссарий  
Статистика  
Карта сайта

**МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА**  
Тематическая подборка ЦОР по предметам  
Педагогическая мастерская  
Мастер классы  
Методические материалы

**КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ**  
Произведения искусства из собрания Государственной

**ЕДИНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ**

Введите поисковый запрос    **НАЙТИ**

Например: [теорема Пифагора](#)    [Расширенный поиск](#)

Главная / 0 проекте

### О ПРОЕКТЕ

Федеральное хранилище Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (Коллекция) было создано в период 2005-2007 гг. в рамках проекта "Информатизация системы образования" (ИСО), выполняемого Национальным фондом подготовки кадров по поручению Министерства образования и науки Российской Федерации. В 2008 году пополнение и развитие Коллекции осуществлялось из средств Федеральной целевой программы развития образования (ФЦПРО).

Целью создания Коллекции является сосредоточение в одном месте и предоставление доступа к полному набору современных обучающих средств, предназначенных для преподавания и изучения различных учебных дисциплин в соответствии с федеральным компонентом государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования.

В настоящее время в Коллекции размещено более 111 000 цифровых образовательных ресурсов практически по всем предметам базисного учебного плана. В Коллекции представлены наборы цифровых ресурсов к большому количеству учебников, рекомендованных Минобрнауки РФ к использованию в школах России, инновационные учебно-методические разработки, разнообразные тематические и предметные коллекции, а также другие учебные, культурно-просветительские и познавательные материалы.

Работы по созданию Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов удостоены премии Правительства Российской Федерации в области образования за 2008 год в составе Федеральной системы информационных образовательных ресурсов.

# Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов

<http://fcior.edu.ru>

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)

Федеральный портал "Российское Образование" Коллекция цифровых образовательных ресурсов Единое окно доступа к образовательным ресурсам

Введите название ресурса, например, Битва под Москвой

РАСШИРЕННЫЙ ПОИСК

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
РЕСУРСОВ**

**Каталог ресурсов**

Категория	Количество ресурсов
Основное общее образование	10 040
Среднее (полное) образование	5 938
Начальное проф. образование	5 461
Среднее проф. образование	6 870
Дополнительное образование	32

## «ЯКласс»

<https://www.yaclass.ru/>







«LECTA»

<https://lecta.rosuchebnik.ru/>

← ↻ [lecta.rosuchebnik.ru](https://lecta.rosuchebnik.ru/) Образовательная платформа LECTA - онлайн образовательный проект

LECTA [Вход / Регистрация](#)

## Большое обновление LECTA

Дорогие друзья! LECTA переезжает на новую удобную платформу. Уже скоро вы сможете воспользоваться обновлёнными цифровыми сервисами.

[В МАГАЗИН](#)

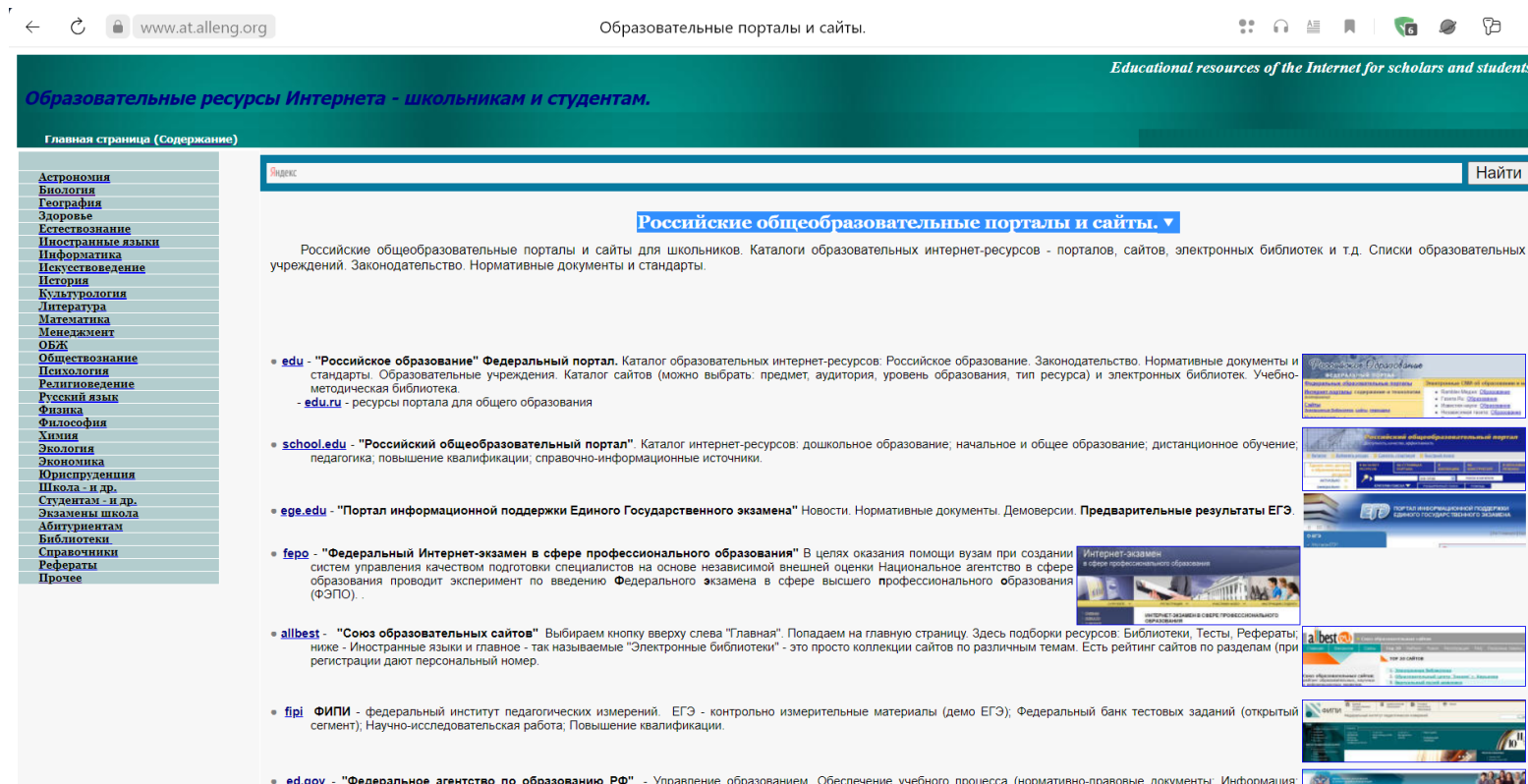
### Отвечаем на ваши вопросы

**У меня куплены электронные учебники, что с ними будет?**

Во время переезда все электронные учебники будут работать в привычном формате. Ваши покупки по-прежнему доступны в [личном кабинете](#).

# Российские общеобразовательные порталы и сайты

<https://www.at.alleng.org/edu/educ.htm>



Образовательные ресурсы Интернета - школьникам и студентам.

Главная страница (Содержание)

Астрономия  
Биология  
География  
Здоровье  
Естествознание  
Иностранные языки  
Информатика  
Искусствование  
История  
Культурология  
Литература  
Математика  
Менеджмент  
ОБЖ  
Обществознание  
Психология  
Религиоведение  
Русский язык  
Физика  
Философия  
Химия  
Экология  
Экономика  
Юриспруденция  
Школа - и др.  
Студентам - и др.  
Экзамены школы  
Абитуриентам  
Библиотеки  
Справочники  
Рефераты  
Прочее

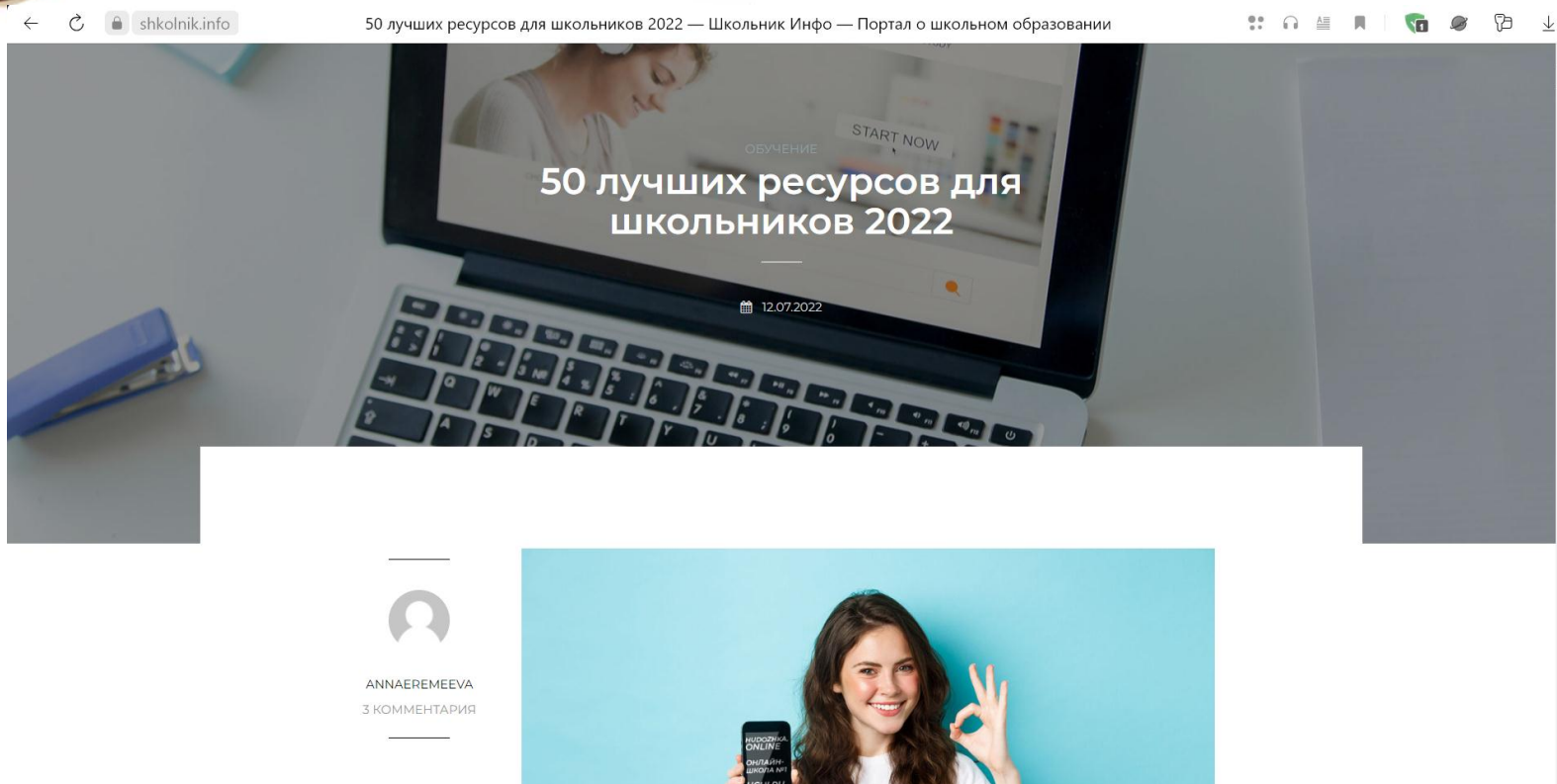
Образовательные порталы и сайты.

Российские общеобразовательные порталы и сайты для школьников. Каталоги образовательных интернет-ресурсов - порталов, сайтов, электронных библиотек и т.д. Списки образовательных учреждений. Законодательство. Нормативные документы и стандарты.

- **edu** - "Российское образование" **Федеральный портал**. Каталог образовательных интернет-ресурсов: Российское образование. Законодательство. Нормативные документы и стандарты. Образовательные учреждения. Каталог сайтов (можно выбрать: предмет, аудитория, уровень образования, тип ресурса) и электронных библиотек. Учебно-методическая библиотека.  
- **edu.ru** - ресурсы портала для общего образования
- **school.edu** - "Российский общеобразовательный портал". Каталог интернет-ресурсов: дошкольное образование; начальное и общее образование; дистанционное обучение; педагогика; повышение квалификации; справочно-информационные источники.
- **ege.edu** - "Портал информационной поддержки Единого Государственного экзамена" Новости. Нормативные документы. Демоверсии. **Предварительные результаты ЕГЭ**.
- **fepo** - "Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования" В целях оказания помощи вузам при создании систем управления качеством подготовки специалистов на основе независимой внешней оценки Национальное агентство в сфере образования проводит эксперимент по введению Федерального экзамена в сфере высшего профессионального образования (ФЭПО).
- **allbest** - "Союз образовательных сайтов" Выбираем кнопку сверху слева "Главная". Попадаем на главную страницу. Здесь подборки ресурсов. Библиотеки, Тесты, Рефераты, нике - Иностранные языки и главное - так называемые "Электронные библиотеки" - это просто коллекции сайтов по различным темам. Есть рейтинг сайтов по разделам (при регистрации дают персональный номер).
- **fipi** **ФИПИ** - федеральный институт педагогических измерений. ЕГЭ - контрольно измерительные материалы (демо ЕГЭ); Федеральный банк тестовых заданий (открытый сегмент); Научно-исследовательская работа, Повышение квалификации.
- **ed.gov** - "Федеральное агентство по образованию РФ". - Управление образованием. Обеспечение учебного процесса (нормативно-правовые документы; Информация;



## Учебные сайты





*«Знание бывает двух видов. Мы либо знаем предмет сами, либо знаем, где можно найти о нём сведения»  
С. Джонсон*

## Информационно-образовательные ресурсы

### Каталоги ресурсов

Российское образование <http://www.edu.ru/>

Портал содержит каталог образовательных web-ресурсов по многим учебным дисциплинам, тексты законодательных и нормативных документов по образованию, федеральные программы и стандарты развития образования, сведения об образовательных учреждениях всех видов, глоссарий образовательных терминов.



Единое окно доступа к образовательным ресурсам  
<http://window.edu.ru>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования.

В разделе «Библиотека» представлено более 30 000 учебно-методических материалов, разработанных и накопленных в системе федеральных образовательных порталов, а также изданных в вузах и школах России.



Российский общеобразовательный портал  
[school.edu.ru](http://school.edu.ru)

Каталог интернет-ресурсов: дошкольное образование, начальное и общее образование, дистанционное обучение, справочно-информационные источники.



Группа 1: виртуальные лаборатории, моделирующие проведение лабораторных работ с использованием традиционного оборудования

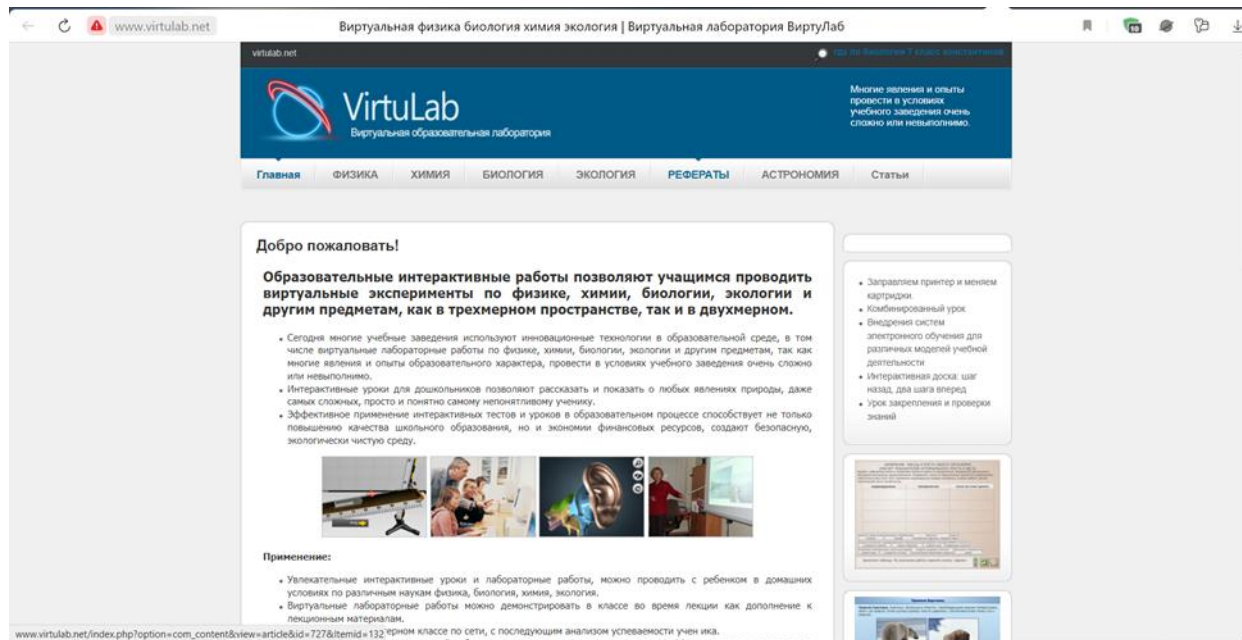
Группа 2: виртуальные лаборатории, моделирующие проведение экспериментов с использованием цифровых средств измерений (цифровых лабораторий)

Группа 3: виртуальные лаборатории с использованием технологии виртуальной реальности

## ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

## Virtulab

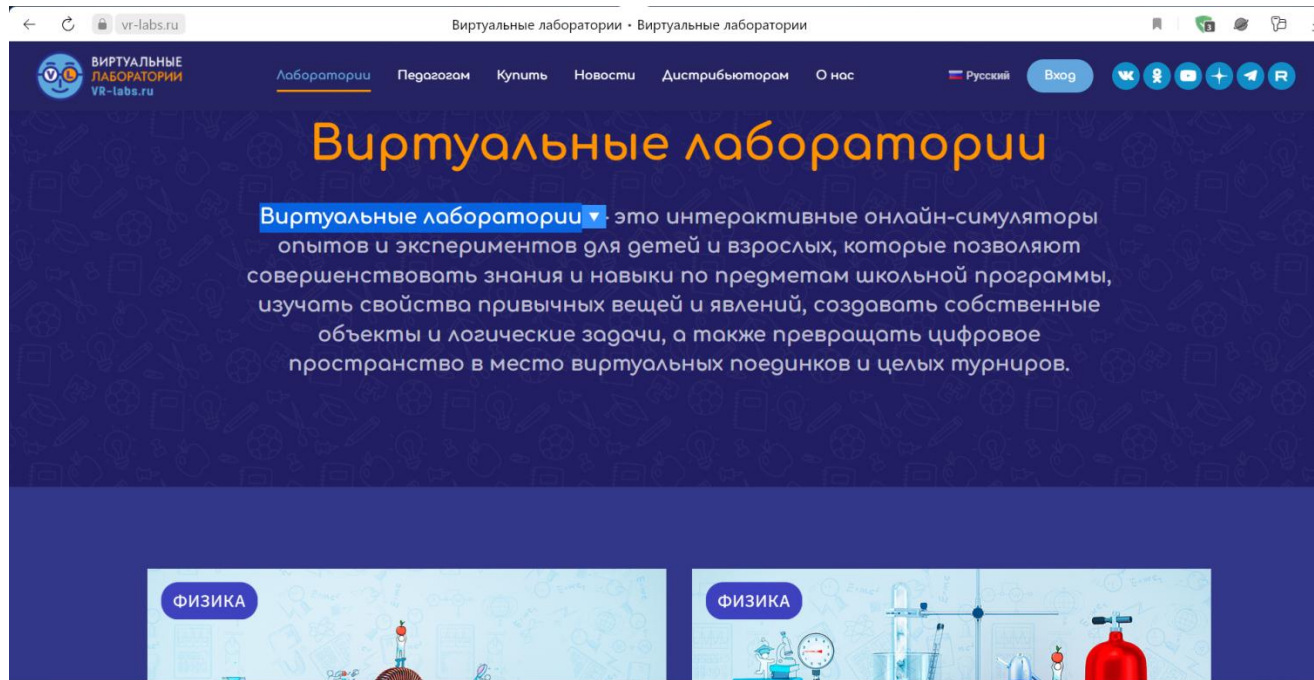
<http://www.virtulab.net/>





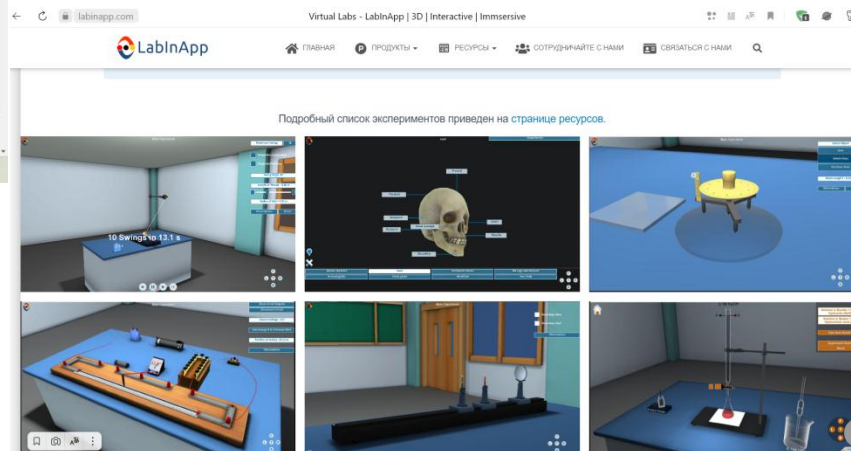
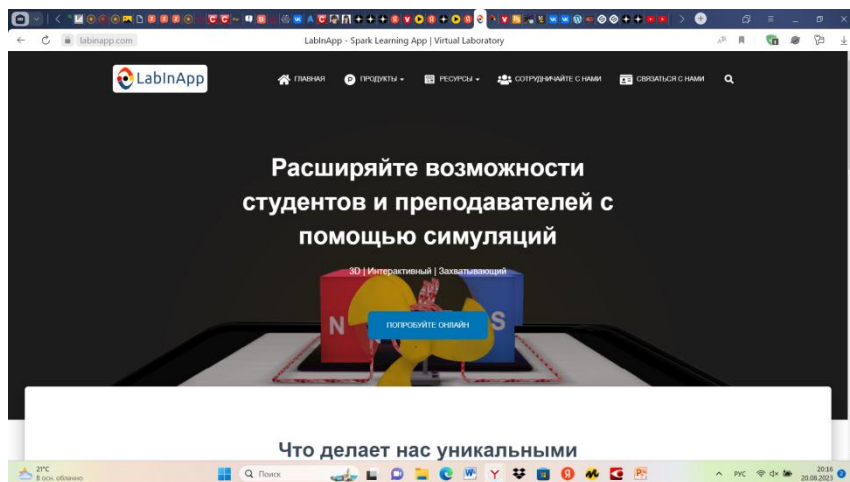
## Виртуальные лаборатории

<https://vr-labs.ru/laboratories/>



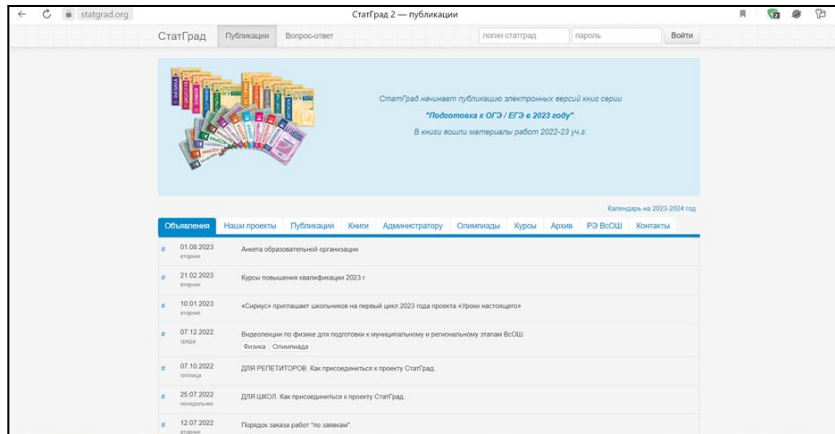


**LabInApp**  
<https://labinapp.com/>





**Сайты для подготовки к ОГЭ, ЕГЭ.**

**СтатГрад: каталог статей для подготовки к экзаменам и олимпиадам.**<http://www.statgrad.org>


**Система «Статград»** - это система дистанционной подготовки к ЕГЭ и ГИА. В течение года школы получают диагностические и тренировочные работы по всем предметам.

**Цель проекта** – методическая и дидактическая помощь учителям в подготовке учащихся к ЕГЭ и ГИА, а также диагностика уровня подготовленности учащихся к решению отдельных заданий курса основной и средней школы. Доступ к закрытым ресурсам системы осуществляется по логину и паролю, индивидуальным для каждого из пользователей, для каждой школы. С помощью системы СтатГрад можно получать тексты тренировочных и диагностических работ по математике, физике, биологии, русскому языку, литературе, истории, обществознанию, химии, информатике, иностранному языку, географии для выявления проблемных зон в подготовке учащихся, для подготовки к ЕГЭ, ГИА-9 и другим формам итогового и промежуточного контроля.

Система разработана по заданию Рособрнадзора, в настоящий момент используется более чем в 13000 образовательных учреждений России.

<https://oge.sdamgia.ru/>

← ↻ 📁 oge.sdamgia.ru ОГЭ–2023: задания, ответы, решения



# СДАМ ГИА: РЕШУ ОГЭ

Образовательный портал для подготовки к экзаменам

## Математика

Математика

Информатика

Русский язык

Английский язык

Немецкий язык

Французский язык

Испанский язык

Физика

Химия

Биология

География

Обществознание

Литература

История

Об экзамене

Каталог заданий

Варианты

Ученику

Учителю

Школа

Справочник

Сказать спасибо

Вопрос — ответ

### Тренировочные варианты

Каждый месяц мы составляем варианты для самопроверки. Варианты составляются компьютером из новых заданий и заданий, оказавшихся самыми сложными по результатам предыдущего месяца. По окончании работы система проверит ваши ответы, покажет правильные решения и выставит оценку.

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5
Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10
Вариант 11	Вариант 12	Вариант 13	Вариант 14	Вариант 15

Ваш персональный вариант ?

### Вариант учителя

Если ваш школьный учитель составил работу и сообщил вам номер, введите его здесь.

### Поиск в каталоге

Задания демоверсий, банков, пробных работ и прошедших экзаменов с решениями.

### Конструктор варианта по типам и по темам

Чтобы целенаправленно тренироваться по определённым темам, вы можете составить вариант из необходимого количества заданий по конкретным разделам задачного каталога. Для быстрого составления типового варианта используйте кнопки справа.

Количество	Тема

ВХОД НА САЙТ

Электронная почта

Пароль

Чужой компьютер

Войти

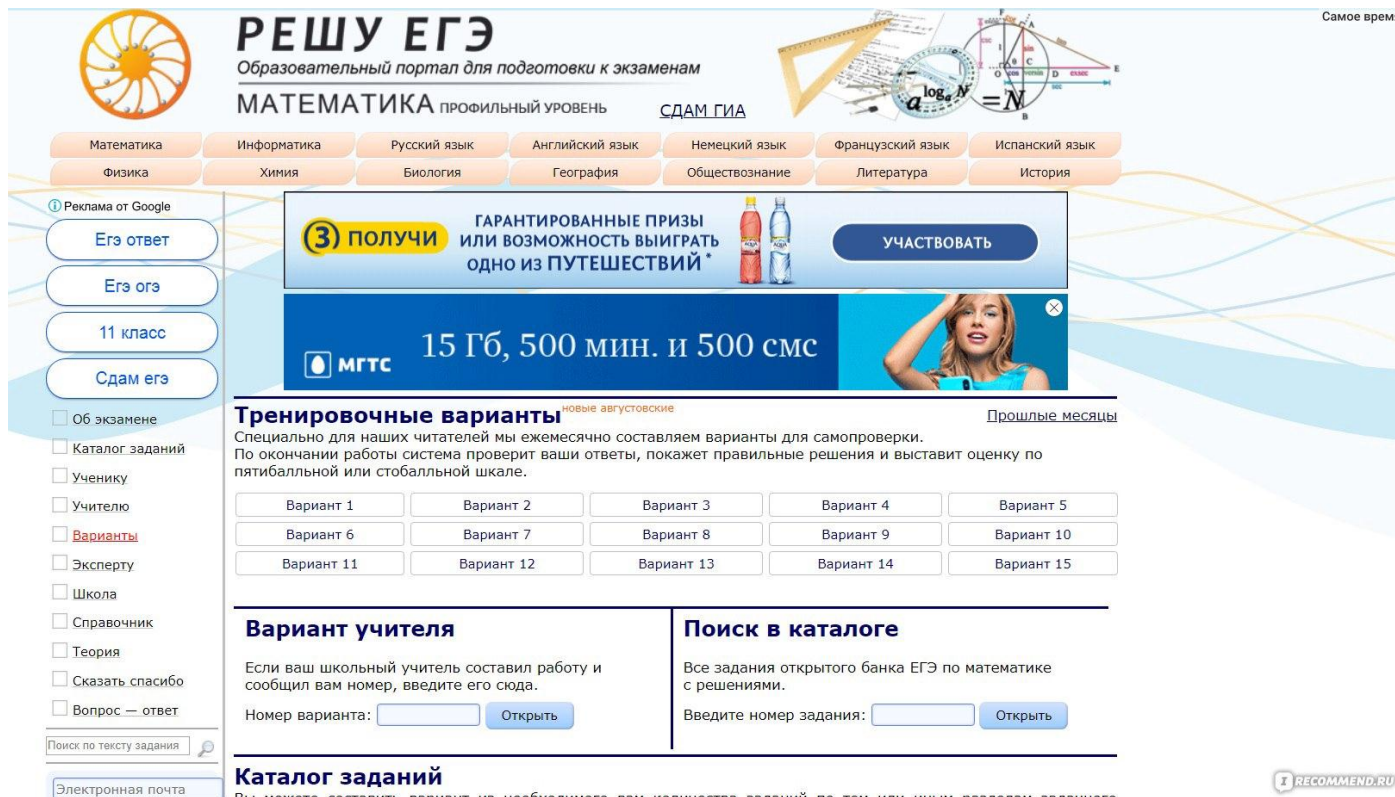
Восстановление пароля

Вход через ВКонтакте

Регистрация

БОТЫ



<https://ege.sdmgia.ru/>

**РЕШУ ЕГЭ**  
Образовательный портал для подготовки к экзаменам

**МАТЕМАТИКА** ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ СДАМ ГИА

Математика Информатика Русский язык Английский язык Немецкий язык Французский язык Испанский язык  
Физика Химия Биология География Обществознание Литература История

Реклама от Google

Егэ ответ  
Егэ огэ  
11 класс  
Сдам егэ

3 ПОЛУЧИ ГАРАНТИРОВАННЫЕ ПРИЗЫ ИЛИ ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫИГРАТЬ одно из ПУТЕШЕСТВИЙ\* УЧАСТВОВАТЬ

МГТС 15 Гб, 500 мин. и 500 смс

**Тренировочные варианты** новые августовские [Прошлые месяцы](#)  
Специально для наших читателей мы ежемесячно составляем варианты для самопроверки. По окончании работы система проверит ваши ответы, покажет правильные решения и выставит оценку по пятибалльной или стобалльной шкале.

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5
Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10
Вариант 11	Вариант 12	Вариант 13	Вариант 14	Вариант 15

**Вариант учителя**  
Если ваш школьный учитель составил работу и сообщил вам номер, введите его сюда.  
Номер варианта:

**Поиск в каталоге**  
Все задания открытого банка ЕГЭ по математике с решениями.  
Введите номер задания:

**Каталог заданий**  
Вы можете составить вариант из необходимого вам количества заданий по тем или иным разделам задания.

Поиск по тексту задания

Электронная почта

RECOMMEND.RU



<https://alexlarin.net/>

← ↻ alexlarin.net Ларин Александр Александрович. Математика. Репетитор.

ALEXLARIN.NET

• Стрим ЕГЭ Математика Профиль Комбинаторика и формула Бернулли Анна Малкова ЕГЭ-СТУДИЯ

ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ВАРИАНТЫ ЕГЭ ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ВАРИАНТЫ ОГЭ ГЕНЕРАТОР ВАРИАНТОВ ЕГЭ ГЕНЕРАТОР ВАРИАНТОВ ОГЭ ФОРУМ РЕПЕТИТОР

Разделы сайта

ДВИ МГУ  
Решение задач  
Задачи с параметрами  
Курс лекций  
Литература  
Архив  
Контакты

ЕГЭ и ГИА

Материалы 2023 г  
Материалы 2022 г  
Материалы 2021 г  
Материалы 2020 г  
Материалы 2019 г  
Материалы 2018 г  
Материалы 2017 г  
Материалы 2016 г  
Материалы 2015 г  
Материалы 2014 г  
Материалы 2013 г  
Материалы 2012 г  
Материалы 2011 г  
Материалы 2010 г  
Материалы 2008-2009 г

До ЕГЭ:

Время есть...

достоинств у каждого  
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ

**Индивидуальные занятия.  
Подготовка к ЕГЭ-2024**

24.07.23 Опубликован вариант резервного дня ДВИ МГУ 24 июля 2023. Обсуждение.

21.07.23 Опубликован вариант 6 потока ДВИ МГУ 21 июля 2023. Обсуждение.

20.07.23 Опубликован вариант 5 потока ДВИ МГУ 20 июля 2023. Обсуждение.

18.07.23 Опубликован вариант 4 потока ДВИ МГУ 18 июля 2023. Обсуждение.

15.07.23 Опубликован вариант 3 потока ДВИ МГУ 15 июля 2023. Обсуждение.

12.07.23 Опубликован вариант 2 потока ДВИ МГУ 12 июля 2023. Обсуждение.

11.07.23 В разделе ДВИ опубликован вариант 1 потока ДВИ МГУ 11 июля 2023. Обсуждение.

20.06.23 Расписание ДВИ МГУ 2023.

07.06.23 ОГЭ - опубликован Тренировочный вариант № 365 (обычная версия). Обсуждение... и усиленная версия этого варианта. Обсуждение... а также ответы к вариантам 364 и 364у.

03.06.23 Некоторые задания с прошедшего ЕГЭ.

31.05.23 Опубликованы: ответы к финальному тренировочному варианту № 432. Всем участникам завтрашнего ЕГЭ - удача!

31.05.23 ОГЭ - опубликован Тренировочный вариант № 364 (обычная версия). Обсуждение... и усиленная версия этого варианта. Обсуждение... а также ответы к вариантам 363 и 363у.

27.05.23 Опубликован тренировочный вариант №432. Обсуждение.

24.05.23 ОГЭ - опубликован Тренировочный вариант № 363 (обычная версия). Обсуждение... и усиленная версия этого варианта. Обсуждение... а также ответы к вариантам 362 и 362у.

20.05.23 Опубликован тренировочный вариант №431. Обсуждение.

17.05.23 ОГЭ - опубликован Тренировочный вариант № 362 (обычная версия). Обсуждение... и усиленная версия этого варианта. Обсуждение... а также ответы к вариантам 361 и 361у.

13.05.23 Опубликован тренировочный вариант №430. Обсуждение.

Здравствуйте!

Основной целью создания этого сайта было оказание информационной поддержки студентам и абитуриентам при подготовке к ЕГЭ по математике, поступлению в ВУЗы, решению задач и изучении различных разделов высшей математики.

ВАЖНО! Никаких реальных вариантов ЕГЭ ни до экзамена, ни во время его проведения на сайте и форуме нет, не было и не будет.

**УСЛУГИ РЕПЕТИТОРА**  
Подготовка к ЕГЭ, ОГЭ, ДВИ МГУ-2024  
Москва и Подмосковье

**ЕГЭ ТРЕНЕР**  
Ольга Себедаш

Для подготовки

[https://alexlarin.net/gia/trnvr362\\_oge.html](https://alexlarin.net/gia/trnvr362_oge.html)



**Uztest**  
<https://uztest.ru/>





<https://neznaika.info/>

← ↻ 🔒 uztest.ru


Математика: Егэ и ГИА по математике, открытый банк заданий, математика класс, решебник и гдз по математике

🔖 🗨 🗨 🗨

UZTEST.RU | Тесты Задачник Презентации ЕГЭ+ Конспект+ Регистрация+ О сайте

🔑 вход

## Учителю математики




### Кабинет учителя математики

Сайт организован в виде виртуального кабинета учителя, в котором размещены информационные ресурсы и интерактивные сервисы для подготовки и проведения занятий по математике.


UzTest.ru: инструкция по применению

[регистрация учителей](#)




### Учебно-методическая библиотека

поурочное и календарно-тематическое планирование, рабочие программы, конспекты, детальные разработки уроков, открытые уроки, презентации.




### Тесты и тренинги

учитель в своем кабинете подготавливает тесты и тренинги, учащиеся заходят на сайт и выполняют эти задания, причем для каждого ученика программа сайта создает уникальный вариант.




### Интернет-журнал

оценки учащихся за выполненные тесты и тренинги автоматически фиксируются в Интернет-журнале на сайте, в который можно произвольно добавлять и другие оценки, замечания; учащиеся (и родители) всегда могут увидеть свои оценки.




### Задачник

### Регистрация




для получения полного доступа ко всем учебно-методическим ресурсам учителям необходимо пройти процедуру регистрации.

### О сайте



Руководитель сайта - Ким Наталья Анатольевна, кандидат педагогических наук, учитель высшей категории, обладатель премии Президента РФ.

### Сайты-партнеры



новый сайт "Календарно-тематическое планирование", на котором размещены методические материалы по всем учебным предметам общеобразовательных школ. Фестиваль презентаций учебных проектов, методические материалы для учителя математики. Математика в школе: поурочные планы.

### Рейтинг учителей

сахню татьяна борисовна	Темрюк
кряницкая валентина тадеушевна	Екатеринбург

ОБЛАСТНОЕ АВГУСТОВСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

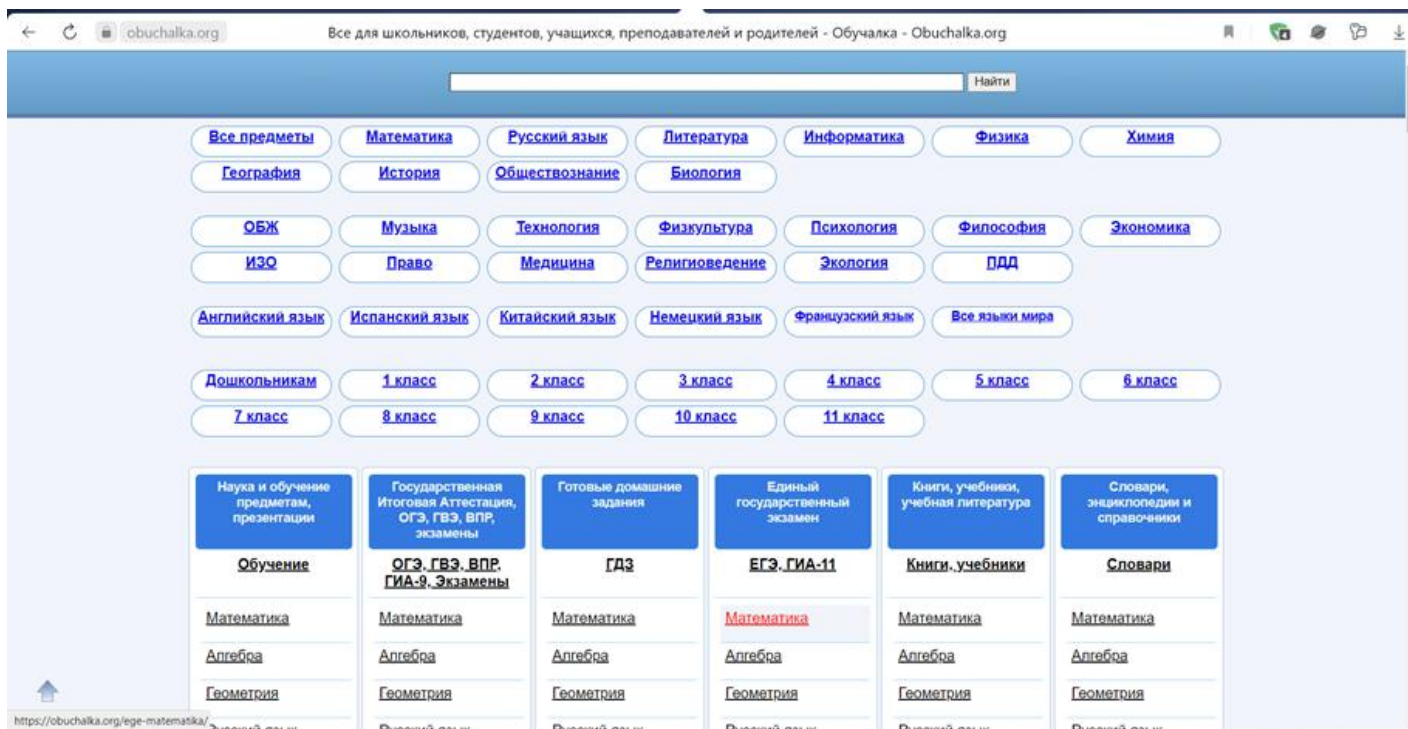
25 августа 2023 г

Смоленск, 21-



# obuchalka.org

<https://obuchalka.org/>

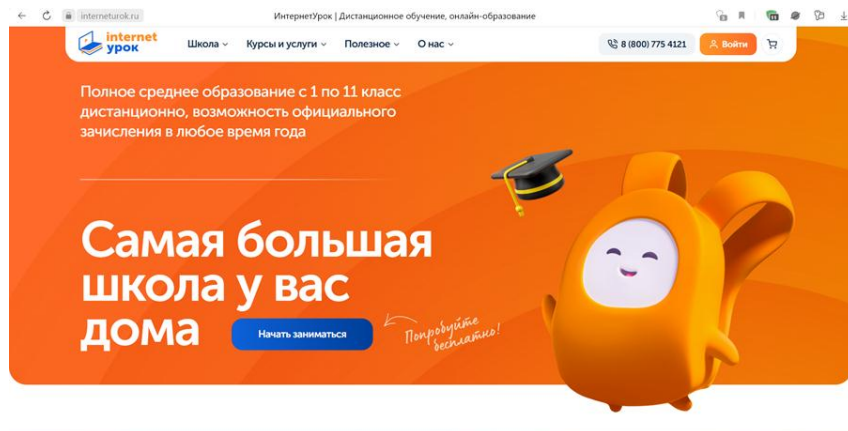




## Экстернаты, дистанционные школы полного цикла

## Домашняя школа «InternetUrok.ru»

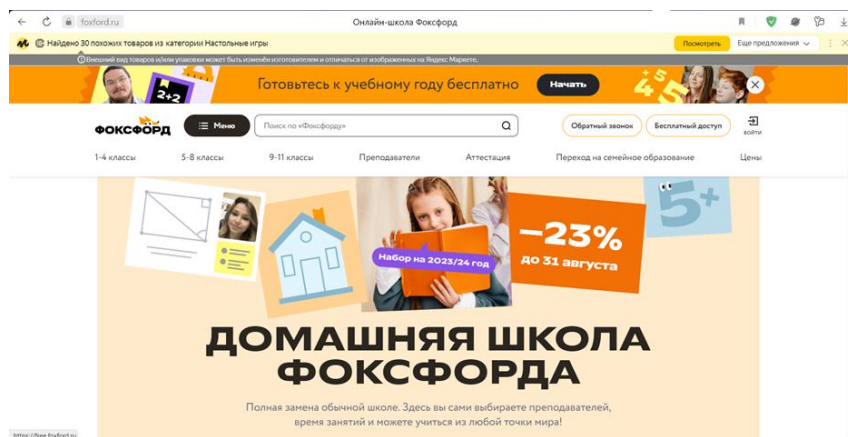
<https://interneturok.ru/>



Работа сервиса предполагает обучение по видеолекциям, вебинарам, а также по интерактивным заданиям. После заключения родителями договора у ученика появляется траектория обучения согласно нормативам школьной программы. При прохождении темы ученик использует видеоуроки, электронные учебники, тренажеры и тесты, участвует в вебинарах, выполняет домашние задания, контрольные работы, а также получает видеоразборы работ. Существует возможность получения обратной связи по выполненным заданиям в виде переписки с преподавателем платформы.

## Экстернат и домашняя школа «Foxford»

<https://foxford.ru/home-school>



Домашняя школа «Фоксфорда» — полная онлайн-замена очной школы с 1 по 11 классы. Самая большая в России: более 23 тысячи учеников!

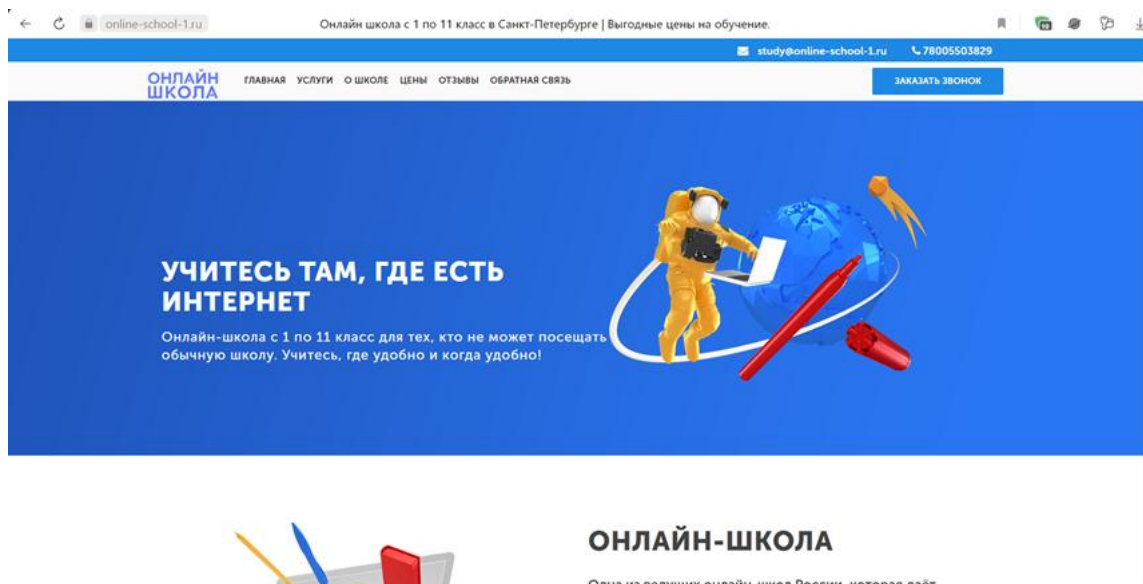
У нас вы сможете:

- заниматься у сильных преподавателей;
- выбрать свою программу обучения;
- учиться в своём темпе.

Эта группа создана для родителей, которые ищут альтернативные формы обучения своих детей. Мы рассказываем о семейном образовании, поддерживаем, помогаем в обучении и воспитании вместе с экспертами.

## Онлайн-школа № 1

<https://online-school-1.ru/>



Одна из ведущих онлайн-школ России, которая даёт полноценное обучение с 1 по 11 класс. Все ученики, успешно сдавшие экзамены, получают аттестат государственного образца, который признается всеми ВУЗами России.



# Мобильное электронное образование (МЭО)

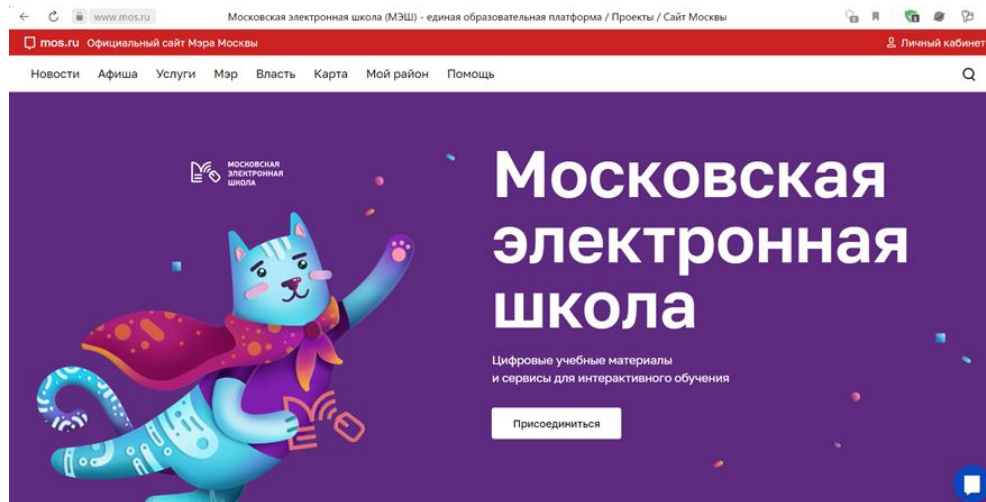
<https://mob-edu.ru/>



Существующая с 2014 г. платформа, интерактивные онлайн-курсы которой подходят как для самостоятельного изучения, так и для работы с классом в дистанционном режиме, охватывает почти все предметные области и классы. По заявлению платформы, к системе подключены примерно 1 млн учеников, 300 тыс. учителей, 500 тыс. родителей. Целевая аудитория — школы, а также региональные министерства образования. Возможно применение для СПО. На сегодня онлайн-курсы МЭО по школьным предметам с 1-го по 11-й класс доступны на платформе с 90%-ной скидкой, а сам сервис имеет необходимый функционал для использования в школе в качестве платформы дистанционного обучения

## Московская электронная школа (МЭШ)

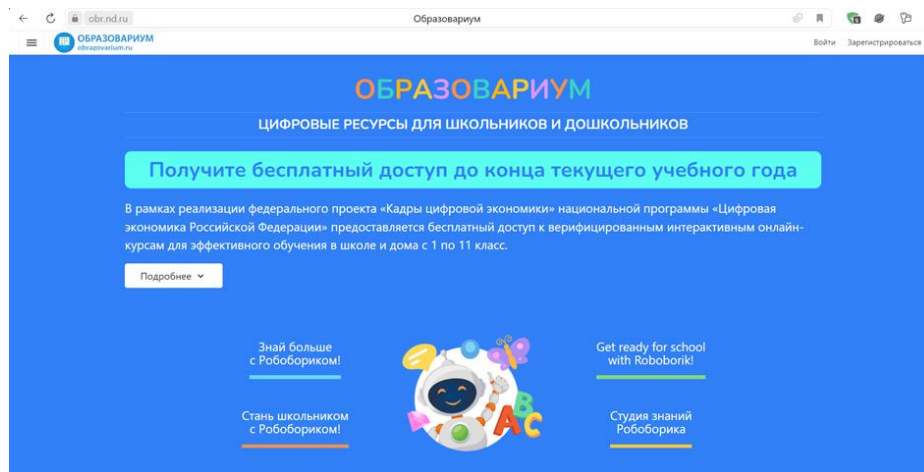
<https://www.mos.ru/city/projects/mesh/>



Развивающаяся с 2016 г. платформа представляет собой электронный дневник с конструктором и библиотекой онлайн-курсов для проведения уроков в школе. Применяется в смешанном формате обучения в системе общего образования. Главным достоинством решения является то, что МЭШ формирует экосистему цифрового обучения, в которой учителя обмениваются учебными материалами. Целевая аудитория — учителя и ученики, сервисом пользовалось более 1,5 млн пользователей в 2019 г.

## «Образовариум»

<https://www.mos.ru/city/projects/mesh/>

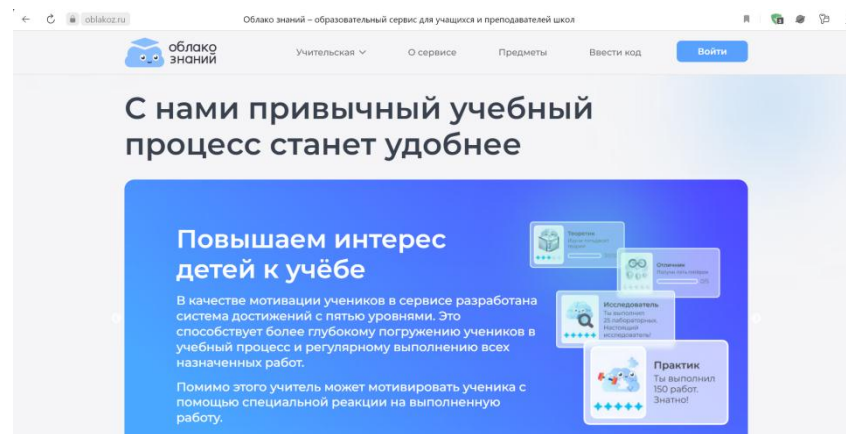
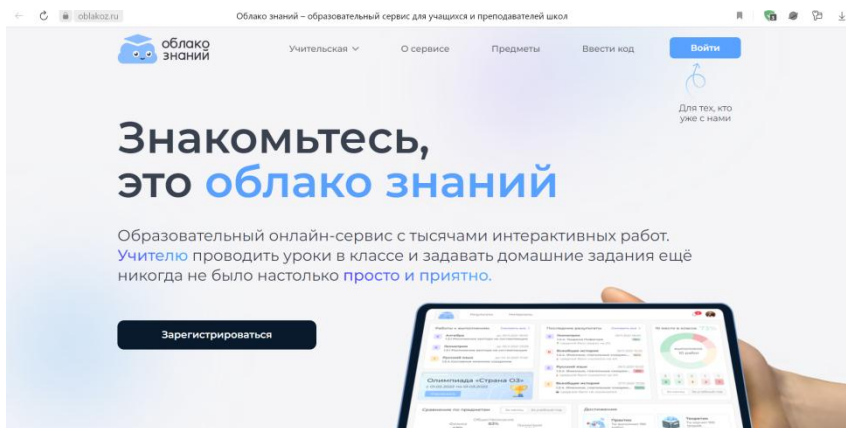


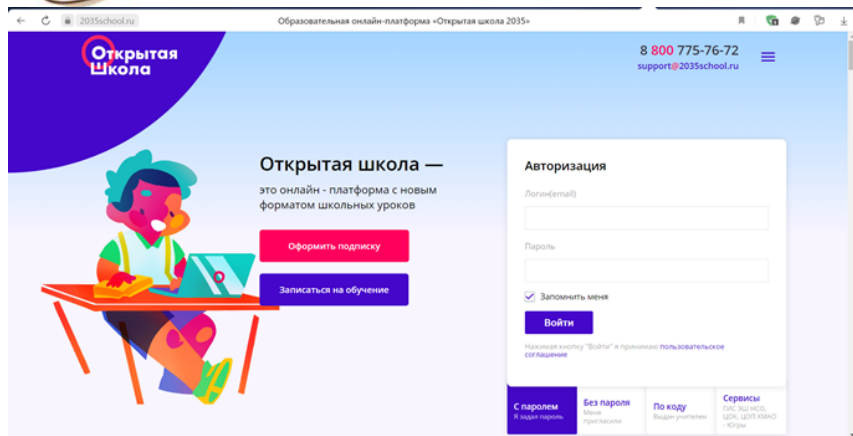
«Образовариум» — это развитые цифровые учебно-методические комплексы, включающие все необходимые материалы как для работы учителя, так и для самостоятельной работы учащихся, охватывающие все этапы построения урока: постановку цели и задачи, изучение нового материала, выполнение заданий разных типов, в том числе в игровой форме, разнообразную творческую деятельность, повторение и закрепление материала, а также методические материалы для учителя.

## Интерактивное дидактическое пособие как средство повышения качество образования

## «Облако знаний»

<https://oblakoz.ru/>





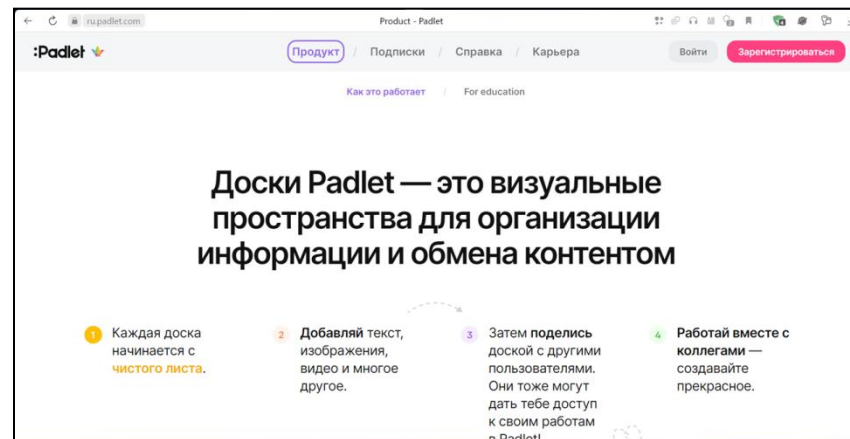
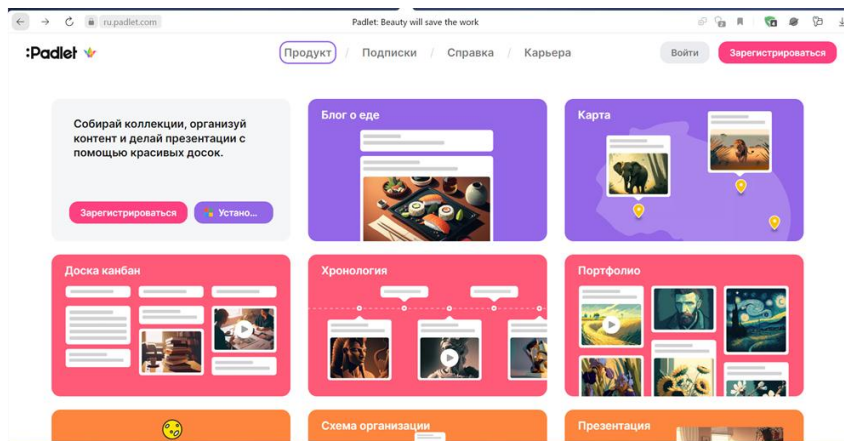
## «Открытая школа»

<https://2035school.ru/login>

Ценность «Открытой школы» заключается в обеспечении в современной школе условий, необходимых для эффективного учебного сотрудничества взрослого и ребенка на основе смешанного обучения, электронного обучения и применения дистанционных технологий при реализации образовательных программ. На платформе также имеются интерактивный ЕГЭ-тренажер, возможность назначать домашнее задание всему классу или отдельному ученику, проверять задания и управлять статистикой прохождения. Основное внимание платформа уделяет обучению учителей через очные программы, онлайн-курсы, конкурсы, педагогические школы и программы лояльности. «Открытая школа» — это инструмент для управления качеством образования на основе функциональных возможностей и адаптивных цифровых образовательных ресурсов, ориентированных на персонализированный маршрут школьника. Целевая аудитория — школы, учителя, ученики. Компания заверяет, что все материалы прошли через экспертизу РАН, педагогических вузов и рекомендованы для применения в школе.

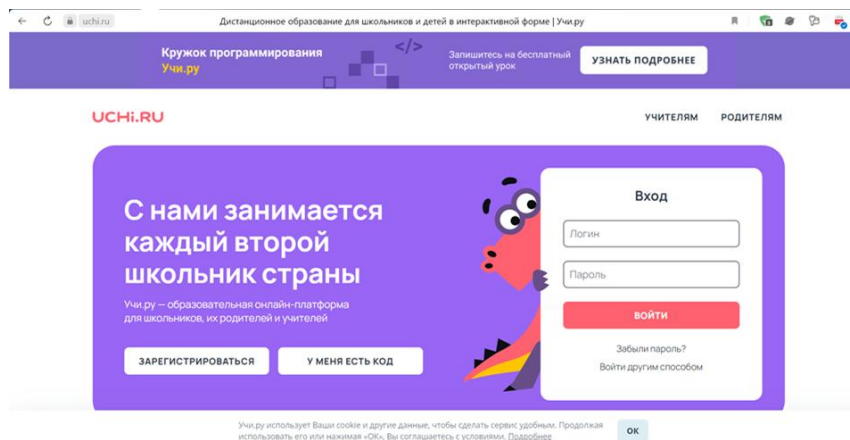
**Padlet**

<https://ru.padlet.com/>





## Учи.ру <https://uchi.ru/>

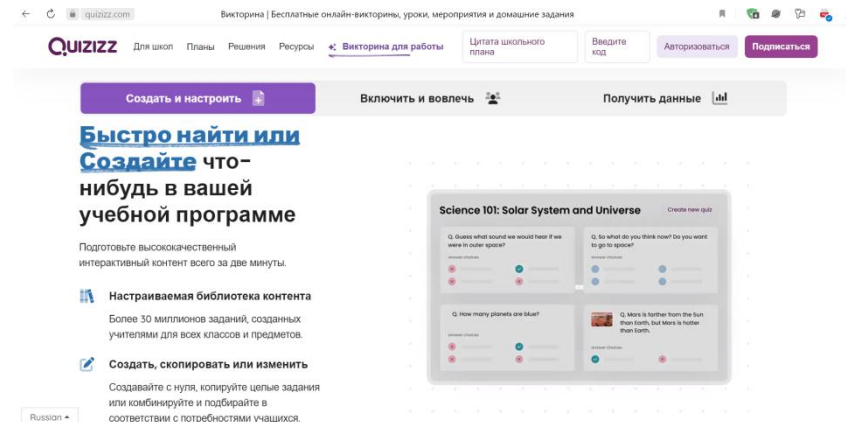
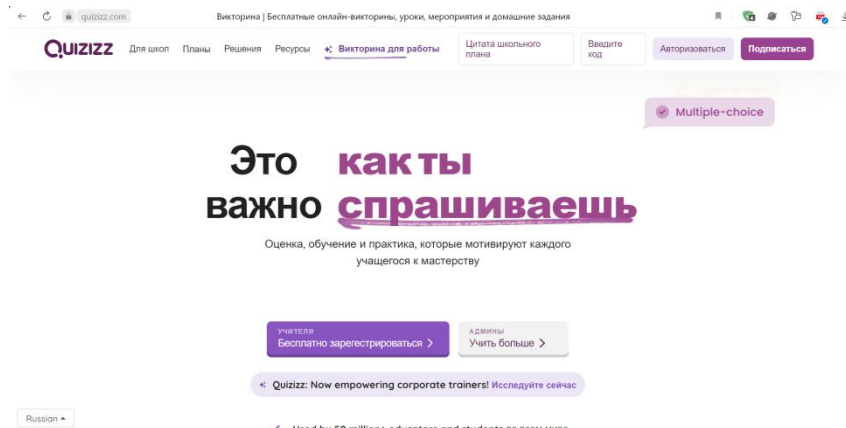


Крупнейшая российская образовательная онлайн-платформа, на которой более 12 млн учеников изучают школьные предметы в интерактивной форме по индивидуальной траектории, учатся программированию, развивают гибкие навыки, готовятся к ВПР и ОГЭ, а также участвуют в олимпиадах. Заниматься на Учи.ру можно в школе и дома. Использование платформы позволяет удвоить темп прироста знаний, делает уроки и домашние задания более увлекательными и улучшает качество преподавания.

**Онлайн-конструкторы учебных тренажёров для создания  
интерактивных учебно-методических пособий,  
логических игр и кроссвордов.**

## Quizizz

<https://quizizz.com/?lng=ru>



Online Test Pad – это бесплатный многофункциональный образовательный онлайн-сервис с русскоязычным интерфейсом для проведения тестирования и обучения. Сервис можно использовать преподавателям для тестирования обучающихся, проведения экспресс-проверок уровня знаний, зачетов и контрольных работ.

Функции онлайн-конструктора позволяют создавать: тестирования; опросы; кроссворды; комплексные задания; интерактивные диалоговые тренажеры; курсы дистанционного обучения.

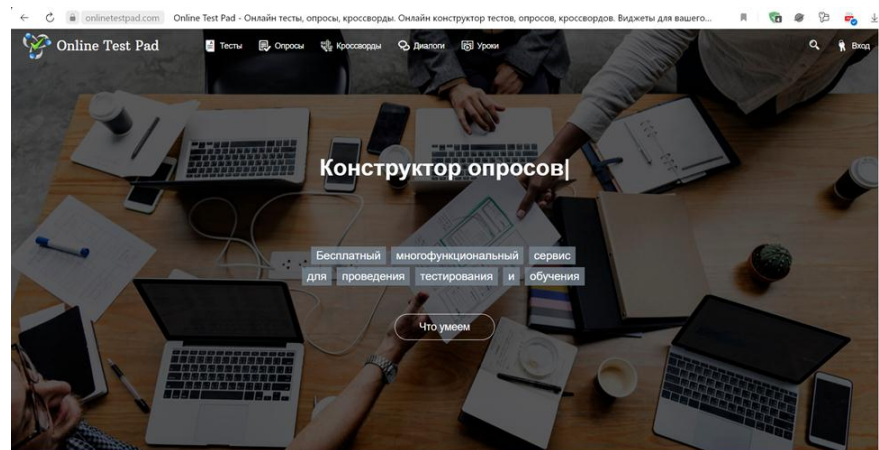
Конструктор тестов предусматривает 17 типов вопросов: установление последовательности, заполнение пропусков, множественный или одиночный выбор, ввод чисел или текста, добавление файлов и т.д.

Учитывая возрастные особенности обучающихся, учитель может воспользоваться также конструктором кроссвордов.

Можно составить:

- классический кроссворд;
- скандинавский кроссворд;
- японский кроссворд;
- цветной японский кроссворд;
- венгерский кроссворд.

**OnlineTestPad**  
<https://onlinetestpad.com/>





## «LearningApps» <https://learningapps.org/>

### Тема 1.

#### Создание интерактивных упражнений в LearningApps.org

**LearningApps.org** – бесплатный онлайн-сервис для создания интерактивных заданий для обучающихся, которые можно использовать при изучении нового, для повторения и закрепления, контроля усвоения учебного материала, а также создания тренажеров.

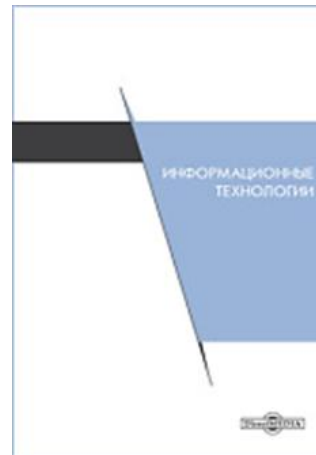
Для доступа к LearningApps.org необходимо перейти по ссылке <https://learningapps.org/>.



Зарегистрировав на сервисе свой аккаунт, в дальнейшем можно сохранять созданные задания в своем личном кабинете. Для создания аккаунта нажимаем на кнопку «Вход» в правом верхнем углу. При создании нового аккаунта требуется ввести имя пользователя, e-mail и пароль, ввести код безопасности.

Используя верхнюю панель диалогового окна можно организовать поиск упражнений по ключевому слову либо в общей коллекции, либо в отдельной категории.

 [LearningApps.org](https://learningapps.org/)

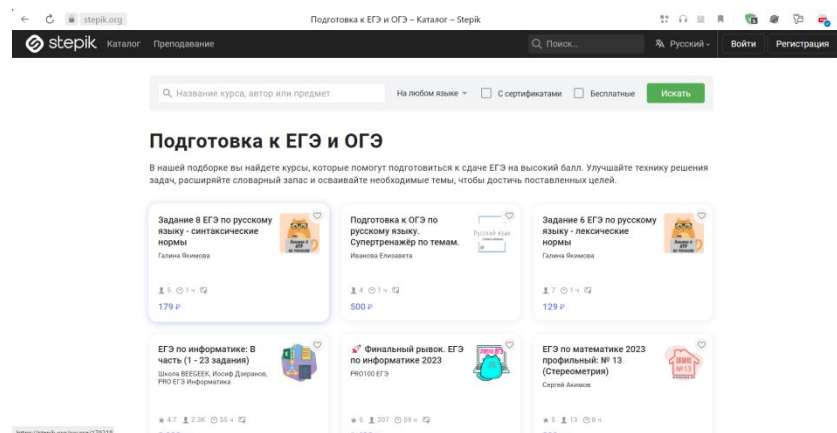
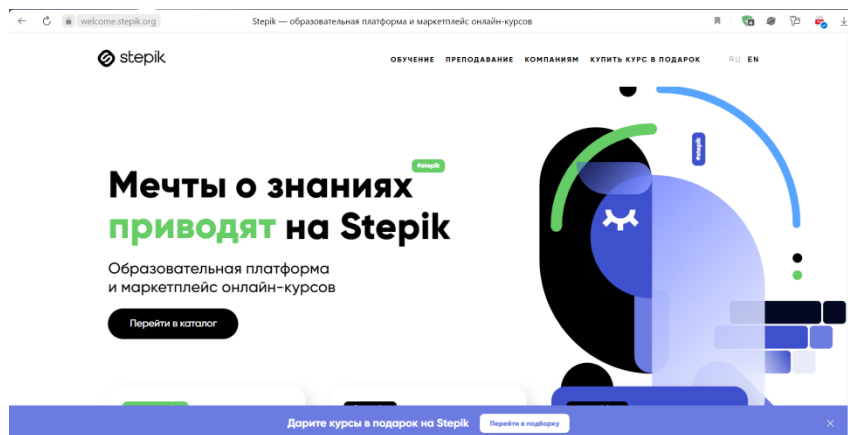


Федотова, В. С. Средства создания цифровых образовательных ресурсов : учебное пособие : [16+] / В. С. Федотова ; Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина. – Санкт-Петербург : Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, 2023. – 128 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700375> (дата обращения: 20.08.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8290-2092-7. – Текст : электронный.

«Stepik»

<https://welcome.stepik.org/ru>



## «eTreniki»

<https://etreniki.ru/>

← ↻ 🔒 etreniki.ru eTreniki — онлайн-конструктор учебных тренажёров

🔖 🛡️ 🗨️ 📄 📱 ⬇️

[eТреники](#) [Типы тренажёров](#) [Ещё](#) [Кабинет](#)

### Что такое eТреники?

eТреники — это онлайн-конструктор учебных тренажёров. Здесь, с помощью интернет-браузера, вы сможете конфигурировать небольшие веб-приложения — тренажёры.

Каждый тренажёр получает на сайте уникальный код и доступен всем желающим. Вам остается только поделиться ссылкой.

### Как использовать?

Для начала, проследуйте в [кабинет](#). Там, пройдя короткую регистрацию, вы сможете начать конструировать тренажёры [различных типов](#).

Вот примеры тренажёров различных типов:

Учебный

50 слов

Моря России

Моря России

Башни Московского Кремля

Проверь примеры

Классификация химических веществ

Столицы

My Family

Ну а конструкторы для этих типов вы найдете в кабинете. Попробуйте!

Обратите, пожалуйста, внимание, что приложения адаптированы под экраны XGA (1024×768) и выше.

Вопросы и отзывы направляйте по адресу: [support@etreniki.ru](mailto:support@etreniki.ru)

Страница на ВКонтакте : [vk.com/etreniki](https://vk.com/etreniki)

### Новости проекта

**15.11.2019**  
Уважаемые пользователи! До конца ноября мы проводим профилактические работы на серверах, поэтому возможны кратковременные сбои в работе сервиса.

**14.12.2018**  
В тип «[Картофан](#)» добавлена возможность использовать карту сервиса Яндекс.Карты. Подробности в статье [Карты в типе «Картофан»](#).

**16.11.2018**  
Настоятельно рекомендуем первый выпуск [сборника советов по работе с сервисом](#).

**24.02.2018**  
Для тренажёров типа «Кокла», «Криптон» и «НЛО» добавлен белорусский язык. Большое спасибо [Елене Мигаль](#) за помощь с переводом!

**13.06.2017**  
6 июня были подведены итоги полуфинала КИвО'17 и eТреники вошли в число [30 отобранных проектов](#).

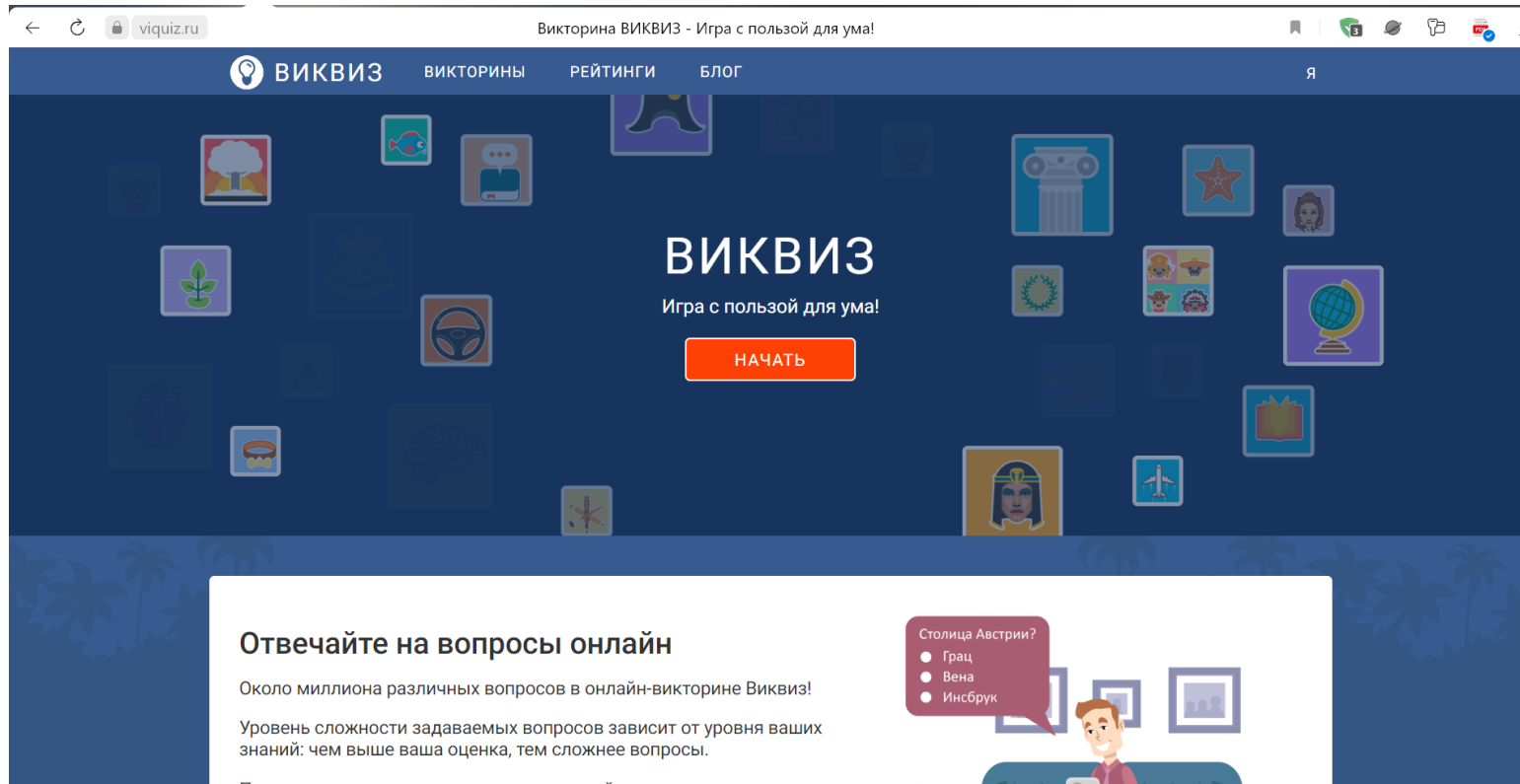
**05.06.2017**  
В редакторе типа «Кокла» пробуем виртуальную клавиатуру, которая позволяет добавлять специальные символы.

[все новости](#)



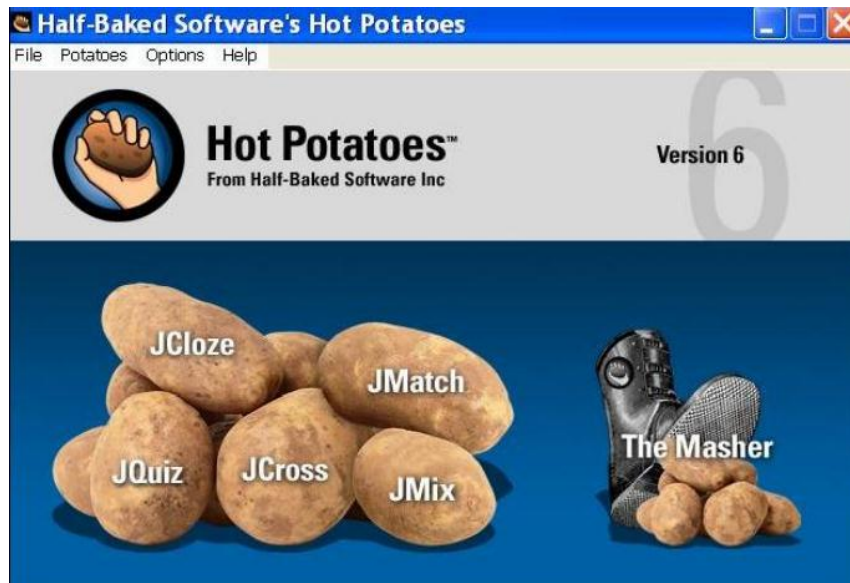
## «ВИКВИЗ»

<https://viquiz.ru/>



## «Hot Potatoes»

<https://viquiz.ru/>



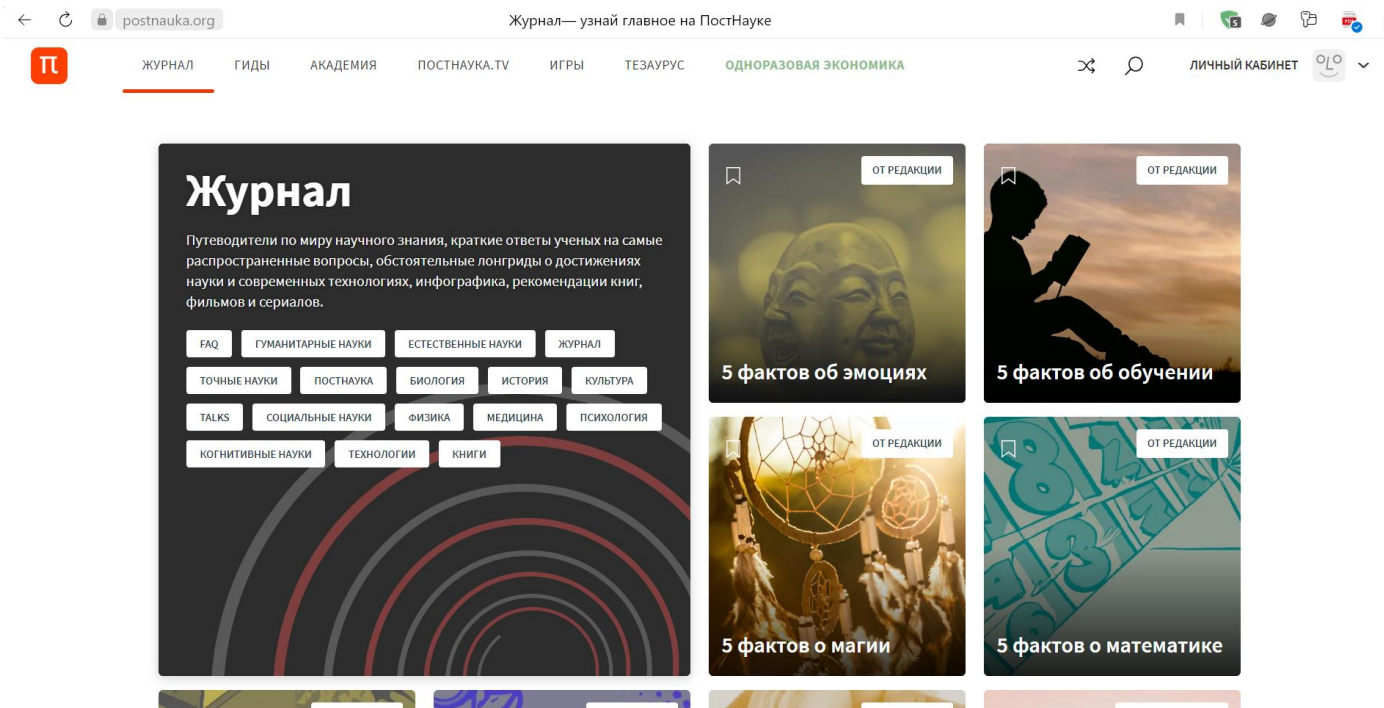
Hot Potatoes – инструментальная программа-оболочка, предоставляющая преподавателям возможность самостоятельно создавать интерактивные задания без знания языков программирования и привлечения специалистов в области программирования. С помощью программы можно создать 10 типов упражнений на различных языках по различным дисциплинам с использованием текстовой, графической, аудио- и видеоинформации. Особенностью этой программы является то, что созданные задания сохраняются в стандартном формате веб-страницы: для их использования ученикам необходим только веб-браузер (например, Internet Explorer); поэтому ученикам не нужна программа Hot Potatoes: она требуется только преподавателям для создания и редактирования упражнений. Программа широко используется во всем мире для создания заданий для изучения любых дисциплин.



## Онлайн-курсы и лекции

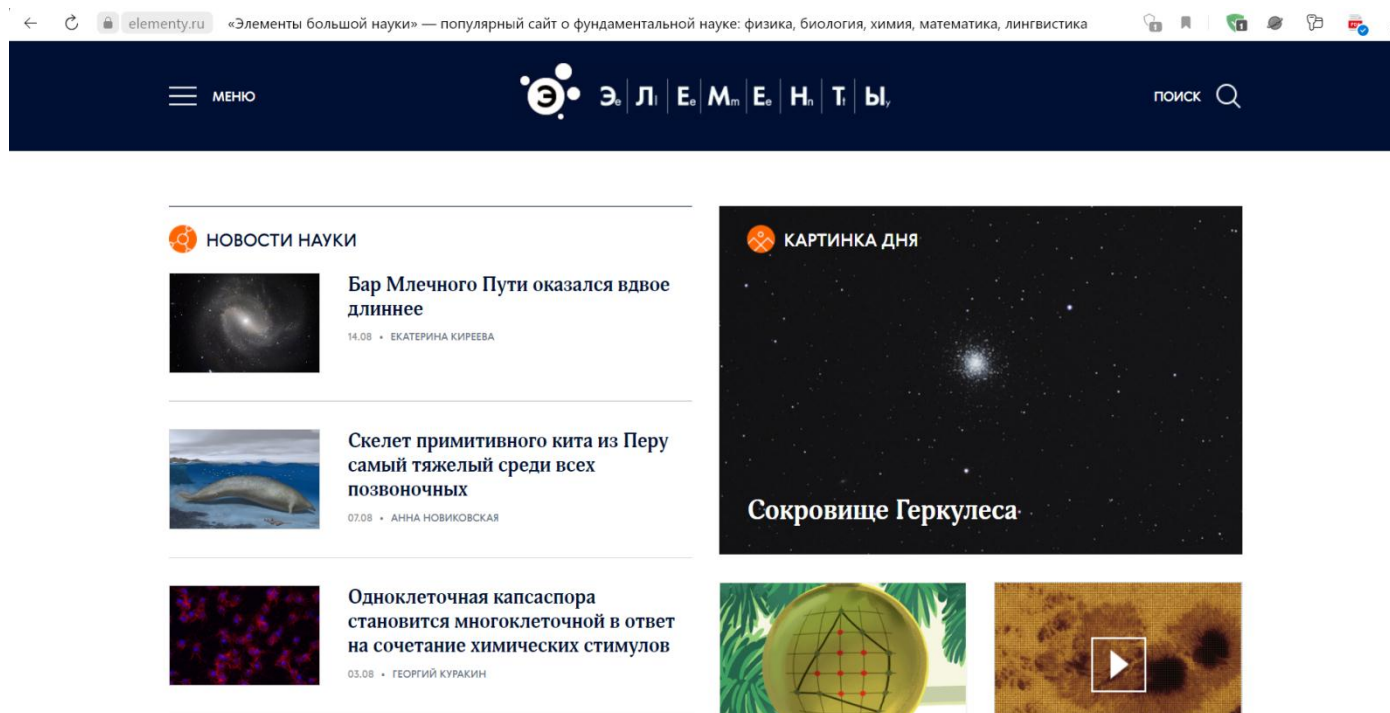


## «ПостНаука» <https://postnauka.org/>



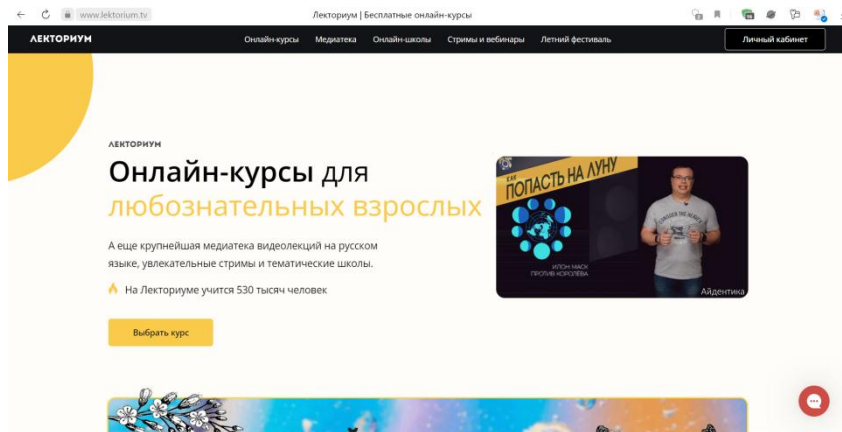
# «Элементы большой науки»

<https://elementy.ru/>



## «Лекториум»

<https://www.lektorium.tv/>



Ведущие вузы. Лучшие преподаватели. Онлайн-курсы и лекции

На Лекториуме больше 170 курсов и 6000 лекций для школьников, учителей, студентов и всех, кто хочет расширить кругозор. Большинство курсов бесплатны и доступны в любой момент: начать обучение можно сразу после регистрации.

Есть курсы на любой вкус: школьная математика, физика, литература, лазерные технологии, астрофизика, космос и многое другое. Курсы сделаны нашими партнерами — лучшими университетами, школами и технологическими компаниями страны — и нашим собственным издательством. Все их отличает авторская подача и неформальный, живой подход к предмету.



<https://bibliomir83.blogspot.com/2018/08/19.html>

← → ↻ [bibliomir83.blogspot.com](https://bibliomir83.blogspot.com) БИБЛИОМИР83: ПЛАН РАБОТЫ ШБ ЕГЭ-2022-2023

**БИБЛИОМИР 83**  
блог школьного библиотекаря

ПРОЕКТЫ БЛОГА

О ЧЕМ БЛОГ ? СНИМИ КНИГУ С ПОЛКИ - ТАМ ВСЕ РУБРИКИ БЛОГА

ПРИВЕТ, ДОБРОГО ВАМ ДНЯ !

ЭТО ВАЖНО !  
ЧТЕНИЕ  
МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ  
РАЗВИТИЯ МОЗГА

ИНТЕРЕСНОЕ

ПЛАН РА

ЧИТАЙ БЛОГ НА

УГОЛОК

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА  
ВИЗИТКА БЛОГА  
СОДЕРЖАНИЕ  
ТЕМЫ до 2018 года  
СОГЛАШЕНИЕ о ПД  
БЛОГЕ..... QRкод  
БИБЛИОТЕКЕ  
КНИЖНАЯ ПОЛКА  
КАК СКАЧАТЬ СЛАЙДЫ

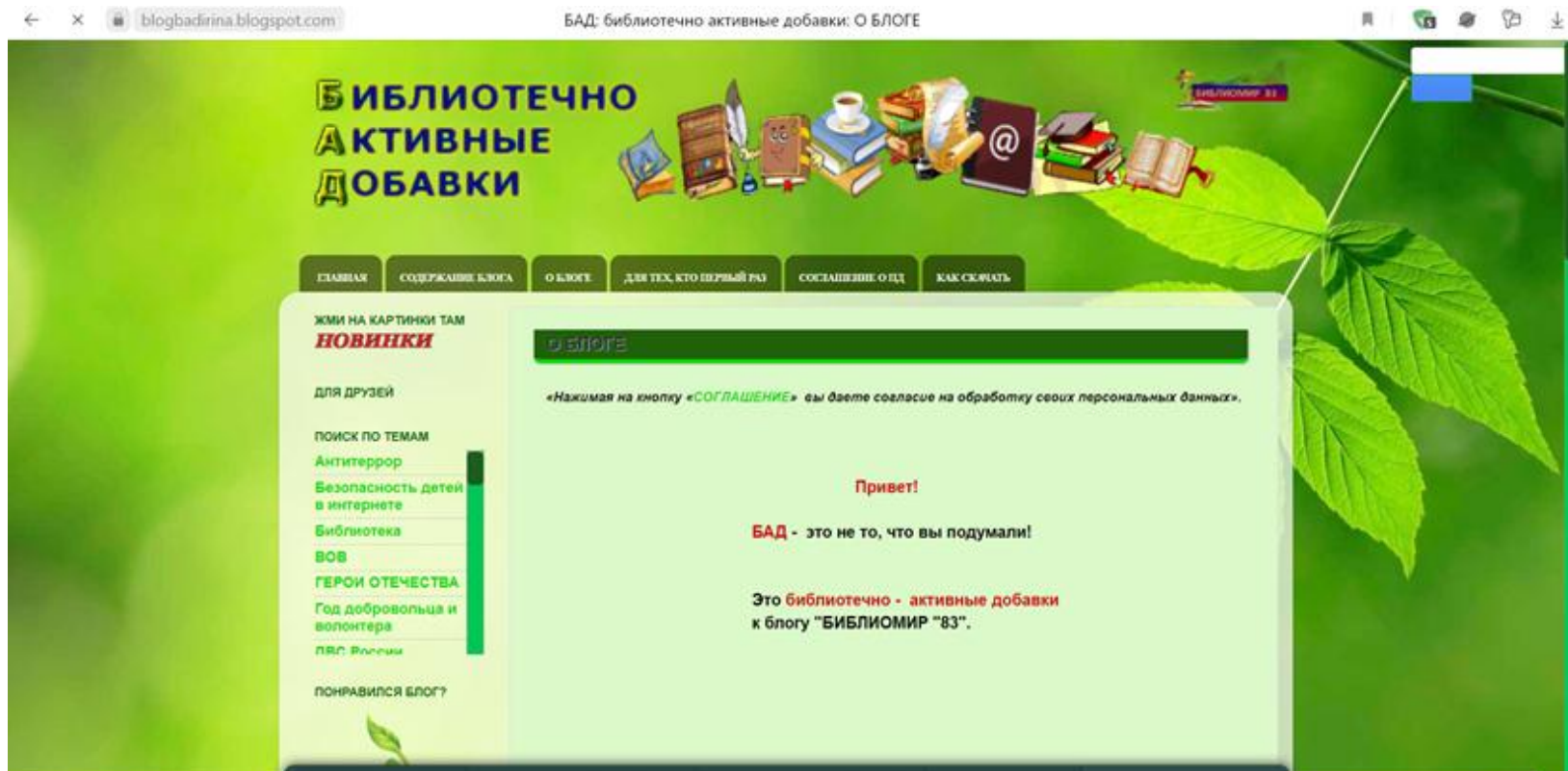
статьи  
1. О себе  
2. Моя компетенция

Главная Поиск по темам ПЕРЕХОД

ПЕРЕХОД Вконтакте ПЕРЕХОД на сайт «ББ»



<https://bibliomir83.blogspot.com/2018/08/19.html>



## План библиотечного сопровождения участников образовательных отношений в период подготовки ЕГЭ.

**Цель:** создать комфортную образовательную библиотечную среду, оказать помощь в преодолении возможных трудностей и поиске нужной информации для успешной подготовки к ЕГЭ на площадке «Школьная библиотека и ЕГЭ» для всех участников образовательных отношений в период подготовки к экзаменам.

### Направления библиотечного сопровождения подготовки к ЕГЭ:

1. Информационное: предоставить участникам образовательного процесса достоверную информацию «Все о ЕГЭ»: о правилах, требованиях, сроках, изменениях; мероприятиях библиотеки в помощь учащимся и помощь в подготовки таких мероприятиях классным руководителям (метод. разработки кл. часов, анкет, памяток).
2. Психологическое: библиографическая помощь психологам, поиск информации, анкеты, памятки, презентации, создание банка методик по адаптации к ЕГЭ.
3. Консультационное: формирование позитивных установок в отношении итоговой аттестации (презентации, памятки, информационные бюллетени, буклеты). Помощь в информировании, библиографическая помощь, методразработки для кл. руководителей, учителей-предметников, родителей. Примерные темы: Что родителям нужно знать о ЕГЭ», «Как создать психологический климат во время сдачи ЕГЭ» и т.д.
4. Профилактическое: стендовая информация, презентации, буклеты на тему прогнозируемых трудностей, осознание ответственности за результат (памятки, анкеты)
5. Коррекционно–развивающее: формирование умения и навыков необходимые для прохождения ЕГЭ (нахождение информации для кл. часов кл. руководителям, создание: тестов, анкет, буклетов для учебной мотивации и др. виды библиотечно-библиографической работы по данной теме.

## План библиотечного сопровождения

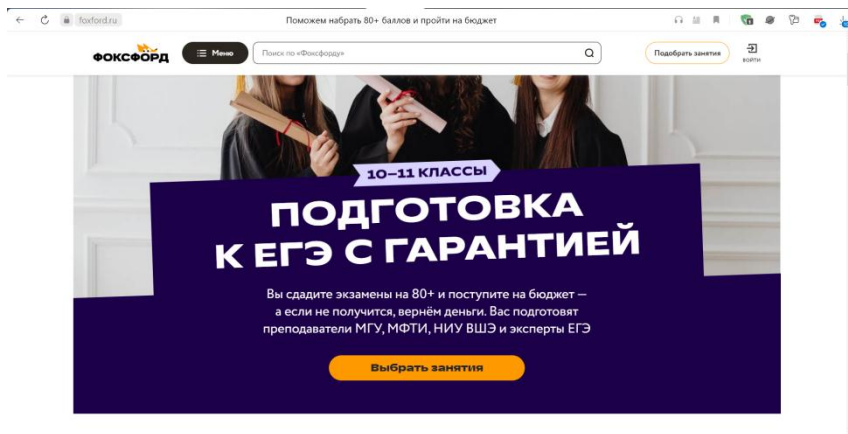
## участников образовательных отношений в период подготовки ЕГЭ.

Срок	Задача.	Результат
<b>Подготовительный этап</b>		
<b>Август</b>	Изучить НПБ и методические. рекомендации по организации и проведению ЕГЭ-2023	Учителя используют информацию на классных часах, на родительских собраниях.
	Обновить тематическую электронную накопительную папку «Всё о ЕГЭ» на новый уч. год	Учащиеся и учителя, родители имеют информацию, а значит представление о проведении ЕГЭ и обо всем, что касается ЕГЭ и участников образовательного процесса. Знают достоверные источники информации о ЕГЭ.
	Обновить стенд и выставку по сопровождению участников образовательного процесса в период подготовки (сентябрь-май) к ЕГЭ.	Участники процесса знают: ВСЁ о ЕГЭ из открытых источников, в любое для них время. Могут получить информацию о кураторах ЕГЭ в школе. Знают, где можно получить информацию на всех видах носителей.
<b>Информационное направление</b>		
<b>Сентябрь</b>	Разработка буклетов для учащихся по нескольким темам и направлениям.	Учащиеся получают конкретные рекомендации, знают как устранить трудности, чтобы успешно сдать экзамены.
	Разработка буклетов, памяток, рекомендаций для родителей по теме поддержки ребенка во время подготовки к ЕГЭ.	Родители знают способы и приемы поддержки ребят во время подготовки к ЕГЭ. Окажут помощь и создадут приемлемые условия дома для успешной сдачи ЕГЭ.
	Работа с интернет пространством для определения нужных сайтов в процессе подготовки к экзаменам.	Участники процесса знают точные адреса достоверных сайтов по подготовки к ЕГЭ. Могут получить информацию в ШБ на любом носителе.
	Оформить: 1. стендовые бюллетени: • «Проект расписания» • «Что можно взять на ЕГЭ» • «Телефон горячей линии» • «Всё о ЕГЭ» в школьной библиотеке» 2. выставку (тематические папки) по направлениям: • «ЕГЭ-2023: Новое» • «Всё о ЕГЭ» • «Демонстрации ЕГЭ и ОГЭ». Создать: 1.базу адресов сайтов о ЕГЭ. 2.тематическую папку «ВУЗы России» и «ВУЗы Смоленска»	Участники образовательного процесса: - имеют полный доступ к актуальной информации. - знают основные направления работы школы и библиотеки по подготовки и организации ЕГЭ. - знают, какую информацию и где можно получить. Материал систематизирован по темам, папкам и направлениям. - могут получить информацию в электронном варианте и в печатном. Могут получить важную информацию для поступления в ВУЗы России.

Срок	Задача.	Результат
В течение года	Разместить актуальную информацию по теме «Библиотека в помощь ЕГЭ» на школьном сайте и в личном блоге библиотекаря «Библиомир83».	
Психологическое направление		
В течение года	Создание информационной базы и базы методических рекомендаций в помощь классным руководителям, школьным психологам и родителям.	Участники процесса имеют представление о процедуре и проведении ЕГЭ, понимают мотивы поведения ребенка а предэкзаменационный период, могут оказать поддержку и психологическую помощь, а так же знают, где найти ту или иную нужную им информацию (интернет, фонд и электронная база библиотеки)
	Провести беседы с учащимися 9-11 классов по темам: · «Что нужно знать о ЕГЭ» · «Как подготовиться к ЕГЭ в школьной библиотеке» · «Как организовать свой день, чтобы успеть подготовиться к экзаменам» и т.д.	Участники получают достоверную и целенаправленную информацию о подготовке к экзамену. Знают, как организовать своё время в период подготовки. Чувствуют уверенность в себе и помощь школы и библиотеки.
Консультационное направление		
Октябрь	Методическая и информационная помощь учителям в организации и проведения консультаций, кл. часов.	Кл. руководитель корректирует свой план работы с уч-ся и родителями на основе новой информации. Формирует позитивную установку в отношении итоговой аттестации (презентации, памятки, информационные бюллетени, буклеты, тесты и анкеты). Учителя знают, что следует предпринять, чтобы результаты были выше предполагаемых.
Ноябрь	Создание электронной базы тестов, анкет, презентаций.	
Декабрь	Участие библиотекаря в совещаниях по проблемам подготовки к экзаменам.	С учетом этих знаний библиотекарь совместно с учителями определяет тематику бесед, презентаций, буклетов и организует библиографическую и информационную поддержку
В течение года.	Поддерживать постоянную связь в триаде «учитель- ученик- родитель»	Все участники образовательных отношений получают актуальную информацию. Своевременную и квалифицированную библиотечную помощь при обслуживании читательского запроса по теме подготовки к ЕГЭ.
Профилактическое направление		
В течение года	Стеновая информация, презентации, буклеты на тему прогнозируемых трудностей, осознание ответственности за результат (памятки, анкеты, тесты, беседы.) · «Как поддержать ребенка?» · «Как найти информацию в интернете?» · «Что надо знать о подготовки к ЕГЭ?» и т.д. · «Как не волноваться перед ЕГЭ?»	Получив такую информацию, родители и ученики знают как справиться с волнением, как помощь и что делать во время подготовки к ЕГЭ. Родители понимают какую помощь надо оказать. Ученики знают характер трудностей и как с ними справиться. Учителя могут провести полноценный и целенаправленный классный час.

Срок	Задача.	Результат
<b>Коррекционно – развивающее направление.</b>		
Сентябрь Октябрь Ноябрь	Выработать предложения по оптимизации процесса подготовки учащихся к ЕГЭ через библиотечную и информационную среду.	Библиотекарь формирует совместно с учителем и завучем по УВР банк методов и приемов, которые помогают успешно подготовиться к ЕГЭ.
	Принять участие в разработке индивидуальных образовательных маршрутов Подготовить информационную базу для учащихся ОВЗ.	Принять участие в разработке индивидуальных образовательных маршрутов Подготовить информационную базу для учащихся ОВЗ.
Январь	Оказать адресную поддержку в разработке методических материалов для подготовки ЕГЭ	Учитель, родители и ученики получают информационную и библиографическую поддержку при изучении того или иного предмета
Февраль Март Апрель Май	Организовать библиотечные уроки экзаменационной тематики с учащимися группы риска по формированию готовности к сдаче экзамена. (Тесты, беседы, анкеты)	Учащиеся и их родители получают своевременную информационную поддержку и помощь, конкретные рекомендации библиографического и информационного характера. (дайджесты, брошюры, памятки) Осознают свои проблемы и пути их решения (тесты, анкеты)
В течение года	Помощь библиотекаря педагогу психологу в разработке презентаций, поиска информации, буклетов и информационных листов, памяток.	Психолог получает новую информацию и рекомендательные материалы библиографического, информационного и познавательного характера для проведения тренингов, практикумов. Библиотекарь доводит информацию до сведения всех участников процесса.
<b>Заключительный этап</b>		
Июнь	Проанализировать результаты организации работы ШБ по подготовке ЕГЭ и её эффективность. (стенд, выставка, фонд, электронные базы, тематические папки.) Систематизировать электронные запросы по теме (электронная справка).	Библиотекарь получает информацию о результатах сопровождения подготовки к ЕГЭ. Знает, какие запросы читателей при обслуживании темы ЕГЭ были не выполнены. Ведет статистические данные по запросам читателей библиотеки по теме подготовки к ЕГЭ. Определяет наиболее запрашиваемые темы. Знает педагогические проблемы и проблемы фонда библиотеки при обслуживании сопровождения ЕГЭ. С учетом этих знаний корректирует план сопроводительной деятельности ЕГЭ на будущее.

## Онлайн курсы для поступающих в ВУЗы.



foxford.ru Поможем набрать 80+ баллов и пройти на бюджет

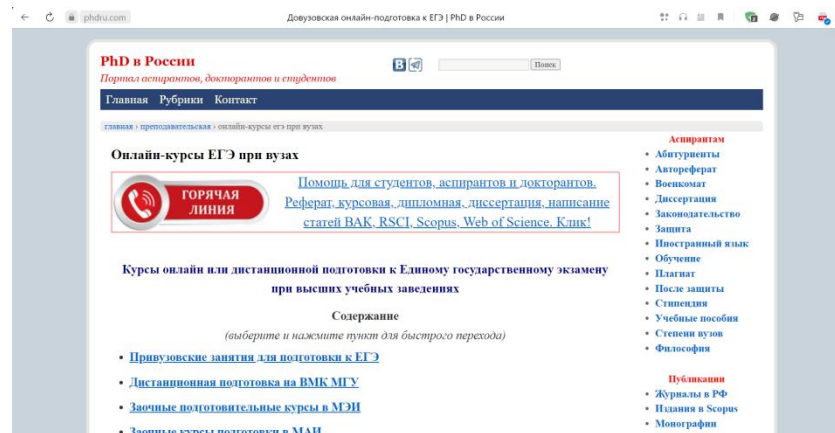
ФОКСФОРД Меню Поиск по «Фоксфорду» Подобрать занятия

10–11 КЛАССЫ

### ПОДГОТОВКА К ЕГЭ С ГАРАНТИЕЙ

Вы сдадите экзамены на 80+ и поступите на бюджет – а если не получится, вернём деньги. Вас подготовят преподаватели МГУ, МФТИ, НИУ ВШЭ и эксперты ЕГЭ

Выбрать занятия




phdru.com Довузовская онлайн-подготовка к ЕГЭ | PhD в России

**PhD в России**  
Портал аспирантов, докторантов и студентов

Главная Рубрики Контакт

главная преподавательская онлайн-курсы егэ при вузах

### Онлайн-курсы ЕГЭ при вузах

 **ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ**

Помощь для студентов, аспирантов и докторантов.  
Реферат, курсовая, дипломная, диссертация, написание статей BAK, RSCI, Scopus, Web of Science, Klink!

Курсы онлайн или дистанционной подготовки к Единому государственному экзамену при высших учебных заведениях

Содержание  
(выберите и нажмите пункт для быстрого перехода)

- Привузовские занятия для подготовки к ЕГЭ
- Дистанционная подготовка на ВМК МГУ
- Заочные подготовительные курсы в МЭИ
- Заочные курсы подготовки в МАН

**Аспирант**

- Абитуриенты
- Автореферат
- Военкомат
- Диссертация
- Законодательство
- Защита
- Иностраный язык
- Обучение
- Платяг
- После защиты
- Стипендия
- Учебные пособия
- Степени вузов
- Философия

**Публикации**

- Журналы в РФ
- Публикация в Scopus
- Монографии



**Спасибо за внимание**