Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Централизованная библиотечная система города Рязани» Центральная городская библиотека им. С.А. Есенина Отдел автоматизации библиотечных процессов





# Мобильные приложения— помощники в учении

#### **Универсариум**

Приложение для получения дополнительного образования. Универсальная энциклопедия, в которой собраны сведения и факты по математике, химии, физике, иностранным языкам, мировой истории и другим предметам. В проект «Универсариум» вовлечены ведущие университеты и преподаватели страны. Для лучшего восприятия материала используются различные формы его подачи и автоматизированный контроль полученных знаний, а также интерактивные домашние задания.

# Математические хигрости

Приложение для получения навыков устного счета. В нем подробно описаны алгоритмы для быстрых вычислений. Каждый может изучить их и закрепить теоретические знания в тренировках. Разработчики внесли в программу игровой момент – возможность соревноваться в скорости устного счета с другими пользователями по сети, что по сути – дополнительный элемент мотивации.

# Алгебра

Приложение включает в себя основные темы школьной математики: уравнения и неравенства, функции, логарифмы, прогрессии, тригонометрию и многое другое. Интерфейс приложения построен таким образом, что любую тему можно добавить в закладки и при необходимости обратиться к ней снова.

# Геометрия (Pocket Edition)

В данном приложении учащиеся могут не только узнавать теоремы и правила геометрии, но и автоматически решать сложнейшие задачи в несколько кликов. Система не просто показывает ответ, а расписывает ход его решения по шагам, что действительно сильно помогает в понимании предмета.

#### <u>Пифагор</u>

Приложение содержит информацию по школьной программе математики. Здесь собраны основные формулы, таблицы, значения констант.

## PhotoMath

Приложение для изучения математики. Это калькулятор, который умеет считать, если на вести камеру смартфона на математическую задачу.

## Math Helper

Приложение умеет решать сложные примеры, уравнения, сокращать выражения. Все вычисления будут доступны в пошаговом режиме. Ведь получить ответ – это только часть задачи, важно понять откуда он взялся. Такое приложение можно рассматривать как мобильного репетитора.

## GeoGebra

Это бесплатная динамическая математическая среда для всех уровней образования, включающая в себя геометрию, алгебру, таблицы, графы, статистику и арифметику, в одном удобном в использовании пакете.

В ней есть весь набор необходимых инструментов для полноценного проектирования графиков и различных фигур. Самые последние обновления GeoGebra дают доступ к работе с 3D объектами.

# Отличник по русскому

Приложение может сделать отличника из отпетого двоечника. Суть проста: система генерирует вопросы по трем основным разделам русского языка, на которые школьнику необходимо отвечать. Словарная база обширная— ее будет достаточно, для того чтобы подготовиться к каверзным вопросам на уроках русского языка, диктантам и прочему. Минус у приложения один—нет заданий по пунктуации.

#### Пунктуация

С пунктуацией помогает разобраться приложение от студии Prismalogic. «Пунктуация» представляет собой игру, в которой любой желающий может не только проверить свое знание русского языка, но и существенно улучшить его. В приложении доступно более 200 карточек, проверяющих пользователя на умение правильно расставлять запятые, кавычки, тире и двоеточия. В случае если ответ указан неправильный — приложение растолкует, где была сделана ошибка и какому правилу русского языка следует уделить большее внимание.

# Глазарий языка

Приложение, которое ломает шаблоны. Оказывается, русский язык — это весело и увлекательно. «Глазарий языка» — уникальный сборник, который отличается от учебников, словарей и шпаргалок. О языке рассказывают просто, интересно, так что оторваться невозможно. Все правила, исторические справки, определения и обозначения оформлены так, что их удобно прочитать.

#### Слово дня

Русский язык постоянно пополняется новыми словами или же наоборот в обиход возвращаются давно забытые слова. И нет ничего хуже, когда эти слова неуместно употребляются или понимаются в неверном контексте. Даже грамотные люди, периодически сомневаются в написании или в значении определенного слова. В таком случае просто необходимо иметь под рукой инструмент, который подскажет значение, а также пример употребления редкого слова. Таким инструментом может стать приложение Слово дня.

## 

Приложение разработано для тех, кто не желает лезть за словом в карман. «Учимся говорить публично» – это не учебник по риторике и не пособие по ораторскому искусству. Это тренинг, способный помочь каждому преодолеть психологический речевой барьер. Приложение включает в себя комплекс оригинальных текстов, практических этюдов, а также аудиоматериалы.

Как побороть застенчивость? Как отбросить робость при выступлении на публике? Как избавиться от словпаразитов? Задача приложения - не ответить на эти вопросы, а научить быть точным, смелым и убедительным в речи.

## Физика в школе

Это приложение объяснит суть физических явлений на простых и наглядных анимационных роликах. Приложение убедит пользователя в том, что физика- интересная и увлекательная наука.

#### Человеческое тело

Это приложение поможет понять, как работает организм человека. В программе показано, как функционируют дыхательная, сердечнососудистая, мышечная и другие системы организма человека. Более наглядно представит, как происходят те или иные процессы жизнедеятельности.

# Страны мира

Большая оффлайновая энциклопедия по странам и не только. Приложение будет полезно для путешественников, географов и просто для людей, интересующихся всем об окружающем мире и его фактах. Оно не только расскажет о столицах и языках, но о географии, климате, валюте, политике и еще о многом другом.

## Scratchduino

Приложение для освоения навыков программирования. Разработка приложений с применением языка программирования высокого уровня является частью содержательной составляющей школьного курса информатики. Также написание кода программы предусмотрено заданиями части С ЕГЭ по информатике и ИКТ. Scratch – это визуальная объектно-ориентированная среда программирования для обучения школьников средних классов. Важно, что среда Scratchduino доступна и на русском языке.

# ABBYY Lingvo Live

Приложение для изучения иностранного языка подойдет тем, кто хочет не просто изучать иностранные языки, а превратить учебу в интерактивный процесс: онлайн-сервис позволяет не только получить качественный перевод слов на 20 языках, включая латынь, но и спросить значение сложных слов или предложений у профессионалов или пообщаться с другими любителями иностранных языков. Lingvo Live – не просто переводчик, но и социальная сеть для любителей иностранных языков. Здесь есть раздел «заметки», где пользователи делятся интересными фактами о языках – например, правилами грамматики или идиомами и фразеологизмами.

# **Duolingo**

Изучение английского языка просто, наглядно, понятно, с элементами игр.

#### Полиглот

Каждый желающий выучить английский язык как можно быстрее имеет отличный шанс освоить этот язык по новой методике полиглота и лингвиста Дмитрия Петрова. В приложении вы найдете не только весь необходимый учебный материал, но вы получите методическую поддер жку Центра Дмитрия Петрова.

# **English Grammar Test**

Это android-приложение для школьников, желающих изучить английский язык, поможет проверить свои знания. В программе - 60 тестов, в каждом - 20 заданий. Каждый вопрос в тесте посвящен отдельной теме грамматики.

# Незнайка. Тесты ЕГЭ и ОГЭ

Приложение позволяет натренироваться в сдаче государственных экзаменов учащимся 9 и 11 классов. Никакой теории, только тесты и задания.

#### Справочник школьника

Для тех, кому не хочется держать бесчисленное количество приложений так же есть выход. «Справочник школьника» охватывает практически все школьные предметы, от алгебры и физики до истории и химии. Удобный интерфейс позволяет найти необходимую тему за несколько секунд, а «умный поиск» еще сильнее упрощает задачу. Плюс ко всему, приложение «Справочник школьника» не требует подключения к интернету.

# **Timetable**

Электронный ежедневник: список занятий и домашние задания всегда под рукой. Этот вариант расписания нескучный и наглядный: каждому уроку даётся свой цвет, так что хватает одного взгляда, чтобы сориентироваться в занятиях.

#### Школьник

Приложение является отличным помощником для организации учебной деятельности и получения лидерских навыков. Одноклассники объединяются в минисоцсеть класса, где выбирают администратора, который становится ответственным за своевременное внесение домашнего задания, корректировки расписания и рассылки важных школьных новостей. Приложение представляет собой электронный дневник ученика, который помогает оперативно получать информацию, держать под рукой самое необходимое для учебы, быть на связи с одноклассниками.

Центральная городская библиотека имени С.А. Есенина 390013, г.Рязань, Первомайский проспект, д.74, корп.1

Режим работы: Ежедневно с 11.00 до 19.00 Выходной – пятница Последний день месяца - санитарный www.cbs-rzn.ru