



Обзор печатных и цифровых ресурсов для начальной школы

Библиотека Армавирского филиала ГБОУ ИРО Краснодарского края

Составитель зав. библиотекой Е.А. Бондаренко



Тимофеева, Л.Л. Естественно-научная грамотность. Окружающий мир. Развитие. Диагностика: 1-2 классы : учебное пособие / Л.Л. Тимофеева. – Москва: Просвещение, 2023. – 112 с. – (Функциональная грамотность. Тренажёр).

Аннотация: Пособие содержит задания по разделам «Человек и общество», «Правила безопасной жизнедеятельности» (социальная грамотность) и «Человек и природа» (естественно-научная грамотность). Пособие может использоваться при совместной работе педагогов и обучающихся на уроках и в ходе внеурочной деятельности. Пособие обеспечивает формирование компонентов функциональной грамотности младших школьников на основе содержания учебного предмета «Окружающий мир», а также углубление и расширение предметного содержания относительно требований ФГОП НОО. Работа над заданиями пособия создаёт условия для развития следующих умений обучающихся: выбирать необходимую информацию, осуществлять анализ, сравнение, классификацию, выделять существенные признаки, устанавливать причинно-следственные связи, строить рассуждения, формулировать выводы, преобразовывать известные или конструировать новые способы познавательных действий, применять комплекс знаний и умений при решении широкого круга учебных и жизненных задач. Структура пособия включает стартовую и итоговую диагностику для каждого класса, а также систему тренировочных заданий. Пособие разработано на основе действующего ФГОС НОО.

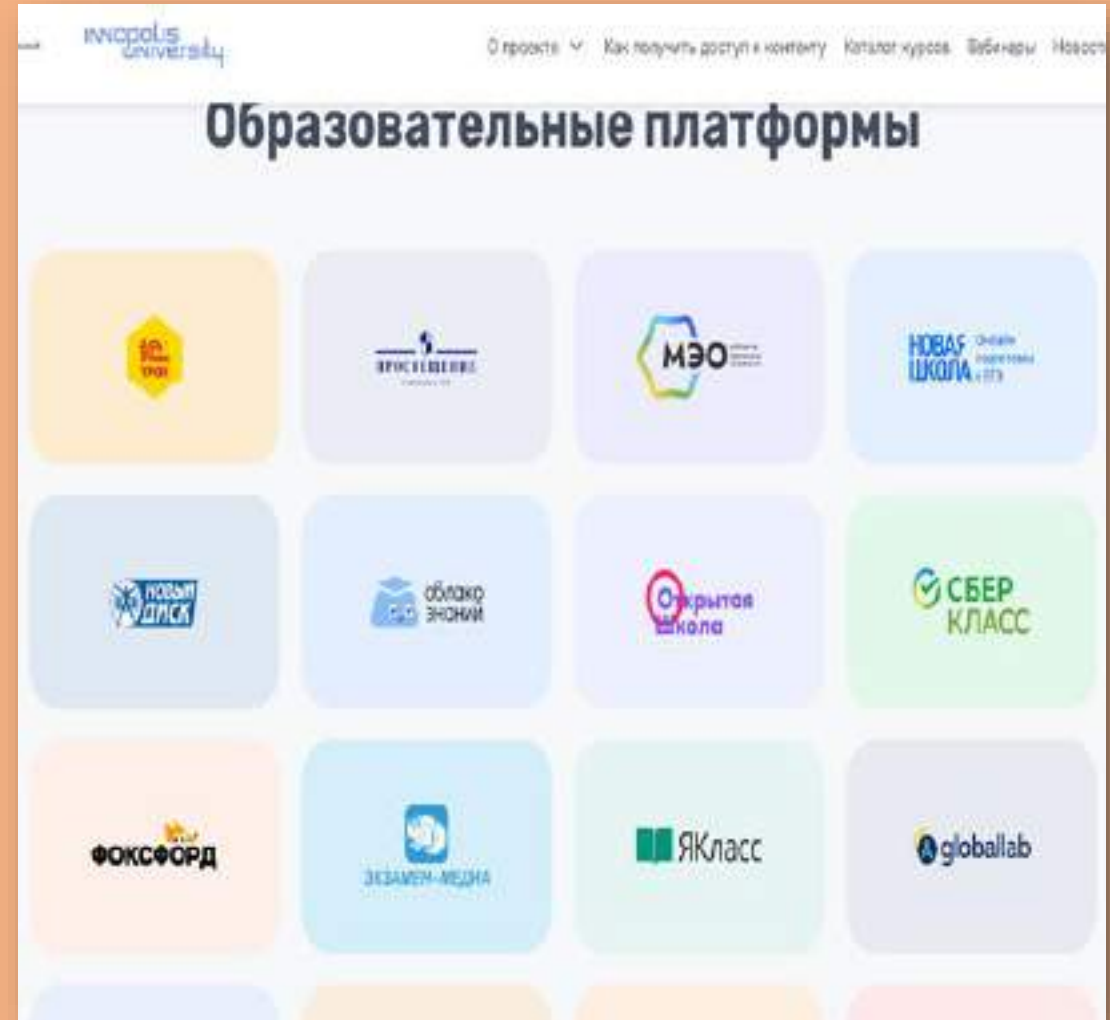
Рыдзе, О.А. Математическая грамотность. Математика. Развитие. Диагностика: 1-2 классы : учебное пособие / О.А. Рыдзе. – Москва: Просвещение, 2023. – 112 с. – (Функциональная грамотность. Тренажёр).

Аннотация: Пособие предназначено для организации учебной и внеурочной работы по развитию у младших школьников характеристик математической грамотности. Математическая грамотность как предметный компонент функциональной грамотности характеризуется способностью младшего школьника обнаруживать и понимать математическую суть учебной или житейской (практической) ситуации, пользоваться средствами предмета (числами и арифметическими действиями, величинами и измерениями, расчётами и алгоритмами) для решения разнообразных проблем. Работая с пособием, обучающийся может показать свою готовность справляться с заданиями на применение математики в непривычных для урока практических ситуациях (стартовая и итоговая работа), потренироваться в выполнении групп заданий с общим реальным сюжетом и неочевидными подходами к решению (тренировочные задания). Все задания соответствуют планируемым результатам обучения математике (предметным и отдельным метапредметным). Задания представлены по разделам курса математики начальной школы. Включены задания на понимание и применение, объяснение и рассуждение при решении учебных задач с математическим содержанием. Пособие разработано на основе действующего ФГОС НОО.

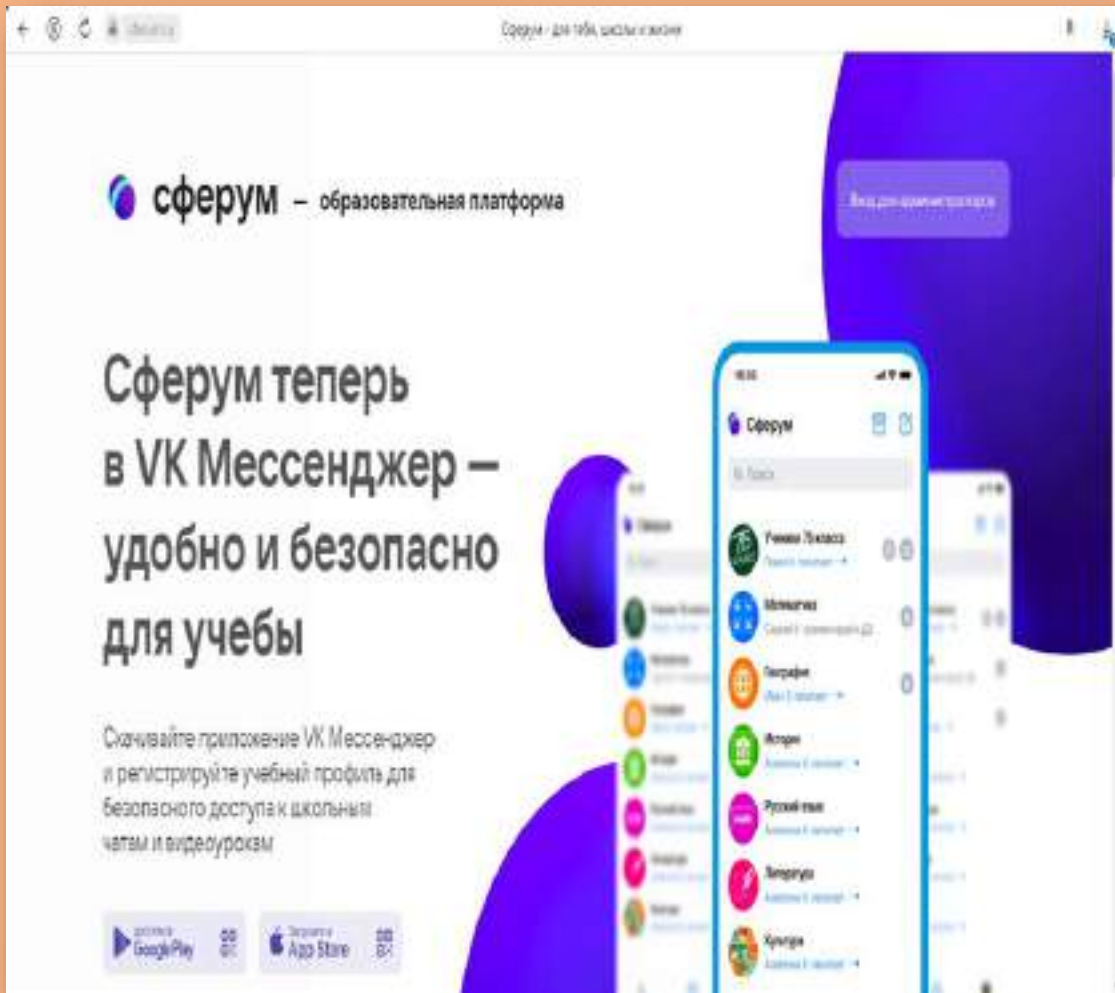


Онлайн-платформа «Цифровой образовательный контент»

- ❑ Единый бесплатный доступ к материалам ведущих образовательных онлайн-сервисов России.
- ❑ Учебные материалы проходят специальную проверку на соответствие федеральным государственным образовательным стандартам. База образовательных курсов пополняется, к проекту присоединятся и другие крупные онлайн-площадки, добавится новый полезный контент.
- ❑ В рамках проекта педагоги могут пройти оценку цифровых компетенций и курсы повышения квалификации по применению цифровых учебных материалов в педагогической деятельности.



Цифровые ресурсы. СФЕРУМ (<https://sferum.ru/?p=start>).



Сферум – бесплатная платформа для учителей и учеников, созданная компаниями VK и «Ростелеком». Здесь можно проводить онлайн-занятия, совершать видеозвонки, общаться в чатах, делиться документами, составлять расписание уроков и даже вести информационный канал школы.

Основная задача Сферума — помочь учителю организовать обучение. Платформа не заменяет традиционное образование в классе, а дополняет его и делает более эффективным. Например, с помощью Сферума можно подключить к очному уроку детей, по разным причинам находящихся на домашнем обучении.

Цифровые ресурсы. Российские сервисы.

Программы для вовлечения учеников

- ❑ **еТреники** - конструктор тренажёров. (<https://etreniki.ru/>).



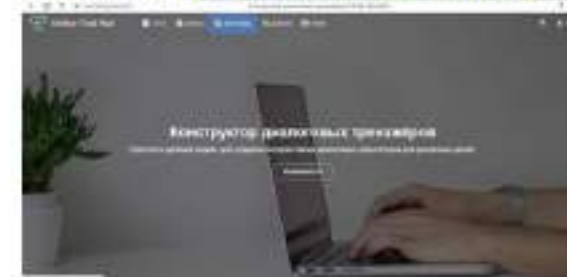
- ❑ **Удоба** - конструктор учебных ресурсов. (<https://udoba.org/>).



- ❑ **Квестодел** - ещё один конструктор квестов. (<http://kvestodel.ru/>).



- ❑ **Online Test Pad** — конструктор опросов и кроссвордов. (Визуальная новела) (<https://onlinetestpad.com/>)



- ❑ **VK Клипы** — для создания учебных видеоматериалов.
- ❑ **Циничный редактор** — для создания комиксов (инструкция).

- ❑ Пакет приложений «**МойОфис**»
- ❑ Сервисы Яндекса
- ❑ **CoreApp**
- ❑ Сервисы от VK

Сервисы от VK

• VK Клипы
Можно использовать для создания обучающих видеоматериалов, презентаций и т.д.

• VK Дзен
Средство продвижения для эффективной организации учебного процесса, результативного обучения и оценки.

• VK Уроки
Сервис включает все для создания учебных курсов, как и обучающих материалов. Ссылки на VK Видео (YouTube), VK Музыка, VK Телевидение и ВКонтакте.

- ❑ **365done** — конструктор чек листов для мониторинга успеваемости.
- ❑ **Tilda** -Базовый конструктор сайтов, на котором можно собирать интерактивные веб-страницы с учебными материалами.

Цифровые ресурсы. ЭЛЕКТРОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА «РУССКОЕ СЛОВО» (ЭОС)

Возможности электронной образовательной среды «Русское слово»

1 Очная форма обучения



Образовательный процесс проводится с использованием электронного формата учебника, устанавливается на персональные устройства учащихся, работа с ними возможна в электронном формате, осуществляется контроль в компьютерном классе.

2 Присутствие детей в классе невозможно



Учебный процесс продолжается с помощью электронной версии учебника. Учитель формирует задания, выдает их учащимся и проверяет их выполнение.

3 Отсутствие подключения к Интернету



Учащиеся занимаются самостоятельно с помощью электронной формы учебника и заданий учителя.

При появлении Интернета результаты работы учащихся отправляются на сервер, где их может увидеть учитель.

При следующем сеансе синхронизации учитель может получить комментарии и задания на следующий период.

ЭОС «Русское слово» — это комплекс цифровых образовательных ресурсов и коммуникационных решений для всех участников образовательного процесса, обеспечивающий деятельность образовательной организации на современном уровне в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Электронная образовательная среда включает:

- расписание занятий, совмещённое с учебным планом;
- классный журнал, в который автоматически поступает информация о выполненных заданиях и иной активности учащихся;
- электронный дневник, содержащий расписание уроков, назначенные задания и информацию о результатах их выполнения;
- электронные формы учебников;
- инструменты для создания контрольно-измерительных материалов;
- средства отправки персональных сообщений, форумы и другие средства коммуникации.

Цифровые ресурсы.

The screenshot shows the GlobalLab website interface with a grid of project cards. The top navigation bar includes the logo and the text 'Каталог проектов'. The cards feature colorful illustrations and text in Russian. One card is titled 'Пишем правильно (1 класс)' and another 'Пишем правильно (4 класс)'. A card about the author 'Исследуем творчество Льва Николаевича Толстого' is also visible. The interface includes icons for social media and a search function.

ЦИФРОВЫЕ РЕСУРСЫ. ГлобалЛаб (Globallab)

The screenshot shows the GlobalLab website homepage. At the top, there is a navigation menu with links for 'О нас', 'Проекты', 'Опросы', 'События', 'Вакансии', 'Партнеры', and 'Контакты'. A prominent green button labeled 'Зарегистрироваться' is visible. Below the navigation, there are search filters and a grid of project cards. The cards include titles like 'Познаем наш мир!', 'Знаем ли мы астрономию?', and 'Учимся в школе лучше или хуже?'. The interface is clean and modern, with a focus on educational and research projects.

Что такое ГлобалЛаб?

ГлобалЛаб — это безопасная онлайн-среда, в которой учителя, школьники и их родители могут принимать участие в совместных исследовательских проектах.

❑ Все исследовательские проекты ГлобалЛаб построены по принципам «гражданской науки», особого вида краудсорсинга (от англ. *crowdsourcing*), предполагающего, что небольшой вклад каждого участника формирует общее качественно новое знание.

❑ Проекты ГлобалЛаб могут быть привязаны к темам школьной программы по совершенно разным предметам — гуманитарным, естественно-научным и инженерным, а могут выходить далеко за их рамки.

ЦИФРОВЫЕ РЕСУРСЫ. НЭБ - национальная электронная библиотека. (<https://rusneb.ru/>)



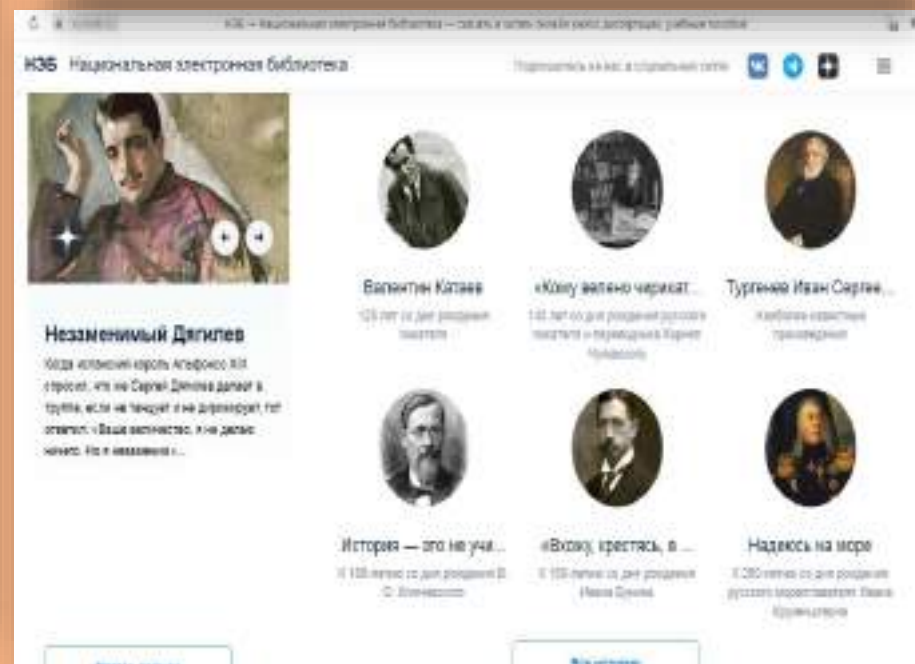
НЭБ - это представленный единым порталом и поисковой системой проект, цель которого — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Это возможность для читателей во всех регионах России получить доступ к изданиям, которые ранее были доступны только в стенах крупнейших библиотек России, таких как РГБ и РНБ.

НЭБ содержит коллекции оцифрованных документов более 5 миллионов электронных копий книг, учебной и периодической литературы, диссертаций и авторефератов, монографий, патентов, нот, изобразительных и картографических изданий; (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России и 5 музеях.



Электронная библиотека казачества

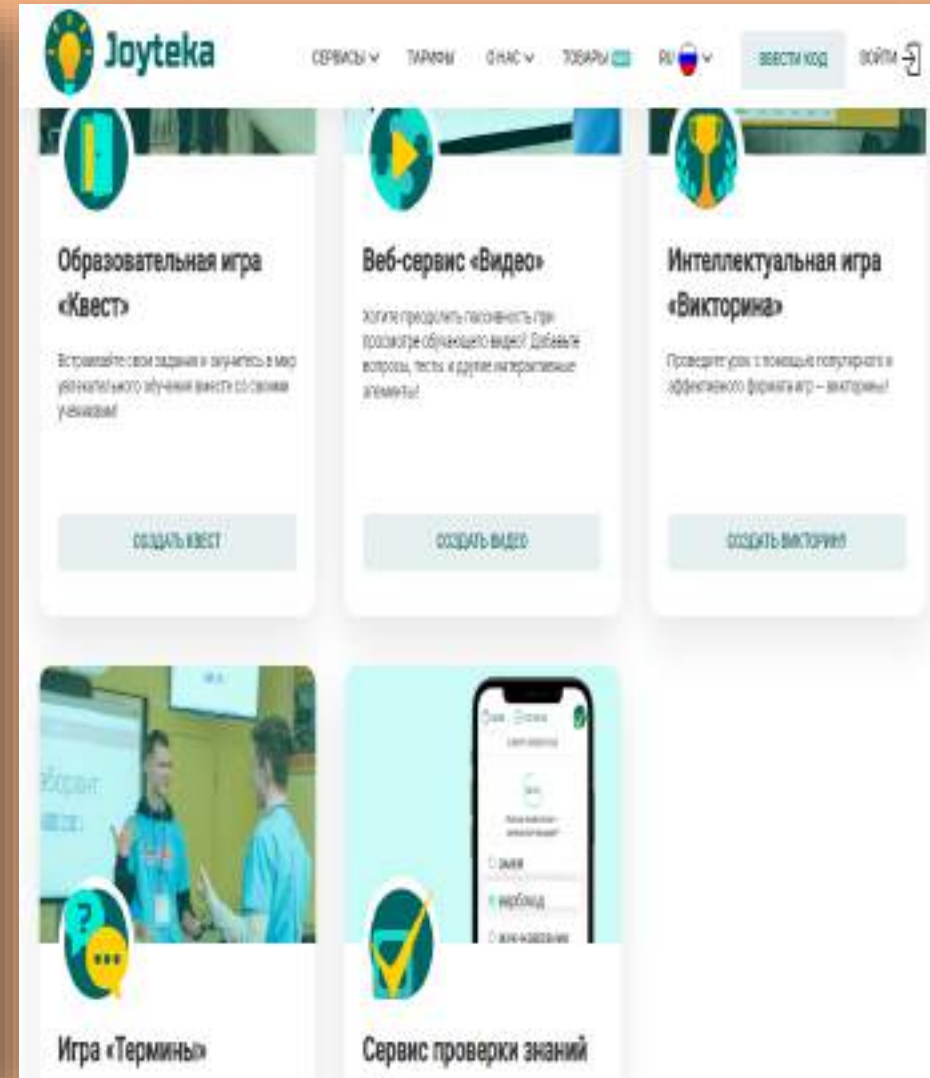
Уникальная коллекция документов об истории, культуре, традициях российского казачества



Цифровые ресурсы.

ЦИФРОВЫЕ РЕСУРСЫ. Joyteka. Learnis. (https://joyteka.com/ru/learnis_to_joyteka)

Joyteka. Learnis — это платформа, где можно создавать квест – комнаты, проводить викторины, тесты, онлайн-игры, скачивать интерактивные материалы для проведения уроков в увлекательной форме, для совместной работы учителя и ученика. Содержит подробные видео-инструкции как создавать занятия с нуля.



Цифровые ресурсы.

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



Картина из пазлов и музыкальная викторина.

Сайт с сотнями готовых интерактивных заданий для нескучных школьных уроков. Активности разделены по предметам и направлены на изучение разных тем: от философии и программирования до физкультуры и экономики. Здесь вы найдёте кроссворд, который познакомит учеников с теорией вероятности, квесты о поэтах Серебряного века и аудиовикторину с отрывками из мультфильмов.

Цифровые ресурсы.

ЦИФРОВЫЕ РЕСУРСЫ. Wordwall

Поле чудес.

Сервис Wordwall соединяет задания из учебников с классическими игровыми механиками. Здесь ученики смогут прокрутить барабан, как в «Поле чудес», чтобы вспомнить склонения имён существительных, проверить знания по в лабиринте или «ударить» крота, который держит табличку с верным ответом. Wordwall можно использовать для создания как интерактивных, так и печатных материалов. Большинство шаблонов доступны как в интерактивной, так и в печатной версии.

Wordwall

Простой способ создать свои собственные учебные ресурсы.

Сделайте свои варианты заметок для вашего класса.
Викторины, сопоставления, словесные игры и многое другое.

Взгляните на наши шаблоны.

В 100 МЛН ресурсах создано!

Проще простого

Wordwall

Узнайте о наших шаблонах

Выберите шаблон, который вам нравится.

Сопоставить	Случайные карты	Викторина
Открыть поле	Сопоставление слов	Случайное слово
Групповая игра	Кросс-слова	Анаграмма
Прекрасный порядок	Сопоставление фото	Детали с картинкой
Правда или ложь	Викторина "Угадай слово"	Убить крота

ИЗДАТЕЛЬСТВА



<https://prosv.ru/>



<https://русское-слово.рф/>



<https://экзамен.рф/catalog>



<https://www.uchitel-izd.ru/>



<https://www.sfera-book.ru/>

СПИСОК ПОЛЕЗНЫХ РЕСУРСОВ

1. <https://www.fond-detyam.ru/>
2. <https://институтвоспитания.рф/>
3. <https://www.ya-roditel.ru/>
4. <https://bullying.shkolamoskva.ru/>
5. <https://травлинет.рф/>
6. <https://externat.foxford.ru/polezno-znat/obrazovatelnye-sajty-dlya-pervoklassnikov>
7. <https://rosuchebnik.ru/material/spisok-eor-nachalnaya-shkola/>
8. <https://институтвоспитания.рф/azbuka-semi/pamyatki-dlya-roditeley/>
9. <https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi/prochee/pamiatki-dlia-roditeliiei-mladshikh-shkol-nikov>

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ