**Аннотации к рабочим программам начальной школы ФГОС НОО УМК «Школа России»**

**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному предмету «Русский язык»**

**по обновленным ФГОС**

**3 класс «Школа России»**

**2023-2024 уч. г.**

Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» для обучающихся 3 классов на уровне начального общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения программы началь​ного общего образования Федерального государственного обра​зовательного стандарта начального общего образования (да​лее — ФГОС НОО), а также ориентирована на целевые приори​теты, сформулированные в Примерной программе воспитания.

**Изучение русского языка в начальной школе направлено на достижение следующих целей:**

* приобретение младшими школьниками первоначальных представлений о многообразии языков и культур на территории Российской Федерации, о языке как одной из главных духов​но​‐нравственных ценностей народа; понимание роли языка как основного средства общения; осознание значения русского язы​ка как государственного языка Российской Федерации; пони​‐мание роли русского языка как языка межнационального об​щения; осознание правильной устной и письменной речи как показателя общей культуры человека;
* овладение основными видами речевой деятельности на ос​нове первоначальных представлений о нормах современного русского литературного языка: аудированием, говорением, чте​нием, письмом;
* овладение первоначальными научными представлениями о системе русского языка:   
  фонетике, графике, лексике, морфе​мике, морфологии и синтаксисе; об основных единицах языка, их признаках и особенностях употребления в речи; использова​ние в речевой деятельности норм современного русского литера​турного языка (орфоэпических, лексических, грамматических, орфографических, пунктуационных) и речевого этикета;
* развитие функциональной грамотности, готовности к успешному взаимодействию с изменяющимся миром и дальнейшему успешному образованию.

Рабочая программа включает в себя:

* Содержание учебного предмета, курса;
* Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные);
* Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Срок реализации программы 1 год.

Общее число часов, отведённых на изучение «Русского язы​ка», в 3 классе — 170 ч. (5 ч в неделю, 34 учебные недели).

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО**

**ПРОЦЕССА**

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

* Канакина В.П., Горецкий В.Г.. Русский язык 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч.-М.: Просвещение. 2021 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

* Канакина В.П., Горецкий В.Г.. Русский язык 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч.-М.: Просвещение. 2021 г.

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

\*https://edsoo.ru/

\*https://resh.edu.ru/

\*https://myschool.edu.ru/news

\*https://uchi.ru/

\*<https://infourok.ru/>

**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному предмету « Литературное чтение»**

**по обновленным ФГОС**

**3 класс «Школа России»**

**2023-2024 уч. г.**

Программа по литературному чтению на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Ц**ЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ЛИТЕРАТУРНОЕ ЧТЕНИЕ»**

Приоритетная цель обучения литературному чтению – становление грамотного читателя, мотивированного к использованию читательской деятельности как средства самообразования и саморазвития, осознающего роль чтения в успешности обучения и повседневной жизни, эмоционально откликающегося на прослушанное или прочитанное произведение.

Достижение цели изучения литературного чтения определяется решением следующих задач:

* формирование у обучающихся положительной мотивации к систематическому чтению и слушанию художественной литературы и произведений устного народного творчества;
* достижение необходимого для продолжения образования уровня общего речевого развития;
* осознание значимости художественной литературы и произведений устного народного творчества для всестороннего развития личности человека;
* первоначальное представление о многообразии жанров художественных произведений и произведений устного народного творчества;
* овладение элементарными умениями анализа и интерпретации текста, осознанного использования при анализе текста изученных литературных понятий в соответствии с представленными предметными результатами по классам;
* овладение техникой смыслового чтения вслух, «про себя» (молча) и текстовой деятельностью, обеспечивающей понимание и использование информации для решения учебных задач.

Рабочая программа включает в себя:

* Содержание учебного предмета, курса;
* Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные);
* Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Срок реализации программы 1 год.

Общее число часов, отведённых на изучение курса «Литературное чтение» 3 класс – 136 часов. (4 ч в неделю, 34 учебные недели).

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО**

**ПРОЦЕССА**

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

* Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В.. Литературное чтение 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч.-М.: Просвещение. 2021 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

* Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В.. Литературное чтение 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч.-М.: Просвещение. 2021 г.

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

\*https://edsoo.ru/

\*https://resh.edu.ru/

\*https://uchi.ru/

\*https://infourok.ru/

\*https://ped-kopilka.ru/

**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному предмету «Математика»**

**по обновленным ФГОС**

**3 класс «Школа России»**

**2023-2024 уч. г.**

Программа по учебному предмету «Математика» (предметная область «Математика и информатика») включает пояснительную записку, содержание учебного предмета «Математика» для 1—4 классов начальной школы, распределённое по годам обучения, планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика» на уровне начального общего образования и тематическое планирование изучения курса

Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:

* освоение начальных математических знаний — понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий.
* Формирование функциональной математической грамотности младшего школьника, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть-целое», «больше-меньше», «равно-неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события).
* Обеспечение математического развития младшего школьника — формирование способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации (примеров, оснований для упорядочения, вариантов и др.).
* Становление учебно-познавательных мотивов и интереса к изучению математики и умственному труду; важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях; прочных навыков использования математических знаний в повседневной жизни.

Рабочая программа включает в себя:

* Содержание учебного предмета, курса;
* Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные);
* Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Срок реализации программы 1 год.

Общее число часов, отведённых на изучение курса «Математика» 3 класс – 136 часов. (4 ч в неделю, 34 учебные недели).

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО**

**ПРОЦЕССА**

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

* Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Волкова С.И., Степанова С.В.. Математика 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч.-М.: Просвещение. 2021 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

* Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Волкова С.И., Степанова С.В.. Математика 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч.-М.: Просвещение. 2021 г.
* Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Волкова С.И., Степанова С.В.. Математика 3 класс. Рабочая тетрадь. В 2 ч.-М.: Просвещение. 2021 г..

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

\*https://myschool.edu.ru/news

\*https://ped-kopilka.ru/

\*https://pptcloud.ru/matematika/zadacha-154492

\*https://resh.edu.ru/

\*https://uchebnik.mos.ru/main

\*https://education.yandex.ru/main

**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному курсу «Математика с увлечением»**

**по обновленным ФГОС**

**3 класс «Школа России»**

**2023-2024 уч. г.**

Рабочая программа «Математика с увлечением» для учащихся 3-х классов составлена на основе авторской программы внеурочной деятельности «Математика с увлечением. Интегрированный образовательный курс» для 1-4 классов М.В.Буряк, Е.Н.Карышевой, Федерального государственного стандарта начального общего образования.

**Цели программы**:

* расширить, углубить и закрепить у младших школьников знания по математике;
* развить интерес учащихся к окружающему миру, их математические способности;
* привить школьникам интерес и вкус к самостоятельным занятиям математикой, воспитание и развитие их инициативы и творчества.

Рабочая программа включает в себя:

* Содержание учебного предмета, курса;
* Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные);
* Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Срок реализации программы 1год.

Общее число часов, отведённых на изучение курса Математика с увлечением»

3 класс – 34 часа. (1 ч в неделю, 34 учебные недели).

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО**

**ПРОЦЕССА**

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

* Буряк М.В., Карышева Е.Н. Рабочая тетрадь к курсу «Математика в окружающем мире».

3 класс. – М.: Планета, 2022 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

* Буряк М.В., Карышева Е.Н. Математика с увлечением. 3 класс. Интегрированный образовательный курс. Методическое пособие с электронным приложением. – М.: Планета, 2022 г.
* Буряк М.В., Карышева Е.Н. Рабочая тетрадь к курсу «Математика в окружающем мире».

3 класс. – М.: Планета, 2022 г.

* Буряк М.В., Карышева Е.Н. Методические разработки занятий с электронным интерактивным приложением. – М.: Планета, 2022 г.

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

\*https://edsoo.ru/

\*https://resh.edu.ru/

\*https://myschool.edu.ru/news

\*https://uchi.ru/

\*https://infourok.ru/

\*https://multiurok.ru/

\*https://ped-kopilka.ru/

**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному предмету « Окружающий мир»**

**по обновленным ФГОС**

**3 класс «Школа России»**

**2023-2024 уч. г.**

Программа по окружающему миру на уровне начального общего образования составлена на основе требований ФГОС НОО и федеральной рабочей программы воспитания.

Рабочая программа по учебному предмету «Окружающий мир» (предметная область «Обществознание и естествознание» («Окружающий мир») соответствует Федеральной рабочей программе по учебному предмету «Окружающий мир» и включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы и тематическое планирование.

Изучение окружающего мира, интегрирующего знания о природе, предметном мире, обществе и взаимодействии людей в нём, соответствует потребностям и интересам обучающихся на уровне начального общего образования и направлено на достижение следующих целей:

* формирование целостного взгляда на мир, осознание места в нём человека на основе целостного взгляда на окружающий мир (природную и социальную среду обитания); освоение естественнонаучных, обществоведческих, нравственно-этических понятий, представленных в содержании программы по окружающему миру;
* формирование ценности здоровья человека, его сохранения и укрепления, приверженности здоровому образу жизни;
* развитие умений и навыков применять полученные знания в реальной учебной и жизненной практике, связанной как с поисково-исследовательской деятельностью (наблюдения, опыты, трудовая деятельность), так и с творческим использованием приобретённых знаний в речевой, изобразительной, художественной деятельности;
* духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина Российской Федерации, понимание своей принадлежности к Российскому государству, определённому этносу;
* проявление уважения к истории, культуре, традициям народов Российской Федерации;
* освоение обучающимися мирового культурного опыта по созданию общечеловеческих ценностей, законов и правил построения взаимоотношений в социуме;
* обогащение духовного опыта обучающихся, развитие способности ребёнка к социализации на основе принятия гуманистических норм жизни, приобретение опыта эмоционально-положительного отношения к природе в соответствии с экологическими нормами поведения;
* становление навыков повседневного проявления культуры общения, гуманного отношения к людям, уважительного отношения к их взглядам, мнению и индивидуальности.

Рабочая программа включает в себя:

* Содержание учебного предмета, курса;
* Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные);
* Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Срок реализации программы 1год.

Общее число часов, отведённых на изучение курса «Окружающий мир»

3 класс – 68 часов. (2 ч в неделю, 34 учебные недели).

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО**

**ПРОЦЕССА**

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

* Плешаков А.А.. Окружающий мир 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч.-М.: Просвещение. 2021 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

* Плешаков А.А.. Окружающий мир 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч.-М.: Просвещение. 2021 г.
* Плешаков А.А.. Окружающий мир 3 класс. Рабочая тетрадь. В 2 ч.-М.: Просвещение. 2022 г.
* Плешаков А.А. Окружающий мир. 3 класс. Тесты. - М.: Просвещение.2021 г.
* Крылова О.Н. Контрольные работы по предмету «Окружающий мир». 3 класс. - М.: Экзамен. 2022 г.

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

\*<https://edsoo.ru/> \* https://uchi.ru/

\*https://infourok.ru/

\*https://resh.edu.ru/

\*https://myschool.edu.ru/news

**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному предмету « Изобразительное искусство»**

**по обновленным ФГОС**

**3 класс «Школа России»**

**2023-2024 уч. г.**

Примерная рабочая программа по изобразительному искусству на уровне начального общего образования составлена на основе «Требований к результатам освоения основной образовательной программы», представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования.

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования учебный предмет «Изобразительное искусство» входит в предметную область «Искусство» и является обязательным для изучения.

Цель преподавания предмета «Изобразительное искусство»:

* формированиие художественной культуры учащихся,
* развитие художественно-образного мышления и эстетического отношения к явлениям действительности путём освоения начальных основ художественных знаний, умений, навыков,
* развитие творческого потенциала учащихся.

Рабочая программа включает в себя:

* Содержание учебного предмета, курса;
* Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные);
* Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Срок реализации программы 1год.

Общее число часов, отведённых на изучение учебного предмета «Изобразительное искусство»

3 класс — 34 ч. (1 ч в неделю, 34 учебные недели).

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО**

**ПРОЦЕССА**

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

* Коротеева Е.Н. Изобразительное искусство. 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч.-М.: Просвещение. 2022 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

* Коротеева Е.Н. Изобразительное искусство. 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч.-М.: Просвещение. 2022 г.
* Горяева Н. А. и др. Изобразительное искусство: Твоя мастерская. Рабочая тетрадь: 1-4 - М. :

Просвещение, 2020 г.

* Детские книги с иллюстрациями.
* Репродукции картин (в электронном виде).

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

\*Электронный образовательный ресурс "Российская электронная школа" https://resh.edu.ru/subject/7/3/

\*Единая коллекция Цифровых

**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному предмету «Технология»**

**по обновленным ФГОС**

**3 класс «Школа России»**

**2023-2024 уч. г.**

Программа по технологии на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Основной целью программы по технологии является успешная социализация обучающихся, формирование у них функциональной грамотности на базе освоения культурологических и конструкторско-технологических знаний (о рукотворном мире и общих правилах его создания в рамках исторически меняющихся технологий) и соответствующих им практических умений.

Содержание программы по технологии включает характеристику основных структурных единиц (модулей), которые являются общими для каждого года обучения:

1. Технологии, профессии и производства.
2. Технологии ручной обработки материалов: технологии работы с бумагой и картоном, технологии работы с пластичными материалами, технологии работы с природным материалом, технологии работы с текстильными материалами, технологии работы с другими доступными материалами (например, пластик, поролон, фольга, солома).
3. Конструирование и моделирование: работа с «Конструктором» (с учётом возможностей материально-технической базы образовательной организации), конструирование и моделирование из бумаги, картона, пластичных материалов, природных и текстильных материалов, робототехника (с учётом возможностей материально-технической базы образовательной организации).
4. Информационно-коммуникативные технологии (далее – ИКТ) (с учётом возможностей материально-технической базы образовательной организации).

Рабочая программа включает в себя:

* Содержание учебного предмета, курса;
* Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные);
* Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Срок реализации программы 1год.

Общее число часов, отведённых на изучение учебного предмета «Технология»

3 класс — 34 ч. (1 ч в неделю, 34 учебные недели).

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

* Лутцева Е.А., Зуева Т.П. Технология 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч.-М.: Просвещение. 2022 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

* Лутцева Е.А., Зуева Т.П. Технология 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч.-М.: Просвещение. 2022 г.

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

* http://school-collection.edu.ru
* http://school-collection.edu.ru
* http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836
* https://myschool.edu.ru
* https://resh.edu.ru/

**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному предмету «Физическая культура»**

**по обновленным ФГОС**

**3 класс «Школа России»**

**2023-2024 уч. г.**

Программа по физической культуре на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Целью образования по физической культуре на уровне начального общего образования является формирование у обучающихся основ здорового образа жизни, активной творческой самостоятельности в проведении разнообразных форм занятий физическими упражнениями. Достижение данной цели обеспечивается ориентацией учебного предмета на укрепление и сохранение здоровья обучающихся, приобретение ими знаний и способов самостоятельной деятельности, развитие физических качеств и освоение физических упражнений оздоровительной, спортивной и прикладно-ориентированной направленности.

Рабочая программа включает в себя:

* Содержание учебного предмета, курса;
* Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные);
* Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Срок реализации программы 1год.

Общее число часов, отведённых на изучение учебного предмета «Физическая культура»

3 класс — 68 ч. (2 ч в неделю, 34 учебные недели).

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

* Лях В.И. Физическая культура 1-4 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 1 ч.-М.: Просвещение. 2022 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

* . Лях В.И. Физическая культура 1-4 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 1 ч.-М.: Просвещение. 2022 г.

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

* http://school-collection.edu.ru
* http://school-collection.edu.ru
* http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836
* https://myschool.edu.ru
* https://resh.edu.ru/

.