#### МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# Министерство общего и профессионального образования Ростовской области Отдел образования Администрации Тацинского района Луговской филиал МБОУ Ковылкинская СОШ

PACCMOTPEHO	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО			
MO учителей начальных классов	заместитель директора по УВР	директор			
		Пузанова О.А.			
Кудиевская Л.В.	Белимова И.Н.	Приказ № 93			
Протокол №1	Протокол №1	от «31» августа 2023 г.			
от «31» августа 2023 г.	от «31» августа 2023 г.				

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 129419)

учебного предмета «Окружающий мир»

для обучающихся 1-4 классов

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения окружающего мира, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам.

#### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТА

Содержание обучения раскрывает содержательные линии для обязательного изучения окружающего мира в каждом классе на уровне начального общего образования.

Планируемые результаты программы по окружающему миру включают личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения на уровне начального общего образования.

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

#### ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА

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 естественно-научных, обществоведческих, нравственноэтических 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.

Центральной идеей конструирования содержания и планируемых результатов обучения окружающему миру является раскрытие роли человека в природе и обществе, ознакомление с правилами поведения в среде обитания и освоение общечеловеческих ценностей взаимодействия в системах: «Человек и природа», «Человек и общество», «Человек и другие люди», «Человек и познание». Важнейшей составляющей всех указанных систем является содержание, усвоение которого гарантирует формирование у обучающихся навыков здорового и безопасного образа жизни на основе развивающейся способности предвидеть результаты своих поступков и оценки возникшей ситуации.

Отбор содержания программы по окружающему миру осуществлён на основе следующих ведущих идей:

- раскрытие роли человека в природе и обществе;
- освоение общечеловеческих ценностей взаимодействия в системах: «Человек и природа», «Человек и общество», «Человек и другие люди», «Человек и его самость», «Человек и познание».

#### МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Общее число часов, отведённых на изучение курса «Окружающий мир», составляет 270 часов (два часа в неделю в каждом классе): 1 класс – 66 часов, 2 класс – 68 часов, 3 класс – 68 часов, 4 класс – 68 часов.

Кол-во часов за год в 1 классе – 66 часов. Кол-во часов в неделю - 1час. В связи с тем, что не хватает четырех часов по календарю, в рабочую программу внесены изменения: всего за год - 62 учебных часа.

Кол-во часов за год в 4 классе – 68 часов. Кол-во часов в неделю - 1час. В связи с тем, что не хватает трех часов по календарю, в рабочую программу внесены изменения: всего за год - 65 учебных часов.

#### ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Изучение предмета «Окружающий мир» на уровне начального общего образования направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета.

#### ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты изучения предмета «Окружающий мир» характеризуют готовность обучающихся руководствоваться традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и должны отражать приобретение первоначального опыта деятельности обучающихся, в части:

#### Гражданско-патриотического воспитания:

- становление ценностного отношения к своей Родине России; понимание особой роли многонациональной России в современном мире;
- осознание своей этнокультурной и российской гражданской идентичности, принадлежности к российскому народу, к своей национальной общности;
- сопричастность к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края;
- проявление интереса к истории и многонациональной культуре своей страны, уважения к своему и другим народам;
- первоначальные представления о человеке как члене общества, осознание прав и ответственности человека как члена общества.

#### Духовно-нравственного воспитания:

- проявление культуры общения, уважительного отношения к людям, их взглядам, признанию их индивидуальности;
- принятие существующих в обществе нравственно-этических норм поведения и правил межличностных отношений, которые строятся на проявлении гуманизма, сопереживания, уважения и доброжелательности;
- применение правил совместной деятельности, проявление способности договариваться, неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям.

#### Эстетического воспитания:

- понимание особой роли России в развитии общемировой художественной культуры, проявление уважительного отношения, восприимчивости и интереса к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов;
- использование полученных знаний в продуктивной и преобразующей деятельности, в разных видах художественной деятельности.

### Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- соблюдение правил организации здорового и безопасного (для себя и других людей) образа жизни; выполнение правил безопасного поведении в окружающей среде (в том числе информационной);
- приобретение опыта эмоционального отношения к среде обитания, бережное отношение к физическому и психическому здоровью.

#### Трудового воспитания:

• осознание ценности трудовой деятельности в жизни человека и общества, ответственное потребление и бережное отношение к результатам труда, навыки участия в различных видах трудовой деятельности, интерес к различным профессиям.

#### Экологического воспитания:

• осознание роли человека в природе и обществе, принятие экологических норм поведения, бережного отношения к природе, неприятие действий, приносящих ей вред.

#### Ценности научного познания:

- осознание ценности познания для развития человека, необходимости самообразования и саморазвития;
- проявление познавательного интереса, активности, инициативности, любознательности и самостоятельности в расширении своих знаний, в том числе с использованием различных информационных средств.

#### МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

#### Познавательные универсальные учебные действия:

- 1) Базовые логические действия:
- понимать целостность окружающего мира (взаимосвязь природной и социальной среды обитания), проявлять способность ориентироваться в изменяющейся действительности;
- на основе наблюдений доступных объектов окружающего мира устанавливать связи и зависимости между объектами (часть целое; причина следствие; изменения во времени и в пространстве);
- сравнивать объекты окружающего мира, устанавливать основания для сравнения, устанавливать аналогии;
- объединять части объекта (объекты) по определённому признаку;
- определять существенный признак для классификации, классифицировать предложенные объекты;
- находить закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях на основе предложенного алгоритма;
- выявлять недостаток информации для решения учебной (практической) задачи на основе предложенного алгоритма.
- 2) Базовые исследовательские действия:
- проводить (по предложенному и самостоятельно составленному плану или выдвинутому предположению) наблюдения, несложные опыты;
- проявлять интерес к экспериментам, проводимым под руководством учителя;
- определять разницу между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных вопросов;
- формулировать с помощью учителя цель предстоящей работы, прогнозировать возможное развитие процессов, событий и последствия в аналогичных или сходных ситуациях;
- моделировать ситуации на основе изученного материала о связях в природе (живая и неживая природа, цепи питания; природные зоны), а также в социуме (лента времени; поведение и его последствия; коллективный труд и его результаты и др.);

- проводить по предложенному плану опыт, несложное исследование по установлению особенностей объекта изучения и связей между объектами (часть целое, причина следствие);
- формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов проведённого наблюдения (опыта, измерения, исследования).
- 3) Работа с информацией:
- использовать различные источники для поиска информации, выбирать источник получения информации с учётом учебной задачи;
- находить в предложенном источнике информацию, представленную в явном виде, согласно заданному алгоритму;
- распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основе предложенного учителем способа её проверки;
- находить и использовать для решения учебных задач текстовую, графическую, аудиовизуальную информацию;
- читать и интерпретировать графически представленную информацию (схему, таблицу, иллюстрацию);
- соблюдать правила информационной безопасности в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет (с помощью учителя);
- анализировать и создавать текстовую, видео, графическую, звуковую информацию в соответствии с учебной задачей;
- фиксировать полученные результаты в текстовой форме (отчёт, выступление, высказывание) и графическом виде (рисунок, схема, диаграмма).

#### Коммуникативные универсальные учебные действия:

- в процессе диалогов задавать вопросы, высказывать суждения, оценивать выступления участников;
- признавать возможность существования разных точек зрения; корректно и аргументированно высказывать своё мнение; приводить доказательства своей правоты;
- соблюдать правила ведения диалога и дискуссии; проявлять уважительное отношение к собеседнику;
- использовать смысловое чтение для определения темы, главной мысли текста о природе, социальной жизни, взаимоотношениях и поступках людей;
- создавать устные и письменные тексты (описание, рассуждение, повествование);
- конструировать обобщения и выводы на основе полученных результатов наблюдений и опытной работы, подкреплять их доказательствами;
- находить ошибки и восстанавливать деформированный текст об изученных объектах и явлениях природы, событиях социальной жизни;
- готовить небольшие публичные выступления с возможной презентацией (текст, рисунки, фото, плакаты и др.) к тексту выступления.

#### Регулятивные универсальные учебные действия:

- 1) Самоорганизация:
- планировать самостоятельно или с небольшой помощью учителя действия по решению учебной задачи;
- выстраивать последовательность выбранных действий и операций.
- 2) Самоконтроль и самооценка:

- осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности;
- находить ошибки в своей работе и устанавливать их причины;
- корректировать свои действия при необходимости (с небольшой помощью учителя);
- предвидеть возможность возникновения трудностей и ошибок, предусматривать способы их предупреждения, в том числе в житейских ситуациях, опасных для здоровья и жизни.
- объективно оценивать результаты своей деятельности, соотносить свою оценку с оценкой учителя;
- оценивать целесообразность выбранных способов действия, при необходимости корректировать их.

#### Совместная деятельность:

- понимать значение коллективной деятельности для успешного решения учебной (практической) задачи; активно участвовать в формулировании краткосрочных и долгосрочных целей совместной деятельности (на основе изученного материала по окружающему миру);
- коллективно строить действия по достижению общей цели: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;
- выполнять правила совместной деятельности: справедливо распределять и оценивать работу каждого участника; считаться с наличием разных мнений; не допускать конфликтов, при их возникновении мирно разрешать без участия взрослого;
- ответственно выполнять свою часть работы.

#### ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

#### 1 КЛАСС

К концу обучения в 1 классе обучающийся научится:

- называть себя и членов своей семьи по фамилии, имени, отчеству, профессии членов своей семьи, домашний адрес и адрес своей школы; проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, соблюдать правила нравственного поведения в социуме и на природе;
- воспроизводить название своего населённого пункта, региона, страны;
- приводить примеры культурных объектов родного края, школьных традиций и праздников, традиций и ценностей своей семьи, профессий;
- различать объекты живой и неживой природы, объекты, созданные человеком, и природные материалы, части растений (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя), группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери);
- описывать на основе опорных слов наиболее распространённые в родном крае дикорастущие и культурные растения, диких и домашних животных; сезонные явления в разные времена года; деревья, кустарники, травы; основные группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери); выделять их наиболее существенные признаки;
- применять правила ухода за комнатными растениями и домашними животными;

- проводить, соблюдая правила безопасного труда, несложные групповые и индивидуальные наблюдения (в том числе за сезонными изменениями в природе своей местности), измерения (в том числе вести счёт времени, измерять температуру воздуха) и опыты под руководством учителя;
- использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе и обществе;
- оценивать ситуации, раскрывающие положительное и негативное отношение к природе; правила поведения в быту, в общественных местах;
- соблюдать правила безопасности на учебном месте школьника; во время наблюдений и опытов; безопасно пользоваться бытовыми электроприборами;
- соблюдать правила использования электронных средств, оснащённых экраном;
- соблюдать правила здорового питания и личной гигиены;
- соблюдать правила безопасного поведения пешехода;
- соблюдать правила безопасного поведения в природе;
- с помощью взрослых (учителя, родители) пользоваться электронным дневником и электронными ресурсами школы.

#### 4 КЛАСС

К концу обучения в 4 классе обучающийся научится:

- проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов, государственным символам России;
- соблюдать правила нравственного поведения в социуме;
- показывать на физической карте изученные крупные географические объекты России (горы, равнины, реки, озёра, моря, омывающие территорию России);
- показывать на исторической карте места изученных исторических событий;
- находить место изученных событий на «ленте времени»;
- знать основные права и обязанности гражданина Российской Федерации;
- соотносить изученные исторические события и исторических деятелей с веками и периодами истории России;
- рассказывать о государственных праздниках России, наиболее важных событиях истории России, наиболее известных российских исторических деятелях разных периодов, достопримечательностях столицы России и родного края;
- описывать на основе предложенного плана изученные объекты, выделяя их существенные признаки, в том числе государственную символику России и своего региона;
- проводить по предложенному/самостоятельно составленному плану или выдвинутому предположению несложные наблюдения, опыты с объектами природы с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных приборов, следуя правилам безопасного труда;
- распознавать изученные объекты и явления живой и неживой природы по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире;
- группировать изученные объекты живой и неживой природы, самостоятельно выбирая признак для группировки; проводить простейшие классификации;
- сравнивать объекты живой и неживой природы на основе их внешних признаков и известных характерных свойств;
- использовать знания о взаимосвязях в природе для объяснения простейших явлений и процессов в природе (в том числе смены дня и ночи, смены времён

- года, сезонных изменений в природе своей местности, причины смены природных зон);
- называть наиболее значимые природные объекты Всемирного наследия в России и за рубежом (в пределах изученного);
- называть экологические проблемы и определять пути их решения;
- создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о природе и обществе;
- использовать различные источники информации для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы;
- соблюдать правила нравственного поведения на природе;
- осознавать возможные последствия вредных привычек для здоровья и жизни человека;
- соблюдать правила безопасного поведения при использовании объектов транспортной инфраструктуры населённого пункта, в театрах, кинотеатрах, торговых центрах, парках и зонах отдыха, учреждениях культуры (музеях, библиотеках и т.д.);
- соблюдать правила безопасного поведения при езде на велосипеде, самокате;
- осуществлять безопасный поиск образовательных ресурсов и верифицированной информации в информационно-телекоммуникационной сети Интернете;
- соблюдать правила безопасного для здоровья использования электронных образовательных и информационных ресурсов.

#### СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

#### 1 КЛАСС

Человек и общество

Школа. Школьные традиции и праздники. Адрес школы. Классный, школьный коллектив. Друзья, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, согласия, взаимной помощи.

Совместная деятельность с одноклассниками – учёба, игры, отдых. Рабочее место школьника: удобное размещение учебных материалов и учебного оборудования; поза; освещение рабочего места. Правила безопасной работы на учебном месте.

Режим труда и отдыха.

Семья. Моя семья в прошлом и настоящем. Имена и фамилии членов семьи, их профессии. Взаимоотношения и взаимопомощь в семье. Совместный труд и отдых. Домашний адрес.

Россия — наша Родина. Москва — столица России. Символы России (герб, флаг, гимн). Народы России. Первоначальные сведения о родном крае. Название своего населённого пункта (города, села), региона. Культурные объекты родного края.

Ценность и красота рукотворного мира. Правила поведения в социуме.

Человек и природа

Природа — среда обитания человека. Природа и предметы, созданные человеком. Природные материалы. Бережное отношение к предметам, вещам, уход за ними. Неживая и живая природа. Наблюдение за погодой своего края. Погода и термометр. Определение температуры воздуха (воды) по термометру.

Сезонные изменения в природе. Взаимосвязи между человеком и природой. Правила нравственного и безопасного поведения в природе.

Растительный мир. Растения ближайшего окружения (узнавание, называние, краткое описание). Лиственные и хвойные растения. Дикорастущие и культурные растения. Части растения (называние, краткая характеристика значения для жизни растения): корень, стебель, лист, цветок, плод, семя. Комнатные растения, правила содержания и ухода.

Мир животных Разные группы животных (звери, насекомые, птицы, рыбы и др.). Домашние и дикие животные (различия в условиях жизни). Забота о домашних питомцах.

Правила безопасной жизнедеятельности

Понимание необходимости соблюдения режима дня, правил здорового питания и личной гигиены. Правила использования электронных средств, оснащенных экраном. Правила безопасности в быту: пользование бытовыми электроприборами, газовыми плитами.

Дорога от дома до школы. Правила безопасного поведения пешехода (дорожные знаки, дорожная разметка, дорожные сигналы).

Безопасность в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (электронный дневник и электронные ресурсы школы) в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет.

Изучение окружающего мира в 1 классе способствует освоению на пропедевтическом уровне ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

*Базовые логические действия* как часть познавательных универсальных учебных действий способствуют формированию умений:

- сравнивать происходящие в природе изменения, наблюдать зависимость изменений в живой природе от состояния неживой природы;
- приводить примеры представителей разных групп животных (звери, насекомые, рыбы, птицы), называть главную особенность представителей одной группы (в пределах изученного);
- приводить примеры лиственных и хвойных растений, сравнивать их, устанавливать различия во внешнем виде.

Работа с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий способствует формированию умений:

- понимать, что информация может быть представлена в разной форме текста, иллюстраций, видео, таблицы;
- соотносить иллюстрацию явления (объекта, предмета) с его названием.

*Коммуникативные универсальные учебные действия* способствуют формированию умений:

- в процессе учебного диалога слушать говорящего; отвечать на вопросы, дополнять ответы участников; уважительно от носиться к разным мнениям;
- воспроизводить названия своего населенного пункта, название страны, её столицы; воспроизводить наизусть слова гимна России;
- соотносить предметы декоративно-прикладного искусства с принадлежностью народу РФ, описывать предмет по предложенному плану;
- описывать по предложенному плану время года, передавать в рассказе своё отношение к природным явлениям;
- сравнивать домашних и диких животных, объяснять, чем они различаются.

*Регулятивные универсальные учебные действия* способствуют формированию умений:

- сравнивать организацию своей жизни с установленными правилами здорового образа жизни (выполнение режима, двигательная активность, закаливание, безопасность использования бытовых электроприборов);
- оценивать выполнение правил безопасного поведения на дорогах и улицах другими детьми, выполнять самооценку;
- анализировать предложенные ситуации: устанавливать нарушения режима дня, организации учебной работы; нарушения правил дорожного движения, правил пользования электро- и газовыми приборами.

Совместная деятельность способствует формированию умений:

• соблюдать правила общения в совместной деятельности: договариваться, справедливо распределять работу, определять нарушение правил взаимоотношений, при участии учителя устранять возникающие конфликты.

#### 4 КЛАСС

Человек и общество

Конституция – Основной закон Российской Федерации. Права и обязанности гражданина Российской Федерации. Президент Российской Федерации – глава

государства. Политико-административная карта России. Общая характеристика родного края, важнейшие достопримечательности, знаменитые соотечественники.

Города России. Святыни городов России. Главный город родного края: достопримечательности, история и характеристика отдельных исторических событий, связанных с ним.

Праздник в жизни общества как средство укрепления общественной солидарности и упрочения духовных связей между соотечественниками. Новый год, День защитника Отечества, Международный женский день, День весны и труда, День Победы, День России, День народного единства, День Конституции. Праздники и памятные даты своего региона. Уважение к культуре, истории, традициям своего народа и других народов, государственным символам России.

История Отечества «Лента времени» и историческая карта.

Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: Государство Русь, Московское государство, Российская империя, СССР, Российская Федерация. Картины быта, труда, духовно-нравственные и культурные традиции людей в разные исторические времена. Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых национальных ценностей.

Наиболее значимые объекты списка Всемирного культурного наследия в России и за рубежом. Охрана памятников истории и культуры. Посильное участие в охране памятников истории и культуры своего края. Личная ответственность каждого человека за сохранность историко-культурного наследия своего края.

Правила нравственного поведения в социуме, отношение к людям независимо от их национальности, социального статуса, религиозной принадлежности.

Человек и природа

Методы познания окружающей природы: наблюдения, сравнения, измерения, опыты по исследованию природных объектов и явлений. Солнце — ближайшая к нам звезда, источник света и тепла для всего живого на Земле. Характеристика планет Солнечной системы. Естественные спутники планет. Смена дня и ночи на Земле. Вращение Земли как причина смены дня и ночи. Обращение Земли вокруг Солнца и смена времён года.

Формы земной поверхности: равнины, горы, холмы, овраги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте). Равнины и горы России. Особенности поверхности родного края (краткая характеристика на основе наблюдений).

Водоёмы, их разнообразие (океан, море, озеро, пруд, болото); река как водный поток; использование рек и водоёмов человеком. Крупнейшие реки и озёра России, моря, омывающие её берега, океаны. Водоёмы и реки родного края (названия, краткая характеристика на основе наблюдений).

Наиболее значимые природные объекты списка Всемирного наследия в России и за рубежом (2–3 объекта).

Природные зоны России: общее представление, основные природные зоны (климат, растительный и животный мир, особенности труда и быта людей, влияние человека на природу изучаемых зон, охрана природы). Связи в природных зонах.

Некоторые доступные для понимания экологические проблемы взаимодействия человека и природы. Охрана природных богатств: воды, воздуха, полезных ископаемых, растительного и животного мира. Правила нравственного поведения в природе. Международная Красная книга (отдельные примеры).

Правила безопасной жизнедеятельности

Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек.

Безопасность в городе (планирование маршрутов с учётом транспортной инфраструктуры города; правила безопасного по ведения в общественных местах, зонах отдыха, учреждениях культуры). Правила безопасного поведения велосипедиста с учётом дорожных знаков и разметки, сигналов и средств защиты велосипедиста, правила использования самоката и других средств индивидуальной мобильности.

Безопасность в информационно-коммуникационной сети Интернет (поиск достоверной информации, опознавание государственных образовательных ресурсов и детских развлекательных порталов) в условиях контролируемого доступа в информационно-коммуникационную сеть Интернет.

Изучение окружающего мира в 4 классе способствует освоению ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

Базовые логические и исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий способствуют формированию умений:

- устанавливать последовательность этапов возрастного развития человека;
- конструировать в учебных и игровых ситуациях правила безопасного поведения в среде обитания;
- моделировать схемы природных объектов (строение почвы; движение реки, форма поверхности);
- соотносить объекты природы с принадлежностью к определённой природной зоне;
- классифицировать природные объекты по принадлежности к природной зоне;
- определять разрыв между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных учителем вопросов.

Работа с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий способствует формированию умений:

- использовать умения работать с информацией, представленной в разных формах; оценивать объективность информации, учитывать правила безопасного использования электронных образовательных и информационных ресурсов;
- использовать для уточнения и расширения своих знаний об окружающем мире словари, справочники, энциклопедии, в том числе и информационно-коммуникационную сеть Интернет (в условиях контролируемого выхода);
- делать сообщения (доклады) на предложенную тему на основе дополнительной информации, подготавливать презентацию, включая в неё иллюстрации, таблицы, диаграммы.

Коммуникативные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- ориентироваться в понятиях: организм, возраст, система органов; культура, долг, соотечественник, берестяная грамота, первопечатник, иконопись, объект Всемирного природного и культурного наследия;
- характеризовать человека как живой организм: раскрывать функции различных систем органов; объяснять особую роль нервной системы в деятельности организма;

- создавать текст-рассуждение: объяснять вред для здоровья и самочувствия организма вредных привычек;
- описывать ситуации проявления нравственных качеств отзывчивости, доброты, справедливости и др.;
- составлять краткие суждения о связях и зависимостях в природе (на основе сезонных изменений, особенностей жизни природных зон, пищевых цепей);
- составлять небольшие тексты «Права и обязанности гражданина РФ»;
- создавать небольшие тексты о знаменательных страницах истории нашей страны (в рамках изученного).

Регулятивные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- самостоятельно планировать алгоритм решения учебной задачи; предвидеть трудности и возможные ошибки;
- контролировать процесс и результат выполнения задания, корректировать учебные действия при необходимости;
- адекватно принимать оценку своей работы; планировать работу над ошибками;
- находить ошибки в своей и чужих работах, устанавливать их причины.

Совместная деятельность способствует формированию умений:

- выполнять правила совместной деятельности при выполнении разных ролей руководитель, подчинённый, напарник, члена большого коллектива;
- ответственно относиться к своим обязанностям в процессе совместной деятельности, объективно оценивать свой вклад в общее дело;
- анализировать ситуации, возникающие в процессе совместных игр, труда, использования инструментов, которые могут стать опасными для здоровья и жизни других людей.

#### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1 КЛАСС

		Количество ч	асов	Электронные	
№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Всего	Контрольные работы	Практические работы	(цифровые) образовательные ресурсы
Раздел 1	. Человек и общество				
1.1	Школа. Школьная жизнь.	3			
1.2	Семья. Взаимоотношения и взаимопомощь в семье.	2			
1.3	Россия - наша Родина.	11			
Итого по	Итого по разделу				
Раздел 2	. Человек и природа				
2.1	Природа - среда обитания человека. Взаимосвязи между человеком и природой.	13		1	
2.2	Растительный мир. Растения ближайшего окружения.	9			
2.3	Мир животных. Разные группы житвотных.	15			
Итого по разделу		37			
Раздел 3	. Правила безопасной жизнедеятельности				
3.1	Режим дня школьника.	3		1	
3.2	Безопасность в быту, безопасность пешехода, безопасность в сети Интернет	4			

Итого по разделу	7			
Резервное время	6			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	66	0	2	

#### 4 КЛАСС

		Количество	часов		Электронные
№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Всего	Контрольные работы	Практически е работы	(цифровые) образовательные ресурсы
Раздел 1.	Человек и общество	I			
1.1	Наша родина - Российская Федерация	10			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f412850
1.2	История Отечества. «Лента времени» и историческая карта	17			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f412850
1.3	Человек - творец культурных ценностей. Всемирное культурное наследие	6			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f412850
Итого по	разделу	33			
Раздел 2.	Человек и природа				
2.1	Методы познания окружающей природы. Солнечная система	5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f412850
2.2	Формы земной поверхности. Водоемы и их разнообразие	9		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f412850
2.3	Природные зоны России: общее представление, основные природные зоны	5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f412850
2.4	Природные и культурные объекты Всемирного наследия. Экологические проблемы	5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f412850

Итого по	разделу	24					
Раздел 3.	Раздел 3. Правила безопасной жизнедеятельности						
3.1	Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f412850		
3.2	Безопасность в городе. Безопасность в сети Интернет	4			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f412850		
Итого по разделу		5					
Резервное время		6	4				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	2			

#### ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1 КЛАСС

N₂		Количес	тво часов		Пото	Электронные цифровые
№ п/п	Тема урока	Всего	Контрольные работы	Практически е работы	— Дата изучения	образовательные ресурсы
1	Мы – школьники. Адрес школы. Знакомство со школьными помещениями	1			05.09.2023	http://www.encyclopedia.ru/
2	Классный коллектив. Мои друзья – одноклассники. Правила совместной деятельности	1			06.09.2023	http://www.encyclopedia.ru/
3	Учебный класс. Рабочее место школьника. Режим учебного труда, отдыха	1			12.09.2023	http://www.encyclopedia.ru/
4	Семейные поколения. Моя семья в прошлом и настоящем	1			13.09.2023	http://www.encyclopedia.ru/
5	Что у нас над головой? 18-19	1			19.09.2023	http://www.encyclopedia.ru/
6	Что у нас под ногами? ПР.Р. Знакомство с разнообразием камней. 20-21	1		1	20.09.2023	http://www.encyclopedia.ru/
7	Что общего у разных растений? 22-23	1			26.09.2023	http://www.encyclopedia.ru/
8	Что растет на подоконнике? 24-25	1			27.09.2023	http://www.encyclopedia.ru/

9	Что растет на клумбе? ПР.Р. Знакомство с растениями цветника. 26-27	1	1	03.10.2023	http://www.encyclopedia.ru/
10	Что это за листья? 28-29	1		04.10.2023	http://www.encyclopedia.ru/
11	Что такое хвоинки? 30-31	1		10.10.2023	http://www.encyclopedia.ru/
12	Кто такие насекомые? 32-33	1		11.10.2023	http://www.encyclopedia.ru/
13	Кто такие рыбы? 34-35	1		17.10.2023	http://www.encyclopedia.ru/
14	Кто такие птицы? 36-37	1		18.10.2023	http://www.encyclopedia.ru/
15	Кто такие звери? Что такое зоопарк? 38-41	1		24.10.2023	http://www.encyclopedia.ru/
16	Что окружает нас дома? 42-43	1		25.10.2023	http://www.encyclopedia.ru/
17	Что умеет компьютер? 44-45	1		08.11.2023	http://www.encyclopedia.ru/
18	Что вокруг нас может быть опасным? 46-47	1		14.11.2023	http://www.encyclopedia.ru/
19	На что похожа наша планета? 48- 49	1		15.11.2023	http://www.encyclopedia.ru/
20	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Что и кто?» 50-54	1		21.11.2023	http://www.encyclopedia.ru/
21	Как живёт семья? Проект «Моя	1		22.11.2023	http://www.encyclopedia.ru/

	семья» 56-59				
22	Откуда в наш дом проходит вода и куда она уходит? 60-61	1		28.11.2023	http://www.encyclopedia.ru/
23	Откуда в наш дом проходит электричество? 62-63	1		29.11.2023	http://www.encyclopedia.ru/
24	Как путешествует письмо? 64-65	1		05.12.2023	http://www.encyclopedia.ru/
25	Куда текут реки? 66-67	1		06.12.2023	http://www.encyclopedia.ru/
26	Откуда берутся снег и лед? ПР.Р. Знакомство со свойствами снега и льда. 68-69	1	1	12.12.2023	http://www.encyclopedia.ru/
27	Как живут растения? 70-71	1		13.12.2023	http://www.encyclopedia.ru/
28	Как живут животные? 72-73	1		19.12.2023	http://www.encyclopedia.ru/
29	Как зимой помочь птицам? 74-75	1		20.12.2023	http://www.encyclopedia.ru/
30	Откуда берутся шоколад, изюм и мёд76-77	1		26.12.2023	http://www.encyclopedia.ru/
31	Откуда берется и куда девается мусор? 78-79	1		27.12.2023	http://www.encyclopedia.ru/
32	Откуда в снежках грязь? 80-81	1		10.01.2024	http://www.encyclopedia.ru/
33	Когда учиться интересно? 4-7	1		16.01.2024	http://www.encyclopedia.ru/

34	Когда придет суббота? 8-9	1	17.01.2024	http://www.encyclopedia.ru/
35	Когда наступит лето? 10-11	1	23.01.2024	http://www.encyclopedia.ru/
36	Где живут белые медведи? 12-13	1	24.01.2024	http://www.encyclopedia.ru/
37	Где живут слоны? 14-15	1	30.01.2024	http://www.encyclopedia.ru/
38	Где зимуют птицы? 16-17	1	31.01.2024	http://www.encyclopedia.ru/
39	Когда жили динозавры? 18-19	1	06.02.2024	http://www.encyclopedia.ru/
40	Когда появилась одежда? 20-21	1	07.02.2024	http://www.encyclopedia.ru/
41	Когда изобрели велосипед? 22-23	1	1 21.02.2024	http://www.encyclopedia.ru/
42	Когда мы станем взрослыми? 24-25	1	27.02.2024	http://www.encyclopedia.ru/
43	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Где и когда?». 26-30	1	28.02.2024	http://www.encyclopedia.ru/
44	Почему Солнце светит днем, а звезды ночью? 32-33	1	05.03.2024	http://www.encyclopedia.ru/
45	Почему луна бывает разной? 34-35	1	06.03.2024	http://www.encyclopedia.ru/
46	Почему идет дождь и дует ветер? 36-37	1	12.03.2024	http://www.encyclopedia.ru/
47	Почему звенит звонок? 38-39	1	13.03.2024	http://www.encyclopedia.ru/

48	Почему радуга разноцветная? 40- 41	1		19.03.2024	http://www.encyclopedia.ru/
49	Почему мы любим кошек и собак? 42-45	1		20.03.2024	http://www.encyclopedia.ru/
50	Почему мы не будем рвать цветы и ловить бабочек? 46-47	1		03.04.2024	http://www.encyclopedia.ru/
51	Почему в лесу мы будем соблюдать тишину? 48-49	1		09.04.2024	http://www.encyclopedia.ru/
52	Почему их так назвали? 50-51	1		10.04.2024	http://www.encyclopedia.ru/
53	Зачем мы спим ночью? 52-53	1		16.04.2024	http://www.encyclopedia.ru/
54	Почему нужно есть много овощей и фруктов? 54-55	1		17.04.2024	http://www.encyclopedia.ru/
55	Почему нужно чистить зубы, и мыть руки? ПР.Р. Простейшие правила гигиены. 56-57	1	1	23.04.2024	http://www.encyclopedia.ru/
56	Зачем нам телефон и телевизор? 58-59	1		24.04.2024	http://www.encyclopedia.ru/
57	Зачем нужны автомобили? 60-61 Зачем нужны поезда? 62-63	1		07.05.2024	http://www.encyclopedia.ru/
58	Зачем строят корабли? 64-65 Зачем строят самолеты? 66-67	1		08.05.2024	http://www.encyclopedia.ru/

59	Почему в автомобиле и поезде нужно соблюдать правила безопасности? 68-69	1			14.05.2024	http://www.encyclopedia.ru/
60	Почему на корабле и в самолете нужно соблюдать правила безопасности? 70-71	1			15.05.2024	http://www.encyclopedia.ru/
61	Зачем люди осваивают космос? 72-73	1			21.05.2024	http://www.encyclopedia.ru/
62	Почему мы часто слышим слово «экология»? 74-75 Проверим себя	1			22.05.2024	http://www.encyclopedia.ru/
1 '	ЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО РАММЕ	62	0	4		

#### 4 КЛАСС

No	Тема урока	Количес	ство часов		Лото	Электронные цифровые
№ п/п		Всего	Контрольные работы	Практические работы	Дата изучения	образовательные ресурсы
1	Мир глазами астронома. Вселенная. Солнце.	1			05.09.202 3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841d8ea https://m.edsoo.ru/f841d188
2	Планеты солнечной системы.	1			06.09.202 3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841d336
3	Звёздное небо – великая книга природы. Тест № 1	1			12.09.202 3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841dac0
4	Мир глазами географа. Достопримечательности нашего хутора.	1			13.09.202 3	
5	Пояса Земли. Тест №2	1			19.09.202 3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841e664
6	Мир глазами историка. Экскурсия.1час.	1			20.09.202 3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841e4c0
7	Когда и где? Тест № 3	1			26.09.202 3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841e876
8	Прошлое и настоящее глазами эколога.	1			27.09.202	

			3	
9	Сокровищница Земли под охраной человека. Экскурсия 1час	1	03.10.202 3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841dc50
10	Обобщение по разделу «Земля и человечество» Проверочная работа № 1	1	04.10.202 3	
11	Равнины и горы России	1	10.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8418bb0
12	Моря, озера и реки России	1	11.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8418dc2
13	Зона арктических пустынь. Тест № 4	1	17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841a082 https://m.edsoo.ru/f841a262 https://m.edsoo.ru/f8419894
14	Тундра. Тест № 5	1	18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8419894
15	Леса России.	1	24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8419c54
16	Лес и человек.	1	25.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841b284
17	Зона степей. Тест № 6	1	08.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8419e7a
18	Пустыни.	1	14.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841b4aa
19	У Черного моря. Тест № 7	1	15.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841b694

20	Экологическое равновесие.	1	21.11.2023	
21	Обобщение по разделу «Природа России». Проверочная работа№ 2	1	22.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841b89c
22	Наш край. Растения Ростовской области. Экскурсия. 1 час	1	28.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841bf72 https://m.edsoo.ru/f841c12a https://m.edsoo.ru/f841c56c
23	Поверхность нашего края.	1	29.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841c800
24	Водоемы нашего края.	1	05.12.2023	
25	Наши подземные богатства.	1	06.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841c9f4
26	Земля – кормилица. Пейзаж родной природы. Тест № 8	1	12.12.2023	
27	Жизнь леса. Лес – природное сообщество.	1	13.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841cd14
28	Жизнь луга. Луг – природное сообщество. Тест№ 9	1	19.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841cf94
29	Жизнь пресного водоёма.	1	20.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841ae1a
30	Растениеводство в нашем крае.	1	26.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8415b9a
31	Животноводство в нашем крае. Самые полезные продукты.	1	27.12.2023	
32	Тест №10 Незаметные	1	10.01.202	

	защитники урожая.				4	
33	Обобщение по разделу «Родной край – часть большой страны» Проверочная №3	1			16.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841d516
34	Начало истории человечества.	1			17.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841a62c
35	Мир древности: далекий и близкий. Тест № 11	1			23.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841a82a
36	Средние века: время рыцарей и замков. Тест № 12	1	1		24.01.2024	
37	Новое время: встреча Европы и Америки.	1			30.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8414d1c
38	Новейшее время: история продолжается сегодня. Тест №13	1			31.01.2024	
39	Обобщение по разделу «Страницы всемирной истории» Проверочная № 4	1			06.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8414eca
40	Жизнь древних славян.	1		1	07.02.2024	
41	Во времена Древней Руси. Тест № 14	1		1	13.02.2024	
42	Страна городов.	1			14.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841668a

43	Из книжной сокровищницы Древней Руси.	1	20.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841668a
44	Трудные времена на Русской земле.	1	21.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8416806
45	Русь расправляет крылья. Тест №15	1	27.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8416996
46	Куликовская битва.	1	28.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8416b58
47	Иван Третий.	1	05.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8416cfc
48	Мастера печатных дел.	1	06.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8416fae
49	Патриоты России.	1	12.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8417382
50	Петр Великий.	1	13.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8417526
51	Михаил Васильевич Ломоносов.	1	19.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f8417918">https://m.edsoo.ru/f8417918</a> <a href="https://m.edsoo.ru/f8417b34">https://m.edsoo.ru/f8417b34</a>
52	Екатерина Великая. Проверочная работа№ 5 по теме "Страницы истории Отечества"	1	20.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8417d1e
53	Отечественная война 1812 года.	1	03.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8417f08
54	Страницы истории XIX века. Тест № 15	1	09.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f84183b8">https://m.edsoo.ru/f84183b8</a> <a href="https://m.edsoo.ru/f84181ce">https://m.edsoo.ru/f84181ce</a>

55	Россия вступает в XX век.	1			10.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8418778 https://m.edsoo.ru/f84185ac
56	Страницы истории 1920–1930- хгодов.	1			16.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841546a
57	Великая война и великая Победа. Тест № 17	1			17.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841580c
58	Страна, открывшая путь в космос	1			23.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8415118
59	История вокруг нас. Проверочная работа № 6 по теме "Страницы истории Отечества".	1			24.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f84152c6
60	Основной закон. России и права человека. Тест №18	1			07.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8415636
61	Дети имеют право на особую заботу и помощь.	1	1		08.05.2024	
62	Мы – граждане России. Тест№ 19	1	1		14.05.2024	
63	Славные символы России. Тест №20	1			15.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8415da2
64	Такие разные праздники.	1			21.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8416306
65	Путешествие по России. Путешествие по городам и регионам.	1			22.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		65	4	2		

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- Окружающий мир: 1-й класс: учебник: в 2 частях, 1 класс/ Плешаков А.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Окружающий мир: 4-й класс: учебник: в 2 частях, 4 класс/ Плешаков А.А., Крючкова Е.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

#### МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

- 1. Плешаков А. А. Окружающий мир. Учебник для 1 класса начальной школы. В двух частях. М.: Просвещение
- 2. Плешаков А. А. Окружающий мир. Учебник для 4 класса начальной школы. В двух частях. М.: Просвещение
- 3. Плешаков А. А. Окружающий мир. Рабочая тетрадь: 1 класс. Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. В двух частях. М.: Просвещение
- 4. Плешаков А. А. Окружающий мир. Рабочая тетрадь: 4 класс. Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. В двух частях. М.: Просвещение
- 5. Поурочные разработки по курсу ОКРУЖАЮЩИЙ МИР к УМК А. А. Плешакова («Школа России»). Т.Н. Максимова М.: Вако

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ http://school-collection.edu.ru/catalog/