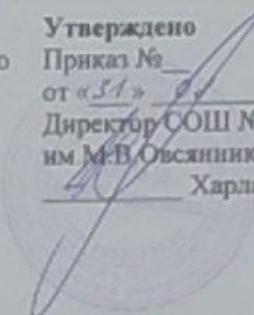


МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Средняя общеобразовательная школа №58 имени генерал-майора М.В.Овсянникова»

Рассмотрено
на заседании МО учителей
начальных классов
Протокол №1
от «29» августа 2023 г.
Руководитель МО
 Саченко В.А.

Принято
на заседании педагогического
совета
Протокол №1
от «31» 08 2023 г.

Утверждено
Приказ №_____
от «31» 08 2023 г.
Директор СОШ №58
им М.В.Овсянникова
 Харламов Е.В.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по внеурочной деятельности
«Смысловое чтение»

1-4 классы

Уровень образования: начальное общее

Возраст обучающихся: 8-11 лет

Количество часов: 135 ч.

Составители: Панькова Мария Сергеевна,

Будаковская Наталья Ивановна

Курск, 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
«СМЫСЛОВОЕ ЧТЕНИЕ»**

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Направленность программы

Программа «Смыслоное чтение» имеет **духовно-нравственную направленность** и предназначена для организации внеурочной деятельности по **общеинтеллектуальному направлению** в 1-х – 4-х классах общеобразовательной школы. Программа «Смыслоное чтение» прежде всего, направлена на обучение учеников критическому аудированию, пониманию, анализу, сравнению, изменению и генерации текстов, как в устной, так и в письменной форме. Программа «Смыслоное чтение» является модифицированной, по уровню освоения – общеразвивающей, по цели обучения – познавательной, по содержанию однопрофильной, разработана в соответствии с требованиями к результатам внеурочной деятельности в рамках реализации ФГОС НОО.

Актуальность программы

Начальная школа – особый этап в жизни ребёнка. Он связан с формированием у школьника основ умения учиться и способности к организации своей деятельности. И именно читательские умения должны обеспечить младшему школьнику возможность самостоятельно приобретать новые знания, а в дальнейшем создать основу для самообразования. Долгое время в практике обучения чтению в начальной школе усиленный акцент делался на наращивание темпов чтения и работу над правильностью чтения, а задаваемые по тексту вопросы проверяли лишь поверхностное усвоение содержания текста. Такая практика вырабатывала у учащихся беглое, но бессознательное чтение, которое не позволяло максимально извлекать и понимать информацию. Поскольку программы по учебным предметам ориентированы на умение преобразовывать информацию, представленную в различных формах, а одним из метапредметных результатов освоения основной образовательной программы становится умение работать с различными источниками информации, то данная проблема является актуальной в современной школе и решать её необходимо уже в начальной школе, где и должен закладываться навык смыслового чтения.

Новизна программы

Новизнаданной программы в том, что содержание программы модифицировано в контексте требований нового Федерального государственного стандарта, т.е. акценты смешены с освоения фундаментальных знаний по предмету на социализацию личности средствами современных знаний и технологий по направлению деятельности. Система работы, представленная в программе, позволяет осуществить внедрение новых технологий, нестандартных форм работы во внеурочной деятельности, развить речь учащихся, а также повысить учебную мотивацию детей и, самое главное, воспитать грамотного читателя. Для успешной социализации обучающихся добавлены инновационные педагогические технологии: ***исследовательский метод, метод проектов и проблемный метод***. Использование компьютерных и мультимедийных технологий значительно повысит эффективность работы по воспитанию интереса к книге, к чтению.

Педагогическая целесообразность программы

«Люди перестают мыслить, когда перестают читать». (*Д. Дидро*). Трудно не согласиться со словами Д. Дидро, жившего более 200 лет назад. Но за последние двадцать лет статус чтения, его роль, отношение к нему в российском обществе, как и во многих странах мира, сильно изменилось. Чтобы преодолеть эту негативную тенденцию, в нашей стране разработана «Национальная программа поддержки и развития чтения в России». Программа ставит перед собой цель развития грамотности и культуры чтения в России, повышения интеллектуального уровня граждан страны, а, следовательно, и ее конкурентоспособности на мировой арене. Смыслоное чтение – это такое качество чтения, при котором достигается понимание

информационной, смысловой и идейной сторон произведения. Цель смыслового чтения – максимально точно и полно понять содержание текста, уловить все детали и практически осмыслить извлеченную информацию. Когда ребенок действительно вдумчиво читает, то у него обязательно работает воображение, он может активно взаимодействовать со своими внутренними образами. Человек сам устанавливает соотношение между собой, текстом и окружающим миром. Когда ребенок владеет смысловым чтением, то у него развивается устная речь и, как следующая важная ступень развития, речь письменная.

Осмысленность чтения предполагает формирование следующих умений:

- выявлять в тексте слова и выражения, значения которых непонятно, и осознавать потребность в выяснении их смысла;
- пользоваться сносками и школьным толковым словарем;
- отвечать на вопросы по содержанию словами текста;
- определять эмоциональный характер текста;
- выделять опорные (наиболее важные для понимания читаемого) слова;
- опираться на авторские ремарки для характеристики персонажей;
- определять мотивы поведения героев путём выбора правильного ответа из ряда предложенных;
- уметь прогнозировать содержание читаемого;
- осознавать авторское и собственное отношение к персонажам;
- формулировать тему небольшого текста;
- работать с заголовками: выбирать наиболее точный из предложенных, озаглавливать текст или рисунок, прогнозировать содержание по заголовку и составлять высказывания по заданному заголовку;
- выявлять смысловой и эмоциональный подтекст;
- определять идею произведения путём выбора из ряда пословиц той, которая наиболее точно выражает главную мысль;
- находить главную мысль, сформулированную в тексте;
- определять характер книги (тему, жанр, эмоциональную окраску) по обложке, заглавию, рисункам.

Работая с текстом ученики должны получить возможность научиться использовать формальные элементы текста (сноски, подзаголовки) для поиска информации, соотносить позицию автора с собственной точкой зрения, оформлять свою мысль в монологическое речевое высказывание, составлять письменные отзывы, высказывать суждение и подтверждать примерами из текста, а также выполнять творческие задания с опорой на эмоции, воображение, осмысление прочитанного. Таким образом, продуманная и целенаправленная работа с текстом позволяет вычерпывать ребёнку из большого объема информации нужную и полезную, а также приобретать социально – нравственный опыт и заставляет думать, познавая окружающий мир. Всё большее количество детей приобщается к дополнительному чтению (высокий процент посещения библиотеки, ведение читательских дневников, обсуждение прочитанных книг на уроках), выполняют творческие задания, задают вопросы на интересующие темы и готовят сообщения по ним, а это позволяет сделать вывод о развитии любознательности и творческой активности. Внеурочные занятия помогут решать задачи эмоционального, творческого, литературного, интеллектуального развития ребёнка, а также проблемы нравственно-этического воспитания, так как чтение для ребёнка - и труд, и творчество, и новые открытия, и удовольствие, и самовоспитание.

Цель программы: формирование читательской компетентности младшего школьника, осознание себя как грамотного читателя, способного к использованию читательской деятельности как средства самообразования.

Читательская компетентность определяется владением техникой чтения, приемами понимания прочитанного и прослушанного произведения, знанием книг и умением их самостоятельно выбирать, сформированностью духовной потребности в книге и чтении.

Основные задачи:

- освоение общекультурных навыков чтения и понимание текста; воспитание интереса к чтению и книге (формирование интереса к процессу чтения и потребности читать произведения разных видов литературы, общеучебных умений осознанно читать тексты, работать с различной информацией);
- овладение речевой, письменной и коммуникативной культурой (формирование умений работать с различными видами текстов, ориентироваться в книге, использовать ее для расширения знаний об окружающем мире);
- воспитание эстетического отношения к действительности, отраженной в художественной литературе (формирование умений понимать художественное произведение как особый вид искусства, определять его художественную ценность и анализировать средства выразительности, сравнивать искусство слова с другими видами искусства, находить сходства и различия используемых художественных средств, создавать свои собственные художественные произведения на основе прочитанных);
- формирование нравственных ценностей и эстетического вкуса младшего школьника; понимание духовной сущности произведений (освоение основных нравственно-этических ценностей взаимодействия с окружающим миром, формирование навыка анализа положительных и отрицательных действий героев, событий), воспитание адекватного эмоционального состояния как предпосылки собственного поведения в жизни.

Отличительные особенности программы от других существующих программ. Отличительными особенностями являются:

1. Определение видов организации деятельности учащихся, направленных на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов освоения курса.

2. В основу реализации программы положены ценностные ориентиры и воспитательные результаты.

3. Ценностные ориентации организации деятельности предполагают уровневую оценку в достижении планируемых результатов.

4. Достижения планируемых результатов отслеживаются в рамках внутренней системы оценки: педагогом, администрацией.

5. В основу оценки личностных, метапредметных и предметных результатов освоения программы курса, воспитательного результата положена методика Беденко М. В.

6. При планировании содержания занятий прописаны типы и виды чтения.

Основные типы чтения: коммуникативное чтение вслух и про себя, учебное и самостоятельное.

Основные виды чтения: ознакомительное, поисковое или просмотровое, изучающее и вдумчивое.

Отличительные признаки программы являются и нетрадиционные формы проведения занятий: интеллектуальные игры, путешествия, коллективно-творческие работы, рисунки, конкурсы, проекты, викторины, посещение выставок, праздников.

Программа рассчитана на детей в возрасте от 7 – 11 лет.

Сроки реализации дополнительной образовательной программы:

Программа рассчитана на 4 года. Количество часов в неделю – 1. За год:

в 1 классе - 33 часа,

во 2 - 4 классах -34 часа.

Всего реализуется в объеме 135 часов.

Формы и режим занятий

Согласно требованиям СанПиН, занятия проводятся один раз в неделю продолжительностью 35 минут в первом классе; 45 минут во втором, третьем и четвертом классе. В первых классах для развития двигательной активности и смены вида деятельности используются динамические паузы, что способствует умственному и физическому восстановлению.

Форма проведения занятий - групповая. Количество обучающихся в группе - 12-15 человек.
Формы работы могут быть разнообразные: индивидуальная, фронтальная, парная, групповая.

Ведущей формой организации образовательного процесса является учебное занятие. Организация образовательного процесса предполагает использование ряда других форм: викторина, библиотечный урок, КВН, путешествие по страницам книг, проект, литературная игра, инсценирование, конкурс - кроссворд, игра-драматизация, читательская конференция, занятие-диспут, урок-спектакль, интегрированное занятие, занятие-праздник, литературный ринг, беседа-дискуссия с элементами инсценировки, занятие-интервью, устный журнал, литературная гостиная, просмотр видеофильмов.

Результаты работы: читательские дневники, фотографии, рисунки, проекты, исследовательские работы, результаты участия учащихся в конкурсах оформляются в виде итоговой выставки в уголке для чтения.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В результате освоения программы формируются умения, соответствующие требованиям федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования.

Предметные умения:

- осознавать значимость чтения для личного развития;
- формировать потребность в систематическом чтении;
- использовать разные виды чтения (ознакомительное, изучающее, выборочное, поисковое);
- уметь самостоятельно выбирать интересующую литературу;
- пользоваться справочными источниками для понимания и получения дополнительной информации.

Метапредметные:

Регулятивные умения:

- уметь работать с книгой, пользуясь алгоритмом учебных действий;
- уметь самостоятельно работать с новым произведением;
- уметь работать в парах и группах, участвовать в проектной деятельности, литературных играх;
- уметь определять свою роль в общей работе и оценивать свои результаты.

Познавательные учебные умения:

- прогнозировать содержание книги до чтения, используя информацию из аппарата книги;
- отбирать книги по теме, жанру и авторской принадлежности;
- ориентироваться в мире книг (работа с каталогом, с открытым библиотечным фондом);
- составлять краткие аннотации к прочитанным книгам;
- пользоваться словарями, справочниками, энциклопедиями.

Коммуникативные учебные умения:

- участвовать в беседе о прочитанной книге, выражать своё мнение и аргументировать свою точку зрения;
- оценивать поведение героев с точки зрения морали, формировать свою этическую позицию;
- высказывать своё суждение об оформлении и структуре книги;
- участвовать в конкурсах чтецов и рассказчиков;
- соблюдать правила общения и поведения в школе, библиотеке, дома и т. д.

Универсальные учебные действия:

- находить книгу в открытом библиотечном фонде;
- выбирать нужную книгу по теме, жанру и авторской принадлежности;
- сравнивать книги одного автора разных лет издания по оформлению;
- формулировать и высказывать своё впечатление о прочитанной книге и героях;
- характеризовать книгу, определять тему и жанр, выбирать книгу на

- заданную тему;
- сравнивать книгу-сборник с книгой-произведением;
- слушать и читать книгу, понимать прочитанное;
- пользоваться аппаратом книги;
- овладевать правилами поведения в общественных местах (библиотеке);
- систематизировать по темам детские книги в домашней библиотеке.

Личностные результаты:

- 1) Осознание важности чтения и литературы как средства познания окружающего мира и самого себя.
- 2) Осмысление значимости литературы как явления национальной и мировой культуры, важного средства сохранения и передачи нравственных ценностей и традиций.
- 3) Усвоение основных нравственных норм и ориентация на их соблюдение.
- 4)Осознавать значение литературного чтения в формировании собственной культуры и мировосприятия;

Метапредметные результаты:

1. Овладение способностями принимать и охранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств ее осуществления.
2. Освоение способов проблем творческого и поискового характера.
3. Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.
4. Овладение навыками смыслового чтения текстов различных стилей и жанров в соответствии с целями и задачами; формирование умения осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации и составлять тексты в устной и письменной формах.
5. Овладение логическими действиями анализа и синтеза, сравнения, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установление аналогий и причинно-следственных связей, построение рассуждений, отнесение к известным понятиям.
6. Готовность слушать собеседника и вести диалог; готовность признавать существование различных точек зрения и права каждого иметь свою, излагать свое мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий.

Определение общей цели и путей ее достижения; умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих.

Ожидаемые результаты формирования УУД к концу 4-го года обучения

Личностные результаты:

- 1) Осознание важности чтения и литературы как средства познания окружающего мира и самого себя.
- 2) Принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения.
- 3) Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе.
- 4) Формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств.
- 5) Развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей.
- 6)Профилировать свою нравственно-этическую ориентацию (накопив в ходе анализа произведений и общения по их поводу опыт моральных оценок и нравственного выбора).

Метапредметные результаты:

1. Формирование умения понимать причины успеха/неуспеха учебной деятельности и способности конструктивно действовать даже в ситуациях неуспеха.
2. Освоение начальных форм познавательной и личностной рефлексии.

3. Активное использование речевых средств и средств информационных и коммуникационных технологий для решения коммуникативных и познавательных задач.
4. Использование различных способов поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве сети Интернет), сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета; в том числе вводить текст с помощью клавиатуры, фиксировать (записывать) в цифровой форме измеряемые величины и анализировать изображения, звуки, готовить свое выступление и выступать с аудио-, видео- и графическим сопровождением; соблюдать нормы информационной избирательности, этики и этикета.
5. Овладение логическими действиями анализа и синтеза, сравнения, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установление аналогий и причинно-следственных связей, построение рассуждений, отнесение к известным понятиям.
6. Определение общей цели и путей ее достижения; умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих.
7. Осуществлять самоконтроль и контроль за ходом выполнения работы и полученного результата.

Способы отслеживания ожидаемых результатов:

Предметные УУД: контрольное задание, тестирование, викторина, составление кроссвордов, опросники, собеседование, аукцион знаний, интеллектуальная игра, конкурс, защита проектов и творческих работ.

Метапредметные УУД: наблюдение, участие в проектах, творческие отчеты, творческие конкурсы, проведение праздников и мероприятий.

Личностные УУД: наблюдение, тестирование, собеседование.

Формы подведения итогов реализации программы

Система отслеживания и оценивания результатов обучения детей проходит через участие их в проектах, конкурсах, фестивалях, массовых мероприятиях, составляется портфолио.

Создание портфолиоявляется эффективной формой оценивания и подведения итогов деятельности обучающихся.

Портфолио - это сборник работ и результатов обучающихся, которые демонстрирует его усилия, прогресс и достижения в различных областях.

В портфолио включаются фото и видеоизображения продуктов исполнительской деятельности, продукты собственного творчества, материала самоанализа, схемы, иллюстрации, эскизы и т.п.

Структура курса

В курсе литературного чтения реализуются следующие сквозные линии развития учащихся средствами предмета.

Линии, общие с курсом русского языка:

- 1) овладение функциональной грамотностью на уровне предмета (извлечение, преобразование и использование текстовой информации);
- 2) овладение техникой чтения, приёмами понимания и анализа текстов;
- 3) овладение умениями, навыками различных видов устной и письменной речи.

Линии, специфические для курса «Смыслоное чтение»:

- 4) определение и объяснение своего эмоционально-оценочного отношения к прочитанному;
- 5) приобщение к литературе как искусству слова;
- 6) приобретение и первичная систематизация знаний о литературе, книгах, писателях.

Разделы программы:

Раздел «Виды речевой деятельности» включает следующие содержательные линии: аудирование (слушание), чтение, говорение (культура речевого общения), письмо (культура письменной речи). Содержание этого раздела обеспечивает развитие аудирования, говорения, чтения и письма в их единстве и взаимодействии, формируя культуру общения (устного и

письменного).

Аудирование (слушание) - это умение слушать и слышать, то есть адекватно воспринимать на слух звучащую речь (высказывание собеседника, чтение различных текстов).

Чтение понимается как осознанный самостоятельный процесс чтения доступных по объему и жанру произведений, осмысление цели чтения и выбор вида чтения; выразительное чтение с использованием интонации, темпа, тона, пауз, ударений, соответствующих смыслу текста.

Говорение (культура речевого общения) определяет специфические умения вести диалог, отвечать и задавать вопросы по тексту, создавать монолог с использованием правил речевого этикета, воплощать свои жизненные впечатления в словесных образах, выстраивать композицию собственного высказывания, раскрывать в устном высказывании авторский замысел, передавая основную мысль текста.

Письмо (культура письменной речи) предполагает практическое освоение обучаемыми некоторых типов письменной речи (на основе осмыслиения художественного произведения): текста-повествования, текста-описания, текста-рассуждения; создание собственных мини-сочинений (рассказ по картинке); написание отзыва.

Раздел «**Виды читательской деятельности**» включает в себя работу с разными видами текста. Эта работа предполагает формирование следующих аналитических умений: восприятие изобразительно-выразительных средств языка художественного произведения, научно-популярного текста; воссоздание картины жизни, представленной автором; установление причинно-следственных связей в художественном, учебном и научно-популярном текстах; понимание авторской позиции в произведении; выделение главной мысли текста. Предусматривает ознакомление ребенка младшего школьного возраста с книгой как источником различного вида информации и формирование библиографических умений.

В разделе «**Круг детского чтения**» реализуются принципы отбора содержания чтения младшего школьника, которое обеспечивает формирование мотивированного выбора круга чтения, устойчивого интереса ученика к самостоятельной читательской деятельности, компетентности в области детской литературы: учет эстетической и нравственной ценности текстов, их жанрового и тематического разнообразия, доступности для восприятия детьми 6-10 лет, читательских предпочтений младших школьников.

Раздел «**Литературоведческая пропедевтика**» содержит круг литературоведческих понятий для практического освоения детьми с целью ознакомления с первоначальными представлениями о видах и жанрах литературы, о средствах выразительности языка.

Раздел «**Творческая деятельность учащихся (на основе литературных произведений)**» является ведущим элементом содержания начального этапа литературного образования. Опыт творческой деятельности воплощается в системе читательской и речевой деятельности, что обеспечивает перенос полученных детьми знаний в самостоятельную продуктивную творческую деятельность. Особое внимание уделяется созданию различных форм интерпретации текста.

III СОДЕРЖАНИЕ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Содержание, задачи, формы работы, описанные в Программе «Смысловое чтение», выстроены в соответствии с основными задачами предмета «Литературное чтение» Базисного учебного плана, авторской методики Беденко М. В., тетради-тренажера «Смысловое чтение», Беденко М. В. 1-й - 4 класс. /Москва «ВАКО» 2018 г и ориентированы на совершенствование всех видов речевой деятельности младшего школьника (слушание, чтение, говорение, письмо, различные виды пересказа), а также способствуют более глубокому знакомству учащихся начальной школы с богатым миром отечественной и зарубежной детской литературы, на развитие нравственных и эстетических чувств младшего школьника.

Курс обеспечен тетрадью - тренажером для учащихся с 1 - 4 классу и методическими рекомендациями для учителя. Данный курс направлен на то, чтобы подготовить и научить детей получать информацию и знания из текста. Самостоятельный анализ прочитанного - неотъемлемая часть современного обучения. Курс, состоящий из научно-популярных и

информационных текстов составлен так, чтобы заинтересовать ребенка в том, что он читает. Вопросы и задания способствуют тому, что ребенок интуитивно выделяет суть прочитанного, учится отделять первое и второстепенную информацию.

Вопросы составлены так, чтобы показать ход мышления, а не просто указать на номинально правильный ответ. Курс содержит ряд заданий, для выполнения которых нужно не только обобщить информацию одного текста, но и вернутся и увязать его с ранее прочитанным. Тексты самой разной природы позволяют подготовить юных мыслителей к заданиям, требующим творческого подхода.

В пособии представлены тексты двух видов: содержащие сказочные подробности (отмечены *) и предлагающие достоверную фактическую информацию. Конец каждого занятия отмечен знаком «колокольчик». Также немало отведено времени для модификации и генерации текстов. Работа с заголовками, создания кратких устных, а затем и письменных изложений учит ребенка не только воспринимать информацию, а и выражать свои мысли и знания в устной и письменной форме. Речевая деятельность (слушание, говорение, чтение письмо) - это основное доступное всем средство самопознания, самовыражения и развития творческих способностей. Овладение системой языка, навыками речевой деятельности позволяет лучше понять себя и других, овладеть системой нравственных и эстетических ценностей младшего школьника.

Учебно-тематический план

№	Раздел, тема	Количество часов			
		1 кл	2 кл	3 кл	4 кл
1	Русский народный фольклор	4ч	4ч	4ч	4ч
2	Друзья детства	4ч	4ч	4ч	4ч
3	О хороших людях	4ч	4ч	4ч	4ч
4	О наших сверстниках	4ч	4ч	4ч	4ч
5	О природе	4ч	4ч	4ч	4ч
6	Книги о животных	5ч	4ч	4ч	4ч
7	Русская литература	4ч	4ч	4ч	4ч
8	Зарубежная литература	4ч	4ч	4ч	4ч
Итого:		33ч	34ч	34ч	34ч

Тематическое планирование внеурочной деятельности «Смысловое чтение»

1 класс

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов	ЦОР
1.	Сказка о медвежатах и детёнышах панды.	1	http://school-collection.edu.ru
2.	Санта- Клаусы в шортах.	1	http://www.lib.ru
3.	Бразильский воск	1	http://school-collection.edu.ru
4.	Надёжная защита.	1	http://www.lib.ru
5.	Одежда для яблок	1	http://school-collection.edu.ru
6.	«Приятный» запах помойки.	1	http://www.lib.ru
7.	Сказка о русалочке.	1	http://school-collection.edu.ru
8.	Рисовые картины.	1	http://www.lib.ru

9.	Договор кота и мышей. Почему в мире много Кузнецовых?	1	http://school-collection.edu.ru
10.	Сказка о львёнке и мяче.	1	http://www.lib.ru
11.	Как напугать с помощью воздуха	1	http://school-collection.edu.ru
12.	Танцы на пруду. Зачем электричке две головы?	1	http://school-collection.edu.ru
13.	Река в океане. Лианы	1	http://www.lib.ru
14.	Зачем театру сцена	1	http://school-collection.edu.ru
15.	Деньги и гроши.	1	http://www.lib.ru
16.	Бумажные осы. Воздушные корабли	1	http://school-collection.edu.ru
17.	Водные дороги.	1	http://www.lib.ru
18.	Антикрыло. Зачем кобре очки?	1	http://school-collection.edu.ru
19.	Сказка о машинке.	1	http://www.lib.ru
20.	Как жить в живом капкане. Пустыня днём и ночью	1	http://school-collection.edu.ru
21.	Улыбайтесь	1	http://school-collection.edu.ru
22.	Незаметный автомобильчик. Дом для белки.	1	http://www.lib.ru
23.	«Планета Вода»	1	http://school-collection.edu.ru
24.	Дым от костра вместо телефона	1	http://www.lib.ru
25.	Зачем доят змей. Дождевые леса.	1	http://school-collection.edu.ru
26.	Удав в кинотеатре.	1	http://www.lib.ru
27.	Ожоги медуз	1	http://school-collection.edu.ru
28.	Маленький автобус.	1	http://www.lib.ru
29.	Первые автомобили	1	http://school-collection.edu.ru
30.	Прятки у жуков. Белая диковинка.	1	http://www.lib.ru
31.	Огоньки в лесу. Сказка о дракончике.	1	http://school-collection.edu.ru
32.	Плот бобра. Сказка о хомяке и черепахе.	1	http://www.lib.ru
33.	Щедрый горшочек. Сказка о мышиных ковриках. Итоги за год.	1	http://school-collection.edu.ru

2 класс

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов	ЦОР
1.	Незаметные жирафы	1	http://school-collection.edu.ru
2.	Упитанные пингвины	1	http://www.lib.ru
3.	Зайчонок и улитка.	1	http://school-collection.edu.ru
4.	Зрение лягушки	1	http://www.lib.ru
5.	Мудрость гномика Книгочея.	1	http://school-collection.edu.ru
6.	Что получается, когда обмениваются идеями	1	http://www.lib.ru
7.	Тиддалик выпил всю воду.	1	http://school-collection.edu.ru
8.	Дома на курьих ножках	1	http://www.lib.ru
9.	Бражник	1	http://school-collection.edu.ru
10.	Необычная охота	1	http://www.lib.ru
11.	Глаз бури	1	http://school-collection.edu.ru
12.	Гномик Хранитель Воды	1	http://school-collection.edu.ru

13.	Горный серпантин	1	http://www.lib.ru
14.	Вулканы- холодильники Земли	1	http://school-collection.edu.ru
15.	Когда приобретают друзей	1	http://www.lib.ru
16.	С удочкой на лягушку	1	http://school-collection.edu.ru
17.	Леденцы	1	http://www.lib.ru
18.	Два художника	1	http://school-collection.edu.ru
19.	Девочка и попугай	1	http://www.lib.ru
20.	Сказка про робота - уборщика	1	http://school-collection.edu.ru
21.	Хлебосольный гномик	1	http://school-collection.edu.ru
22.	Фотоохота	1	http://www.lib.ru
23.	Гномик Огородник	1	http://school-collection.edu.ru
24.	Гномик Франт	1	http://www.lib.ru
25.	Многорукий гномик	1	http://school-collection.edu.ru
26.	Прудовые арбузы	1	http://www.lib.ru
27.	Три новогодних праздника	1	http://school-collection.edu.ru
28.	Горные лыжи среди пустыни	1	http://www.lib.ru
29.	Золотая деревенька	1	http://school-collection.edu.ru
30.	В путь	1	http://www.lib.ru
31.	Гномик Сказочник	1	http://school-collection.edu.ru
32.	Гномик Ворчун	1	http://www.lib.ru
33.	Гномик Ворчун	1	http://school-collection.edu.ru
34.	Итоги года	1	http://school-collection.edu.ru

3 класс

№ п/п	Тема	Кол-во часов	ЦОР
1.	Резные лошади	1	http://school-collection.edu.ru
2.	Надувные дома	1	http://www.lib.ru
3.	О том, как змея стала ядовитой	1	http://school-collection.edu.ru
4.	Искусственный риф	1	http://www.lib.ru
5.	Розовые кролики	1	http://school-collection.edu.ru
6.	Самоцветы	1	http://www.lib.ru
7.	Сказка о глупой акуле	1	http://school-collection.edu.ru
8.	Как пугало было вороным царём	1	http://www.lib.ru
9.	Символ Франции	1	http://school-collection.edu.ru
10.	Обезьяна и слон	1	http://www.lib.ru
11.	Очень красивые лодки	1	http://school-collection.edu.ru
12.	Откуда пошли пельмени	1	http://school-collection.edu.ru
13.	Замечательные часы	1	http://www.lib.ru
14.	Всякое ли молчание- золото?	1	http://school-collection.edu.ru
15.	« Читать» людей.	1	http://www.lib.ru
16.	Тысяча глиняных горшков	1	http://school-collection.edu.ru
17.	« Точу обижать не дам!»	1	http://www.lib.ru
18.	Как я кормила синичек и белочек	1	http://school-collection.edu.ru
19.	Необычная ёлка	1	http://www.lib.ru
20.	Сказка о пирожке	1	http://school-collection.edu.ru
21.	Одинокий мухомор	1	http://school-collection.edu.ru
22.	«Мы триста лет этим занимаемся»	1	http://www.lib.ru
23.	Колизей	1	http://school-collection.edu.ru

24.	Памятник дереву	1	http://www.lib.ru
25.	Магниты в древности	1	http://school-collection.edu.ru
26.	Бабушка огородника	1	http://www.lib.ru
27.	Санта- Клаусы в разных странах	1	http://school-collection.edu.ru
28.	Пришельцы. Лёгкий и прочный	1	http://www.lib.ru
29.	У каждого мастера есть свои секреты. Неуклюжий паучок.	1	http://school-collection.edu.ru
30.	Гусеница , которая хотела летать	1	http://www.lib.ru
31.	Первый микроскоп. Подходящий камень	1	http://school-collection.edu.ru
32.	Сказка про кошку и собаку. « Мой дом - моя крепость»	1	http://www.lib.ru
33.	Кошки , которые полюбили груши. Бобры и лес	1	http://school-collection.edu.ru
34.	Итоги года	1	http://school-collection.edu.ru

4 класс

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов	ЦОР
1.	Резиновый мяч	1	http://school-collection.edu.ru
2.	Свитера	1	http://www.lib.ru
3.	В большом деле не без убытка	1	http://school-collection.edu.ru
4.	« Замените меня Васей - он умнее!»	1	http://www.lib.ru
5.	Самоочищающиеся окна	1	http://school-collection.edu.ru
6.	Гонки на верблюдах	1	http://www.lib.ru
7.	Ушная раковина китайского императора	1	http://school-collection.edu.ru
8.	Антиквариат	1	http://www.lib.ru
9.	Поплавать в воздухе	1	http://school-collection.edu.ru
10.	Запах газа	1	http://www.lib.ru
11.	Пуантилизм и пиксель	1	http://school-collection.edu.ru
12.	Большой автомобиль	1	http://school-collection.edu.ru
13.	Ключ и замок	1	http://www.lib.ru
14.	Железная ложка	1	http://school-collection.edu.ru
15.	Яд и лекарство	1	http://www.lib.ru
16.	Трескучие морозы	1	http://school-collection.edu.ru
17.	Чей дом красивее?»	1	http://www.lib.ru
18.	Неожиданный результат	1	http://school-collection.edu.ru
19.	Обработка камня огнём	1	http://www.lib.ru
20.	Рыцари	1	http://school-collection.edu.ru
21.	Красивый пустоцвет	1	http://school-collection.edu.ru
22.	Тамплиеры	1	http://www.lib.ru
23.	В космос по канату	1	http://school-collection.edu.ru
24.	Терминатор	1	http://www.lib.ru
25.	По воде или по воздуху?	1	http://school-collection.edu.ru
26.	Скидки и акции	1	http://www.lib.ru
27.	Удачное плавание	1	http://school-collection.edu.ru
28.	Паучок, который не знал, что такое осень	1	http://www.lib.ru

29.	Зима- хлопотуныя	1	http://school-collection.edu.ru
30.	Сказка о кролике и сахарных клёнах	1	http://www.lib.ru
31.	Сказка о космических городах	1	http://school-collection.edu.ru
32.	В большом деле нужны разные люди	1	http://www.lib.ru
33.	Богатый заяц	1	http://school-collection.edu.ru
34.	Почему на асфальте появляются ямы. Итоги года	1	http://school-collection.edu.ru