

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области

средняя общеобразовательная школа с. Екатериновка

муниципального района Безенчукский Самарской области

Рассмотрена

ШМО учителей  
начальных классов

Протокол № 1  
от «29» августа 2023 г.

Проверено

зам. директор по УВР  
Сорокина Е.Ю.

«30» августа 2023 г.

Утверждаю

И.о.директора ГБОУ СОШ с.  
Екатериновка м.р. Безенчукский  
Семенкина Л.Н.

«30» августа 2023 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

### **курса внеурочной деятельности**

Предмет (курс) «Читаю в поисках смысла»

Возраст 8 лет

Количество часов 1ч в неделю

**2023**

### **Пояснительная записка**

Программа внеурочной деятельности «Читаю в поисках смысла» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования, на основе авторской методики Беденко М. В., тетради-тренажера «Формирование навыков смыслового чтения», Беденко М. В. 2-е изд. – М.: ВАКО, - 2021 г и ориентированы на совершенствование всех видов речевой деятельности младшего школьника (слушание, чтение, говорение, письмо, различные виды пересказа), на развитие нравственных и эстетических чувств младшего школьника. Предназначена для организации внеурочной деятельности по общеинтеллектуальному направлению в 1 -4 классах общеобразовательной школы.

**Цель программы:** создание условий для развития читательских умений и интереса к чтению книг у детей.

**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);

- формирование нравственных ценностей и эстетического вкуса младшего школьника; воспитание адекватного эмоционального состояния как предпосылки собственного поведения в жизни.

#### **Сроки реализации программы:**

Программа рассчитана на 33 часа первый год обучения, по 34 часа второй, третий, четвёртый год обучения. Количество часов в неделю – 1ч.

Всего реализуется в объеме 135 часов.

#### **Формы и режим занятий**

Занятия проводятся один раз в неделю продолжительностью 40 минут.

Форма проведения занятий – групповая.

Формы работы: индивидуальная, фронтальная, парная, групповая.

Формы организации внеурочной деятельности: учебное занятие, викторина, КВН, виртуальное путешествие, литературная игра, конкурс – кроссворд, читательская конференция, просмотр видеофильмов, коллективно-творческая работа.

#### **Содержание изучаемого курса**

Содержание, задачи, формы работы, описанные в программе «Читаю в поисках смысла», выстроены в соответствии с авторской методики Беденко М. В. 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.

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 вернуться и увязать его с ранее прочитанным. Тексты самой разной природы позволяют подготовить юных мыслителей к заданиям, требующим творческого подхода.

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.

| № | Название раздела    | Кол-во часов               |                            |                            |                            | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                                            |
|---|---------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                     | 1<br>к<br>л<br>а<br>с<br>с | 2<br>к<br>л<br>а<br>с<br>с | 3<br>к<br>л<br>а<br>с<br>с | 4<br>к<br>л<br>а<br>с<br>с |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1 | Мир вокруг нас      | 6<br>ч                     | 6<br>ч                     | 6<br>ч                     | 6<br>ч                     | Развитие умения совместно делить текст для составления плана и выразительного чтения, обсуждение темпа чтения. Развитие устной и письменной речи.                                                                                                        |
| 2 | Осмысленное чтение  | 8<br>ч                     | 8<br>ч                     | 8<br>ч                     | 8<br>ч                     | Работа над чтением со смыслом. Умение отличать текст от отдельных предложений, выделение основной мысли в тексте. Составление плана по сюжетным картинкам. Творческое дополнение готового текста.                                                        |
| 3 | Читаем сами         | 8<br>ч                     | 8<br>ч                     | 8<br>ч                     | 8<br>ч                     | Развитие умения делить небольшой текст на предложения. Устанавливать связи между словами в словосочетании и предложении. Пересказ текста, выделение основного смысла текста, умение отвечать на вопросы учителя, задавать вопросы по картинкам и схемам. |
| 4 | Читаем и размышляем | 6<br>ч                     | 6<br>ч                     | 6<br>ч                     | 6<br>ч                     | Работа над чтением и осмыслением прочитанного. Написание сочинений. Викторина                                                                                                                                                                            |

|   |                |        |        |        |        |                                                                                                                                                                    |
|---|----------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                |        |        |        |        | по прочитанным произведениям.                                                                                                                                      |
| 5 | Я люблю читать | 6<br>ч | 6<br>ч | 6<br>ч | 6<br>ч | Изобразительные средства языка (сравнение и олицетворение).<br>Пересказ текстов, прочитанных учащимися самостоятельно.<br>Инсценирование прочитанных произведений. |

## Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности

### «Читаю в поисках смысла»

#### Личностные, метапредметные результаты освоения

Личностные УДД:

- Осознание важности чтения и литературы как средства познания окружающего мира и самого себя.
- Усвоение основных нравственных норм и ориентация на их соблюдение.
- Осознавать значение литературного чтения в формировании собственной культуры и мировосприятия;
- формирование интереса к чтению; мотивации к самовыражению в выразительном чтении, творческой и игровой деятельности;
- эмоционального отношения к поступкам героев литературных произведений, любви к родному дому, первоначального уровня рефлексии и адекватной самооценки, стремления к успешности учебной деятельности.

Регулятивные УДД:

- 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.
- возможность учиться:- осуществлять самоконтроль и самопроверку усвоения материала, выбирать книги.

Познавательные УДД:

- осознавать роль названия произведения, понимать прочитанное, выделять и понимать информацию из прочитанного, сочинять небольшие тексты на заданную тему.

Коммуникативные УДД:

- 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;
- соблюдать правила общения и поведения в школе, библиотеке, дома и т. д.
- ориентироваться в понятиях дружба, дружеские отношения, эмоционально воспринимать слова собеседников.

#### 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.

**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.

### Тематическое планирование

#### 1 год обучения

| №п/п | Тема занятия                         | Форма проведения занятия | Кол-во часов | ЭОР                                                                                                                                                                                                       |
|------|--------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Сказка о медведях и детёнышах панды. | Учебное занятие          | 1            | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 2    | Санта- Клаусы в шортах.              | Литературная игра        | 1            | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 3    | Бразильский воск                     | Учебное занятие          | 1            | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 4    | Надёжная защита.                     | Читательская конференция | 1            | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |

|    |                                                       |                          |   |                                                                                                                                                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | Одежда для яблок                                      | Виртуальное путешествие  | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 6  | « Приятный» запах помойки.                            | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 7  | Сказка о русалочке                                    | Просмотр видеофильмов    | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 8  | Рисовые картины.                                      | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 9  | Договор кота и мышей. Почему в мире много Кузнецовых? | Просмотр видеофильмов    | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 10 | Сказка о львёнке и мяче.                              | Викторина                | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 11 | Как напугать с помощью воздуха                        | Просмотр видеофильмов    | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 12 | Танцы на пруду.* Зачем электричке две головы?         | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 13 | Река в океане. Лианы                                  | Читательская конференция | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 14 | Зачем театру сцена                                    | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 15 | Деньги и гроши.                                       | Виртуальное              | 1 | <a href="http://school-">http://school-</a>                                                                                                                                                               |

|    |                                                |                         |   |                                                                                                                                                                                                           |
|----|------------------------------------------------|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                | путешествие             |   | <a href="http://collection.edu.ru">collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a>                      |
| 16 | Бумажные осы. Воздушные корабли                | Викторина               |   | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 17 | Водные дороги.                                 | Учебное занятие         | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 18 | Антикрыло. Зачем кобре очки?                   | Литературная игра       | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 19 | Сказка о машинке.                              | Учебное занятие         | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 20 | Как жить в живом капкане. Пустыня днём и ночью | Виртуальное путешествие | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 21 | Улыбайтесь                                     | Учебное занятие         | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 22 | Незаметный автомобильчик. Дом для белки.       | Виртуальное путешествие | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 23 | « Планета Вода»                                | Учебное занятие         | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 24 | Дым от костра вместо телефона                  | Виртуальное путешествие | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 25 | Зачем доят змей. Дождевые леса.                | Викторина               | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a>                                                                                                                             |

|    |                                             |                          |   |                                                                                                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                             |                          |   | <a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a>                                                                                  |
| 26 | Удав в кинотеатре.                          | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 27 | Ожоги медуз                                 | Литературная игра        | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 28 | Маленький автобус.                          | Викторина                | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 29 | Первые автомобили                           | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 30 | Прятки у жуков. Белая диковинка.            | Читательская конференция | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 31 | Огоньки в лесу. Сказка о дракончике.        | КВН                      | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 32 | Плот бобра. Сказка о хомяке и черепахе      | Просмотр видеофильмов    | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 33 | Щедрый горшочек. Сказка о мышинных ковриках | Просмотр видеофильмов    | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |

## 2 год обучения (34 часа)

| №п/п | Тема занятия      | Форма проведения занятия | Кол-во часов | ЭОР                                         |
|------|-------------------|--------------------------|--------------|---------------------------------------------|
| 1    | Снег круглый год. | Учебное занятие          | 1            | <a href="http://school-">http://school-</a> |

|    |                                                      |                          |   |                                                                                                                                                                                                           |
|----|------------------------------------------------------|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Дома в скалах.<br>Айсберг.                           |                          |   | <a href="http://collection.edu.ru">collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a>                      |
| 2  | Почему плачет крокодил.<br>Как отпугнуть крокодила.  | Литературная игра        | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 3  | Сколько соли в море?<br>Как прячется осьминог.       | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 4  | Против ветра.<br>Попутный ветер.                     | Читательская конференция | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 5  | Кто живет в Антарктиде.<br>Почему исчезли динозавры. | Виртуальное путешествие  | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 6  | Кошки в древнем Египте.<br>Такса.                    | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 7  | Искусство «каллиграфия».<br>Исчезнувшие буквы.       | Просмотр видеофильмов    | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 8  | Как рыбаки помогают рыбе зимой?<br>Необычные дрова.  | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 9  | Собаки-водолазы.<br>Как охотятся львы.               | Просмотр видеофильмов    | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 10 | Старинные автомобили.<br>Далеко.                     | Викторина                | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 11 | Солнечные автомобили.<br>Парус.                      | Просмотр видеофильмов    | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a>                                                                                                                             |

|    |                                                |                          |   |                                                                                                                                                                                                                     |
|----|------------------------------------------------|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                |                          |   | <a href="http://www.nachalka.com/">http://<br/>www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a>                                                                                       |
| 12 | Ночной праздник. Шкура леопарда.               | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-<br/>collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://<br/>www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 13 | Самая прочная нить. Морской еж.                | Читательская конференция | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-<br/>collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://<br/>www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 14 | Бумажные стены. Дом на ножках.                 | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-<br/>collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://<br/>www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 15 | Дикие грибы. Ледник.                           | Виртуальное путешествие  | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-<br/>collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://<br/>www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 16 | Новогодняя коллекция.                          | Викторина                |   | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-<br/>collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://<br/>www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 17 | Помощник шахтеров. Бесстрашные жуки-солдатики. | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-<br/>collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://<br/>www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 18 | Бегуны по воде. Постель в дождевом лесу.       | Литературная игра        | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-<br/>collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://<br/>www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 19 | Джунгли Южной Америки. Глаз лягушки.           | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-<br/>collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://<br/>www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 20 | Соляные деньги. Снежки в Новой Зеландии.       | Виртуальное путешествие  | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-<br/>collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://<br/>www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 21 | Фианит.                                        | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-<br/>collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://</a>                                                                                |

|    |                                                   |                          |   |                                                                                                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------------|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                   |                          |   | <a href="http://www.nachalka.com/">www.nachalka.com/</a><br><a href="http://wiki.rdf.ru/">http://wiki.rdf.ru/</a>                                                                                         |
| 22 | Все пальцы.<br>Погода в Англии.                   | Виртуальное путешествие  | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://wiki.rdf.ru/">http://wiki.rdf.ru/</a> |
| 23 | Огни на высоте. Книга рекордов.                   | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://wiki.rdf.ru/">http://wiki.rdf.ru/</a> |
| 24 | Древние книги.<br>Строители мостов.               | Виртуальное путешествие  | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://wiki.rdf.ru/">http://wiki.rdf.ru/</a> |
| 25 | Рубль. Денежка.                                   | Викторина                | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://wiki.rdf.ru/">http://wiki.rdf.ru/</a> |
| 26 | Температура воды и воздуха. Названия игр с мячом. | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://wiki.rdf.ru/">http://wiki.rdf.ru/</a> |
| 27 | Консервированный воздух.<br>Праздник воды.        | Литературная игра        | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://wiki.rdf.ru/">http://wiki.rdf.ru/</a> |
| 28 | Праздник воды.                                    | Викторина                | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://wiki.rdf.ru/">http://wiki.rdf.ru/</a> |
| 29 | Дома из снега. Ловля акул.                        | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://wiki.rdf.ru/">http://wiki.rdf.ru/</a> |
| 30 | Нежинские огурчики.                               | Читательская конференция | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://wiki.rdf.ru/">http://wiki.rdf.ru/</a> |
| 31 | Празднование Нового года 1 января.                | КВН                      | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a>                                                          |

|    |                   |                       |   |                                                                                                                                                                                                           |
|----|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                   |                       |   | <a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a>                                                                                                                                                     |
| 32 | Часы.             | Просмотр видеофильмов | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 33 | Керамика.         | Просмотр видеофильмов | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 34 | Филин. Зимородок. | Учебное занятие       | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |

### 3 год обучения (34 часа)

| №п/п | Тема занятия                                       | Форма проведения занятия | Кол-во часов | ЭОР                                                                                                                                                                                                       |
|------|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Дорогие чашки. Молочное стекло.                    | Учебное занятие          | 1            | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 2    | Соликамск, Солигорск и Зальцбург                   | Литературная игра        | 1            | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 3    | Как едят в космосе. Подземные лечебницы.           | Учебное занятие          | 1            | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 4    | Крылатые металлы. Дорогой алюминий.                | Читательская конференция | 1            | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 5    | Коломенская верста. Новгород                       | Виртуальное путешествие  | 1            | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 6    | Новгород - город старинный.<br>Города - побратимы. | Учебное занятие          | 1            | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a>                                                          |

|    |                                                           |                          |   |                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                           |                          |   | <a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a>                                                                                                                                                     |
| 7  | Планета вода. Галька.                                     | Просмотр видеофильмов    | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 8  | Самолет хвостом вперед. Первый автомобильный номер.       | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 9  | Кого не любят разные народы. Древний компас.              | Просмотр видеофильмов    | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 10 | Белые ночи. Байкал.                                       | Викторина                | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 11 | Базальт и пемза. Алмаз и графит.                          | Просмотр видеофильмов    | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 12 | Тепло из-под земли. Долина Гейзеров на Камчатке.          | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 13 | Самый мягкий трон. Ядовитый водопад.                      | Читательская конференция | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 14 | Первый мультик. Лечение весельем.                         | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 15 | Гиппопотам-водяная лошадь. Охота с гепардами.             | Виртуальное путешествие  | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 16 | Два времени года. Тундра. Два времени года. Сезон дождей. | Викторина                |   | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |

|    |                                                        |                         |   |                                                                                                                                                                                                           |
|----|--------------------------------------------------------|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 | Бетон - искусственный камень? Приливы и рыбалка.       | Учебное занятие         | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 18 | Одно время года. Антарктида. Почему коньки?            | Литературная игра       | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 19 | Австралийцы-люди вверх ногами. Поезда без моторов.     | Учебное занятие         | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 20 | Пальма и елка. Почему еловые ветки лапами называются?  | Виртуальное путешествие | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 21 | Торнадо. Ветер.                                        | Учебное занятие         | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 22 | Солнечная энергия. Зачем змеи греются на солнце?       | Виртуальное путешествие | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 23 | Спящие вулканы. Почему растут сосульки?                | Учебное занятие         | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 24 | Самые высокие горы на Земле. Зачем рога горным козлам? | Виртуальное путешествие | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 25 | Почему кактусы толстые? Маленькие строители.           | Викторина               | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 26 | Все цвета радуги. Как разгоняют облака?                | Учебное занятие         | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 27 | Одно время года. Дождевые                              | Литературная            | 1 | <a href="http://school-">http://school-</a>                                                                                                                                                               |

|    |                                                            |                          |   |                                                                                                                                                                                                           |
|----|------------------------------------------------------------|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | леса. Радужные нерадуги                                    | игра                     |   | <a href="http://collection.edu.ru">collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a>                      |
| 28 | Почему береза цветет ранней весной? Подсолнух на картинах. | Викторина                | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 29 | Акваланг. Осьмируки. Огонь. Вода и газ.                    | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 30 | Зачем у кошки глаза светятся? Пазлы.                       | Читательская конференция | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 31 | Футбол и регби.                                            | КВН                      | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 32 | Кайра.                                                     | Просмотр видеофильмов    | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 33 | Придумать самолет.                                         | Просмотр видеофильмов    | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 34 | Язык змеи.                                                 | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |

#### 4 год обучения (34 часа)

| №п/п | Тема занятия                         | Форма проведения занятия | Кол-во часов | ЭОР                                                                                                                                                                                                       |
|------|--------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Квадратные колеса. Магнитные поезда. | Учебное занятие          | 1            | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 2    | Круглые окна. Воздушная              | Литературная             | 1            |                                                                                                                                                                                                           |

|    |                                                  |                         |   |                                                                                                                                                                                                           |
|----|--------------------------------------------------|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | подушка.                                         | игра                    |   | <a href="http://collection.edu.ru">collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a>                      |
| 3  | Порхающий полет. Почему греет юбка.              | Учебное занятие         | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 4  | Когда резина становится стеклом. Тамагочи.       | Устный журнал           | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 5  | Частота крокодилийх обедов. История зеркала.     | Виртуальное путешествие | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 6  | Кривые зеркала. Увеличительные стекла.           | Учебное занятие         | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 7  | Строители земли. Строители морского берега.      | Просмотр видеофильмов   | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 8  | Пчелиный улей. Невидимый свет.                   | Учебное занятие         | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 9  | Неслышимый звук. Почему ночью все кошки серы?    | Просмотр видеофильмов   | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 10 | Пиноккио и Буратино. Шум вредный и шум полезный. | Викторина               | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 11 | Вьюнок.                                          | Просмотр видеофильмов   | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 12 | Письмо картинами в современной России.           | Учебное занятие         | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a>                                                                                                                             |

|    |                                                               |                         |   |                                                                                                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Ключики вкуса.                                                |                         |   | <a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a>                                                                                  |
| 13 | Зачем нам ключики вкуса?<br>Вкусно, но не еда.                | Устный журнал           | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 14 | Ода японской бане. Ода русской печке.                         | Учебное занятие         | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 15 | Голубиная почта.<br>Бутылочная почта                          | Виртуальное путешествие | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 16 | Взрывчатка без взрывчатки.<br>Три минуты молчания.            | Устный журнал           |   | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 17 | Сухой лед. Катамаран.                                         | Учебное занятие         | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 18 | Корабли на подводных крыльях. Орден улыбки.                   | Литературная игра       | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 19 | Цветы-капканы. Сэндвич.                                       | Учебное занятие         | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 20 | Какая змея главнее? Узоры на окнах.                           | Виртуальное путешествие | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 21 | Вода, которая разрывает камень. Почему у насекомых шесть ног? | Учебное занятие         | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 22 | Почти одноразовая обувь.<br>Дом из старых бутылок.            | Виртуальное путешествие | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |

|    |                                                                           |                          |   |                                                                                                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                           |                          |   | <a href="http://www.nachalka.com/">www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a>                                                                                         |
| 23 | Древние надписи.                                                          | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 24 | Летучие рыбы Джорджа Кейли. Чайная церемония.                             | Виртуальное путешествие  | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 25 | Вечная мерзлота-вечный холодильник.<br>Неподвижный транспорт.             | Устный журнал            | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 26 | Зачем нам два уха и два глаза? Сверхзвуковая скорость-инструмент пастуха. | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 27 | Компьютерный мультфильм, как научное пособие. Надувайся и ты победишь!    | Литературная игра        | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 28 | Летоисчисление.                                                           | Викторина                | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 29 | Куры и гуси. Раз – и вымыт глаз.                                          | Учебное занятие          | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 30 | Птичьи консервы. Тюлени и неуклюжие, и ловкие.                            | Читательская конференция | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 31 | Как придумали буквы? Китайская грамота.                                   | КВН                      | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 32 | Тормоза для корабля. Марсианские шоферы.                                  | Просмотр видеофильмов    | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a>                                                          |

|    |                   |                               |   |                                                                                                                                                                                                           |
|----|-------------------|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                   |                               |   | <a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a>                                                                                                                                                     |
| 33 | Творческий проект | Коллективно-творческая работа | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |
| 34 | Защита проекта    | Проект                        | 1 | <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a><br><a href="http://www.nachalka.com/">http://www.nachalka.com/</a><br><a href="http://viki.rdf.ru/">http://viki.rdf.ru/</a> |