

Министерство просвещения Российской Федерации
Министерство образования Красноярского края
Администрация Краснотуранского района
Диссосская НОШ

РАССМОТРЕНО

на заседании МО учителей
начальных классов

Руководитель МО

Яковлева Е.В.

Протокол № _____

от « » _____ г.

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УВР

Кляйн Е.В.

Протокол № _____

от « » _____ г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказ № 01-10-100
от «01 » сентября 2023г.

Рабочая программа элективного курса
«Функциональная грамотность. Учимся для жизни»
для обучающихся 2 класса

Составитель: учитель начальных классов
Варламова Мария Александровна

Д.Диссос, 2023-2024 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа элективного курса «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» для обучающихся 2 класса на уровне начального общего образования составлена на основе «Требований к результатам освоения основной образовательной программы», представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. №286, а также Примерной программы воспитания и на основе авторского курса программы «Функциональная грамотность» для 1-4 классов (авторы-составители М.В. Буряк, С.А. Шейкина).

Общая характеристика элективного курса «Функциональная грамотность. Учимся для жизни»

Содержание программы направлено на достижение результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования в части требований, заданных Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, требованиями к основной образовательной программе начального общего образования.

Программа «Функциональная грамотность» учитывает возрастные, общеучебные и психологические особенности младшего школьника.

В соответствии с этим в программе выделяются четыре блока.

Первый блок — «Естественно-научная грамотность».

Второй блок — «Математическая грамотность».

Третий блок — «Финансовая грамотность».

Четвёртый блок — «Читательская грамотность».

Для повышения мотивации изучения курса и с учетом возрастных особенностей второклассников для занятий используются сюжеты авторских и русских народных сказок.

Цели изучения элективного курса «Функциональная грамотность. Учимся для жизни»

Цель программы: создание условий для развития функциональной грамотности.

Целью изучения блока «*Читательская грамотность*» является развитие способности учащихся к осмыслению письменных текстов и рефлексии на них, использования их содержания для достижения собственных целей, развития знаний и возможностей для активного участия в жизни общества. Оценивается не техника чтения и буквальное понимание текста, а понимание и рефлексия на текст, использование прочитанного для осуществления жизненных целей.

Целью изучения блока «*Математическая грамотность*» является формирование у обучающихся способности определять и понимать роль математики в мире, в котором они живут, высказывать хорошо обоснованные математические суждения и использовать математику так, чтобы удовлетворять в настоящем и будущем потребности, присущие созидательному, заинтересованному и мыслящему гражданину.

Целью изучения блока «*Финансовая грамотность*» является развитие экономического образа мышления, воспитание ответственности и нравственного поведения в области экономических отношений в семье, формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения элементарных вопросов в области экономики семьи.

Целью изучения блока «*Естественно-научная грамотность*» является формирование у обучающихся способности использовать естественно-научные знания для выделения в ре-

альных ситуациях проблем, которые могут быть исследованы и решены с помощью научных методов, для получения выводов, основанных на наблюдениях и экспериментах. Эти выводы необходимы для понимания окружающего мира и тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, а также для принятия соответствующих решений.

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» предназначена для реализации во 2 классе начальной школы и рассчитана на 34 часа (при 1 часе в неделю).

Учитель может варьировать, чередовать последовательность проведения занятий по своему усмотрению.

Для повышения мотивации изучения курса и с учетом возрастных особенностей второклассников для занятий используются сюжеты художественных и научно-познавательных текстов.

Место элективного курса « Функциональная грамотность. Учимся для жизни» в учебном плане

На изучение курса «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» отводится 1 час в неделю, всего 34 часа за учебный год.

Содержание элективного курса « Функциональная грамотность. Учимся для жизни»

Читательская грамотность (1, 5, 9, 13, 17, 21, 25, 29 занятия): понятия «художественный» и «научно-познавательный»; жанровое сходство и различия художественных и научно-познавательных текстов; составление характеристики героев прочитанных произведений;

деление текстов на части, составление плана; ответы по содержанию прочитанных произведений, эмоциональная и личностная оценка прочитанного;

Математическая грамотность (2, 6, 10, 14, 18, 22, 26, 30 занятия): нахождение значений математических выражений в пределах 100, составление числовых выражений и нахождение их значений. Состав чисел первого и второго десятка, задание на нахождение суммы; задачи на нахождение части числа, задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, чтение и заполнение таблиц, столбчатых диаграмм, календарь, логические задачи, ложные и истинные высказывания, построение геометрических фигур, нахождение длины ломаной, диаметр окружности, периметр треугольника.

Финансовая грамотность (3, 7, 11, 15, 19, 23, 27, 31 занятия): деньги, аверс и реверс монеты, кредиты, вклады, банковская карта, правила безопасного использования банковских карт, фальшивые и повреждённые деньги, средства защиты российских банкнот, валюта.

Естественно-научная грамотность (4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32 занятия): наблюдения и простейшие эксперименты с яблоком, овощами, мёдом, лесной землей, песком, глиной. Состав почвы, перегной. Состав и свойства древесины. Названия овощей, выделение среди овощей корнеплодов. Названия частей растений, виды корней, свойства корней. Представление о позвоночных животных.

Планируемые образовательные результаты

Программа обеспечивает достижение второклассниками следующих личностных, метапредметных результатов.

Личностные результаты изучения курса:

- осознавать себя как члена семьи, общества и государства: участие в обсуждении финансовых проблем семьи, принятии решений о семейном бюджете;
- овладевать начальными навыками адаптации в мире финансовых отношений: сопоставление доходов и расходов, простые вычисления в области семейных финансов;
- осознавать личную ответственность за свои поступки;
- уметь сотрудничать со взрослыми и сверстниками в разных игровых и реальных ситуациях.

Метапредметные результаты изучения курса:

Познавательные:

- осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследования;
- использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;
- овладевать логическими действиями сравнения, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- использовать знаково-символические средства, в том числе моделирование;
- ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного;
- делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в потоке информации;
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебные пособия, свой жизненный опыт и информацию, полученную от окружающих;
- перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать объекты;

– преобразовывать информацию из одной формы в другую.

Регулятивные:

- проявлять познавательную и творческую инициативу;
- принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать ее реализацию, в том числе во внутреннем плане;
- контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение;
- уметь отличать правильно выполненное задание от неверного;
- оценивать правильность выполнения действий: знакомство с критериями оценивания, самооценка и взаимооценка.

Коммуникативные:

- адекватно передавать информацию и выражать свои мысли в соответствии с поставленными задачами и отображать предметное содержание и условия деятельности в речи;
- доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста);
- слушать и понимать речь других;
- совместно договариваться о правилах работы в группе;
- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

Предметные результаты изучения блока «**Читательская грамотность**»:

- способность понимать, использовать, оценивать тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни;

- способность различать тексты различных жанров и типов;
- умение находить необходимую информацию в прочитанных текстах;
- умение задавать вопросы по содержанию прочитанных текстов;
- умение составлять речевое высказывание в устной и письменной форме в соответствии с поставленной учебной задачей.

Предметные результаты изучения блока «**Математическая грамотность**»:

- способность формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах;
- способность проводить математические рассуждения;
- способность использовать математические понятия, факты, чтобы описать, объяснить и предсказать явления;
- способность понимать роль математики в мире, высказывать обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему человеку.

Предметные результаты изучения блока «**Финансовая грамотность**»:

- понимание и правильное использование экономических терминов;
- представление о банковских картах;
- умение правильно обращаться с поврежденными деньгами;
- представление о различных банковских услугах;
- проведение элементарных финансовых расчётов.

Предметные результаты изучения блока «**Естественно-научная грамотность**»:

- способность осваивать и использовать естественно-научные знания для распознавания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественно-научных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов;
- способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Разделы и темы программы	Кол-во часов всего	Кол-во часов на практич. работы	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1	<p>« Основы читательской грамотности». Михаил Пришвин. Беличья память. И. Соколов-Микитов. В берлоге. Лев Толстой. Зайцы. Николай Сладков. Веселая игра. Обыкновенные кроты. Эдуард Шим. Тяжкий труд.</p>	9	0	1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru 2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru 3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru

	<p>Полевой хомяк. Про бобров. Позвоночные животные.</p>			<p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
2	<p>«Основы естественнонаучной грамотности». Про белочку и погоду. Лесные сладкоежки. Про зайчишку и овощи. Лисьи норы. Корень часть растения. Занимательные особенности яблока. Про хомяка и его запасы. Материал для плотин. Позвоночные животные.</p>	8	3	<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu.ru 2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru 3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru 4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
3	<p>«Основы математической грамотности». Про беличьи запасы. Медвежье, потомство.</p>	8	0	<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu.ru 2. «Федеральный центр информаци-</p>

	<p>Про зайчат и зайчиху. Лисьи забавы. Про крота. Про ежа. Про полевого хомяка. Бобры строители. Встреча друзей</p>			<p>онных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru 3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru 4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
4	<p>«Основы финансовой грамотности». Беличьи деньги. Поврежденные и фальшивые деньги. Банковская карта. Безопасность денег на банковской карте. Про кредиты. Про вклады. Ловушки для денег. Такие разные деньги. Встреча друзей.</p>	9	0	<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru 2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru 3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru 4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>

--	--	--	--	--

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/ п	Тема урока	Количество часов всего	Кол-во часов на практи- ческие работы, кон- троль- ные ра- боты	Дата изуче- че- ния	Электронные (цифро- вые) образовательные ресурсы
1.	Михаил Пришвин. Беличья па- мять	1			1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu.ru 2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru 3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru 4. Инфоурок-

					https://infourok.ru/
2.	Про беличьи запасы	1			<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
3.	Беличьи деньги	1			<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
4	Про белочку	1			1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru

	и погоду				<p>ных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
5.	И. Соколов-Микитов. В берлоге	1			<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
6	Медвежье потомство	1			<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных обра-</p>

					<p>зовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
7	Повреждённые и фальшивые деньги	1			<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu.ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
8	Лесные сладкоежки	1			<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu.ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p>

					<p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
9	Лев Толстой. Зайцы	1			<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
10	Про зайчат и зайчиху	1			<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование»</p>

					http://www.edu.ru 4. Инфоурок- https://infourok.ru/
11	Банковская карта	1			1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru 2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru 3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru 4. Инфоурок- https://infourok.ru/
12	Про Зайчишку и овощи	1			1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru 2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru 3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru 4. Инфоурок-

					https://infourok.ru/
13	Николай Сладков. Весёлая игра	1			<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
14	Лисьи забавы	1			<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
15	Безопас-	1			1. «Единая коллекция цифровых образователь-

	ность денег на банковской карте				ных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru 2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru 3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru 4. Инфоурок- https://infourok.ru/
16	Лисьи норы	1			1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru 2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru 3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru 4. Инфоурок- https://infourok.ru/
17	Обыкновенные кроты	1			1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru 2. «Федеральный центр информационных обра-

					<p>зовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
18	Про крота	1			<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu.ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
19	Про кредиты	1			<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu.ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p>

					<p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
20	Корень – часть растения	1	1		<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
21	Эдуард Шим. Тяжкий труд	1			<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование»</p>

					http://www.edu.ru 4. Инфоурок- https://infourok.ru/
22	Про ежа	1			1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru 2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru 3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru 4. Инфоурок- https://infourok.ru/
23	Про вклады	1			1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru 2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru 3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru 4. Инфоурок-

					https://infourok.ru/
24	Занимательные особенности яблока	1	1		<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu.ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
25	Полевой хомяк	1			<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu.ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
26	Про полево-	1			1. «Единая коллекция цифровых образователь-

	го хомяка				ных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru 2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru 3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru 4. Инфоурок- https://infourok.ru/
27	Ловушки для денег	1			1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru 2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru 3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru 4. Инфоурок- https://infourok.ru/
28	Про хомяка и его запасы	1	1		1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru 2. «Федеральный центр информационных обра-

					<p>зовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
29	Про бобров	1			<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu.ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
30	Бобры-строители	1			<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu.ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p>

					<p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
31	Такие разные деньги	1			<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Инфоурок- https://infourok.ru/</p>
32	Материал для плотин	1			<p>1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru</p> <p>2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование»</p>

					http://www.edu.ru 4. Инфоурок- https://infourok.ru/
33	Позвоночные животные	1			1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru 2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru 3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru 4. Инфоурок- https://infourok.ru/
34	Встреча друзей	1			1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collektion.edu/ru 2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru 3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru 4. Инфоурок-

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Буряк М.В., Шейкина С.А., Функциональная грамотность. Тренажёр. 2 класс. Издательство «Планета».

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Буряк М.В., Шейкина С.А., Функциональная грамотность. Программа внеурочной деятельности: программа курса, тематическое планирование, методические рекомендации. 2 класс. Издательство «Планета».

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - <http://school-collektion.edu.ru>
2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - <http://fcior.edu.ru>, <http://eor.edu.ru>
3. Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru>
4. Инфоурок-

<https://infourok.ru/>

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1. Персональный компьютер учителя.
2. Экран или интерактивная доска.
3. Проектор.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ
Специального оборудования не требуется.

