Ә/Б ОТЫРЫСЫНДА ҚАРАЛДЫ: РАССМОТРЕНО: на заседании ША Амелина У.А.

СОГЛАСОВАНО: ПСИХОЛОГ: Красникова О.В.

КЕЛІСЕМІН:

DEKITEMIH VIBEPKITAIO APPEKTOP Kuskehoba F.A.

Протокол №3 от 13.11.2023г.

КҮНТІЗБЕЛІК –ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАРЛАУ

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ по адаптированной программе учащегося 3 класса «Б» Кенжинова Ануара

по предметам «Русский язык», «Литературное чтение», «Математика», «Естествознание», «Познание мира» на 2023 - 2024 учебный год

КГУ «Общеобразовательная школа №5 города Атбасар отдела образования по Атбасарскому району управления образования Акмолинской области»

МҰҒАЛІМ:

УЧИТЕЛЬ:

Садуова Надежда Нурлановна

Адаптированная программа учащегося с ООП 3-Б класса2023-2024 учебный год Кенжинова Ануара

Цель реализации адаптированной основной образовательной программы начального общего образования.

Адаптированная основная общеобразовательная программа начального общего образования обучающихся с ООП разработана в соответствии с требованиями ГОСО начального общего образования для обучающихся с ООП к структуре адаптированной основной общеобразовательной программы, условиям ее реализации и результатам освоения. Адаптированная основная образовательная программа начального общего образования обучающихся с ООП направлена на формирование у них общей культуры, обеспечивающей разностороннее развитие их личности (нравственное, эстетическое, социально-личностное, интеллектуальное, физическое) в соответствии с принятыми в семье и обществе нравственными и социокультурными ценностями; овладение учебной деятельностью. Адаптация программы предполагает введение программы коррекционной работы, ориентированной на удовлетворение особых образовательных потребностей обучающихся с ООП и поддержку в освоении ,требований к результатам освоения программы коррекционной работы и условиям реализации ГОСО. Определение варианта программы и плана работы обучающегося с ООП осуществляется на основе рекомендаций психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК), сформулированных по результатам его комплексного психолого-медико-педагогического обследования, с учетом ИПР и в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

Особые образовательные потребности обучающихся с ООП

Особые образовательные потребности различаются у обучающихся с ООП разных категорий, поскольку задаются спецификой нарушения психического развития, определяют особую логику построения учебного процесса и находят своё отражение в структуре и содержании образования. К общим потребностям относятся:

- -выделение пропедевтического периода в образовании, обеспечивающего преемственность между дошкольным и школьным этапами;
- -обязательность непрерывности коррекционно-развивающего процесса, реализуемого, как через содержание образовательных областей, так и в процессе индивидуальной работы;
- -раннее получение специальной помощи средствами образования;
- -психологическое сопровождение, оптимизирующее взаимодействие ребенка с педагогами и соучениками;
- -психологическое сопровождение, направленное на установление взаимодействия семьи и образовательной организации;
- -постепенное расширение образовательного пространства, выходящего за пределы образовательной организации.

Для обучающихся с ООП, осваивающих адаптированную основную образовательную программу начального общего образования, характерны следующие специфические образовательные потребности:

- -наглядно-действенный характер содержания образования;
- -упрощение системы учебно-познавательных задач, решаемых в процессе образования;
- -специальное обучение «переносу» сформированных знаний и умений в новые ситуации взаимодействия с действительностью;
- -необходимость постоянной актуализации знаний, умений и одобряемых обществом норм поведения;
- -обеспечение особой пространственной и временной организации образовательной среды с учетом функционального состояния центральной нервной системы и нейродинамики психических процессов обучающихся с задержкой психического развития;
- -использование преимущественно позитивных средств стимуляции деятельности и поведения;
- -стимуляция познавательной активности, формирование потребности в познании окружающего мира и во взаимодействии с ним;
- -специальная психокоррекционная помощь, направленная на формирование произвольной саморегуляции в условиях познавательной деятельности и поведения;
- -специальная психокоррекционная помощь, направленная на формирование способности к самостоятельной организации собственной деятельности и осознанию возникающих трудностей, формированию умения запрашивать и использовать помощь взрослого;
- -специальная психокоррекционная помощь, направленная на развитие разных форм коммуникации;

-специальная психокоррекционная помощь, направленная на формирование навыков социально одобряемого поведения в условиях максимально расширенных социальных контактов.

Русский язык

Пояснительная записка

Календарно-тематическое планирование 3 класс составлено на основе:

- ✓ Государственного общеобязательного стандарта начального образования, утвержденного постановлением Правительства РК от 25 апреля 2015 года № 327 (далее ГОСО РК-2015);
- типовых учебных планов начального образования, утвержденных приказом Министра образования и науки РК от 15 июля 2016года№ 453;
- ✓ типовых учебных программ по общеобразовательным предметам начального образования, утвержденных приказом Министра образования и науки РК от 8 апреля 2016 года № 266;
- ✓ учебных изданий, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в приказ и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 27 сентября 2013 года № 400 «Об утверждении перечня учебников, учебно-методических комплексов, пособий и другой дополнительной литературы, в том числе на электронных носителях» от 4 апреля 2017 года № 150.

Цель и задачи изучения учебного предмета «Русский язык»

Учебный предмет «Русский язык» – важнейший компонент школьной программы, поскольку является не только объектом изучения, отдельным учебным предметом, но и средством обучения другим школьным предметам, так как язык – ключ к познанию, образованности, развитию интеллекта. Основная цель обучения предмету «Русский язык» – заложить основу формирования функциональной грамотности, обеспечить развитие всех видов речевой деятельности: аудирования (слушания), говорения, чтения, письма как показателей общей культуры человека.

- Для достижения поставленных целей изучения предмета в начальной школе необходимо решение следующих практических задач:
 - 1) формировать лингвистическое отношение к единицам языка;
- 2) развивать умение анализировать, сравнивать, обобщать, систематизировать информацию через овладение аналитико-синтетической деятельностью в процессе изучения языковых явлений;
 - 3) формировать умение сознательно пользоваться предложением для выражения своих мыслей;
 - 4) формировать продуктивную речевую деятельность через обогащение и активизацию словарного запаса, развитие речевой культуры и культуры общения;
- 5) формировать умение планировать, контролировать и оценивать учебные действия в процессе решения фонетических, лексических, грамматических, орфографических задач;
 - 6) определять наиболее эффективные способы достижения результата;
 - 7) формировать умение понимать причины успеха/неуспеха учебной деятельности;
 - 8) развивать творческие способности через формирование познавательного интереса и стремления совершенствовать свою речь;
 - 9) развивать интерес и любовь к родному языку через освоение окружающего мира и явлений окружающей действительности;
- 10) развивать коммуникативные умения и навыки через умение слушать и слышать собеседника, готовность вести диалог и признавать возможность существования различных точек зрения, высказывать свою позицию, обосновывая ее в соответствии с языковыми нормами;
 - 11) приобщать к культурному наследию народов Республики Казахстан;

- воспитывать у обучающихся уважение и внимание к мыслям и чувствам своих одноклассников;
 формировать гуманистическое мировоззрение, интеллект и духовный мир обучающихся, приобщить их к национальным и общечеловеческим ценностям, основанным на национальной идее «Мәңгілік ел».

Изучение предмета «Русский язык» содействует становлению духовно богатой личности, которая умеет самостоятельно учиться и ори ентироваться в информационном потоке.

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ПРЕДМЕТУ «РУССКИЙ ЯЗЫК»

Авторы учебника «Русский язык» 3 класс: Е.В.Богатырева, Р.А.Бучина, Н.В.Регель, О.И.Труханова, Е.Э.Штукина **Издательство: «Алматыкітап баспасы», 2018г.**

Количество часов в неделю: 4 часа Количество часов в год: 136 часов

№ п / п	Сквозн ая тема	Тема урока	Цели обучения	Кол- во часо в	Сроки
37	В конт ексте скво	Высказывание. Моё любимое время года.	3.3.5.1 - исправлять лексические, стилистические, орфографические и пунктуационные ошибки с помощью учителя	1	13.11
38		Высказывание. Сочинение. Моё любимое время года.	3.3.5.1 - исправлять лексические, стилистические, орфографические и пунктуационные ошибки с помощью учителя	1	14.11
39		Синонимы и антонимы. Экономное использование времени.	3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении	1	15.11
40		Синонимы и антонимы. Экономное использование времени.	3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении	1	17.11
41		Синонимы и антонимы. Экономное использование времени.	3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении	1	20.11
42		Фразеологизмы и крылатые выражения. Биологические часы.	3.2.2.1 - различать синонимы, антонимы, омонимы, однозначные и многозначные слова и использовать их в речи; понимать прямое и переносное значение слов из контекста, устойчивые сочетания слов	1	21.11
43	В конте ксте сквоз	Фразеологизмы и крылатые выражения. Биологические часы.	3.1.2.1 - определять тему, основную мысль высказывания, опираясь на ключевые моменты	1	22.11
44		Работа со словарями.	3.1.2.1 - определять тему, основную мысль высказывания, опираясь на	1	24.11

		Часовый механизм.	ключевые моменты		
45		Повторение по разделу. Умная страничка. Однозначные и многозначные слова.	3.2.4.2 - определять художественный, публицистический и деловой стиль по их особенностям (рассказ, статья, объявление, реклама, биография)	1	27.11
46		Время. Повторение по разделу. Умная страничка. Синонимы и антонимы. Время. СОР №1 за сквозную тему «Время»	3.3.5.1 - исправлять лексические, стилистические, орфографические и пунктуационные ошибки с помощью учителя	1	28.11
47	В конте ксте сквоз	Окончание и основа слова. Части слова. Кто для тебя построил дом?	3.3.8.3 - определять основу и окончание слова; определять части основы: корень, суффикс, приставка	1	29.11
48	В конт ексте скво	Окончание и основа слова. Части слова. Кто для тебя построил дом?	3.3.8.3 - определять основу и окончание слова; определять части основы: корень, суффикс, приставка	1	1.12
49		Однокоренные слова. Чередование звуков в корне слова. Три кита архитектуры.	3.3.8.3 - определять основу и окончание слова; определять части основы: корень, суффикс, приставка	1	4.12
50		Однокоренные слова. Чередование звуков в корне слова. Три кита архитектуры.	3.3.8.3 - определять основу и окончание слова; определять части основы: корень, суффикс, приставка	1	5.12
51		Сложные слова. Строительство слова.	3.3.8.3 - определять основу и окончание слова; определять части основы: корень, суффикс, приставка	1	6.12
52		Правописание приставок. Традиционные женщины народов мира.	3.1.5.1 - строить монологическое высказывание на основе опорного плана и ключевых слов/моментов	1	8.12
53		Развитие речи: Изложение на основе изложенных слов. Дома путешественники.	3.2.4.1 - определять типы текстов – описание, повествование – по их особенностям	1	11.12
54	В контек сте сквозно	Перенос слов с приставками. Разделительный твердый знак после приставок. Астана - город будущего.	3.3.7.8 - переносить слова с приставками	1	12.12

55		Правописание суффиксов и	3.3.7.3 - обозначать на письме непроверяемые безударные гласные	1	13.12
		употребление их в речи.	(проверяемые) в корне слова		
		Архитектура и природа.			
56		Правописание суффиксов и	3.3.7.3 - обозначать на письме непроверяемые безударные гласные	1	15.12
		употребление их в речи.	(проверяемые) в корне слова		
		Архитектура и природа.			
57		Произношение и обозначение	3.1.5.1 - строить монологическое высказывание на основе опорного плана и	1	18.12
		на письме безударных гласных	ключевых слов/моментов		
		в корне слова.			
		Архитектура и природа.			
58		Произношение и написание	3.3.7.4 - обозначать парные глухие/звонкие, твердые/мягкие согласные в	1	19.12
		слов с парными звонкими и	корне слова, непроизносимые/ удвоенные согласные, применять способы		
		глухими согласными.	проверки		
		Чудеса архитектуры.	• •		
59	¥ 01	Произношение и написание	3.2.4.1 - определять типы текстов – описание, повествование – по их	1	20.12
	В контек сте сквозно	слов с твёрдыми и мягкими	особенностям		
		согласными.			
		Умный дом.			
60		Произношение и написание	3.1.6.1 - соблюдать правила произношения слов:	1	22.12
		слов с непроизносимыми и	- с окончаниями -020, -е20;		
		удвоенными согласными в	- иноязычного происхождения;		
		корне.	- с трудным звукосочетанием		
61		Произношение и написание	3.2.4.1 - определять типы текстов – описание, повествование – по их	1	25.12
		слов с непроизносимыми и	особенностям		
		удвоенными согласными в			
		корне.			
		Диктант.			
62		Повторение по разделу.	3.3.8.3 - определять основу и окончание слова; определять части основы:	1	26.12
		Умная страничка.	корень, суффикс, приставка		
		Правописание суффиксов и			
		употребление их в речи.			
		COP № 2			
63	В ко нт екс	СОЧ за 2 четверть.	3.3.5.1 - исправлять лексические, стилистические, орфографические и	1	27.12
	E H R E	_	пунктуационные ошибки с помощью учителя		
64		Повторение по разделу.	3.2.2.1 - различать синонимы, антонимы, омонимы, однозначные и	1	28.12
- •		Умная страничка.	многозначные слова и использовать их в речи; понимать прямое и	-	
		Правописание суффиксов и	переносное значение слов из контекста, устойчивые сочетания слов		
		употребление их в речи.	перепосное значение слов из контекста, устоичивые сочетания слов		
		JPromein in B pe ini			

			3-четверть (43 часа)		
65	В конт ексте скво	Части речи и их роль в предложении. Жизнь – это неискусство.	3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении	1	8.01
66		Части речи и их роль в предложении. Жизнь – это неискусство.	3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении	1	9.01
67	В контек сте сквозно	Имя существительное как часть речи. Искусство художественного слова.	3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении	1	10.01
68		Имя существительное как часть речи. Искусство художественного слова.	3.3.8.1- различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении	1	12.01
69		Большая буква в именах собственных. Театральное искусство.	3.3.7.9 - писать большую букву в собственных именах существительных	1	15.01
70		Большая буква в именах собственных. Театральное искусство.	3.3.7.9 - писать большую букву в собственных именах существительных	1	16.01
71		Составление текста описания по картине. Сочинение. Изобразительное искусство.	3.3.5.1 - исправлять лексические, стилистические, орфографические и пунктуационные ошибки с помощью учителя	1	17.01
72	В конт ексте скво	Род и число имён существительных. Музыка- язык души.	3.3.8.2 - определять род, число, падеж имен существительных и правильно употреблять их в речи	1	19.01
73		Род и число имён существительных. Музыка- язык души.	3.3.7.10 - писать <i>ь</i> после шипящих на конце имен существительных женского рода	1	22.01
74		Склонение имён существительных по падежам. Искусство народных мастеров.	3.3.8.2 - определять род, число, падеж имен существительных и правильно употреблять их в речи	1	23.01
75		Родительный и дательный падежи. Природа и народное искусство.	3.3.8.2 - определять род, число, падеж имен существительных и правильно употреблять их в речи	1	24.01

81	ій темы	Развитие речи: Изложение на основе планаи опорных слов. Искусство творить добро.	3.1.2.1 - определять тему, основную мысль высказывания, опираясь на ключевые моменты	1	6.02
82	контексте сквозной «Искусство»	Повторение по разделу.Умная страничка. Падежи.	3.3.7.9 - писать большую букву в собственных именах существительных 3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении	1	7.02
83	В контекс «И	Повторение по разделу. Умная страничка. СОР № 5 за сквозную тему: «Искусство»	3.3.7.9 - писать большую букву в собственных именах существительных 3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении	1	8.02
84	сквозной темы еся личности»	Имя прилагательное какчасть речи. Роль в предложении. Разнообразие лексическихзначений имен прилагательных. Легенда об Абылае.	3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении	1	12.0
85	В контексте сквозной темь «Выдающиеся личности»	Связь имени прилагательного с именем существительным. Изменение имен прилагательных по родам ичислам.	3.3.8.4 - изменять имена прилагательные по родам и числам, падежам вместе с именем существительным	1	13.0
86	В контексте сквозной темы «Выдающиеся	Связь имени прилагательного с именем существительным. Изменение имен прилагательных по родам ичислам. А.С.Пушкин солнце мировой поэзии и прозы.	3.3.8.4 - изменять имена прилагательные по родам и числам, падеж амвместе с именем существительным	1	14.0

87		Склонение имен прилагательных. Великие географические открытия. А.С.Пушкин солнце мировой поэзии и прозы.	3.3.8.4 - изменять имена прилагательные по родам и числам, падежам вместе с именем существительным	1	15.02
88		Склонение имен прилагательных. Великие географические открытия.	3.3.8.4 - изменять имена прилагательные по родам и числам, падежам вместе с именем существительным	1	19.02
89		Глагол как часть речи. Роль глаголов в предложении. Разнообразие лексических значений глаголов. Герои космоса.	3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении	1	20.02
90		Изменение глаголов почислам. Курмангазы гениальныйкюйши композитор.	3.3.7.11 - писать глаголы неопределенной формы, изменяя их по временам, по числам (настоящее время), по родам (прошедшее время), употреблять с частицей <i>не</i>	1	21.02
91		Неопределенная формаглагола. Ученый экспериментатор Майкл Фарадей.	3.3.7.11 - писать глаголы неопределенной формы, изменяя их по временам,по числам (настоящее время), по родам (прошедшее время), употреблять с частицей <i>не</i>	1	22.02
92	В контекст е	Неопределенная формаглагола. Ученый экспериментатор Майкл Фарадей.	3.3.7.11 - писать глаголы неопределенной формы, изменяя их по временам, по числам (настоящее время), по родам (прошедшее время), употреблять с частицей <i>не</i>	1	26.02

93	Сочинение -	3.2.4.1 - определять типы текстов – описание, повествование – по их	1	27.02
	письмо.Письмо	особенностям		
	маме.			

9 4		Изменение глаголов повременам. Кто создал велосипед.	3.3.7.11 - писать глаголы неопределенной формы, изменяя их по временам, по числам (настоящее время), по родам (прошедшее время), употреблять с частицей <i>не</i>	1	28.0
9 5		Изменение глаголов повременам. Кто создал велосипед.	3.3.7.11 - писать глаголы неопределенной формы, изменяя их по временам, по числам (настоящее время), по родам (прошедшее время), употреблять с частицей <i>не</i>	1	29.0
9		Изменение глаголов прошедшего времени породам и числам. Первые школы Ы.Алтынсари на	3.3.8.5 - определять время глагола и изменять их по родам в прошедшем времени	1	4.03
9 7	юй темы чности»	Изменение глаголов прошедшего времени породам и числам. Первые школы Ы.Алтынсари на	3.3.8.5 - определять время глагола и изменять их по родам в прошедшем времени	1	5.03
9 8	е сквозн	Не с глаголами. Абай. Напутствие потомкам.	3.3.7.11 - писать глаголы неопределенной формы, изменяя их по временам, по числам (настоящее время), по родам (прошедшее время), употреблять с частицей <i>не</i>	1	6.03
9	В контексте сквозной темы «Выдающиеся личности»	Не с глаголами. Диктант. Абай. Напутствие потомкам.	3.3.7.11 - писать глаголы неопределенной формы, изменяя их по временам,по числам (настоящее время), по родам (прошедшее время), употреблять с частицей <i>не</i>	1	7.03
1 0 0		Правописание глаголов с приставками. Великий ученный Аль-Фараби	3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении	1	11.0

1	Повторение по	3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы,	1	12.0
0	разделу.Умная	наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении		3
1	страничка.			
	Правописание			
	глаголов с			
	приставками.			
	Выдающиеся личности.			
	СОР №6 за сквозную			
	тему			
	«Выдающиеся личности».			

1 0 2		Повторение по разделу. Умная страничка. Глагол.	3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении	1	13.03
1 0 3	В	Выдающиеся личности. СОЧ за 3 четверть.	3.4.1.1 Писать связные предложения по данной теме/создавать постер.	1	14.03
1 0 4		Наречие как часть речи.Роль наречия в предложении. Вода в природе.	3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении	1	18.03
1 0 5	жизни»	Наречие как часть речи.Роль наречия в предложении. Вода в природе.	3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении	1	19.03
1 0 6	ца — источник жизни»	Правописание наречий. Понятие о лексическом значении наречий. Интересные факты о воде.	3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении	1	20.03
	й темы «Вода		4 четверть (29 часов)		
1 0 7	ксте сквозной темы	Правописание наречий. Понятие о лексическом значении наречий. Интересные факты о воде.	3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении	1	01.04
1 0 8	В контек	Правописание наречий. Понятие о лексическом значении наречий. Интересные факты о воде.	3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении	1	02.04

1 0 9		Словосочетание. Такая разная вода.	3.3.8.7 - различать главные (подлежащее и сказуемое) и второстепенные (без деления на виды) члены предложения, задавать к ним вопросы	1	03.0 4
	«Вода – источник жизни»				
1 1 0	Tembi	Предложение. Виды предложений по целивысказывания. Береги воду!	3.3.8.6 - различать и употреблять в речи предложения по цели высказывания и интонации; определять главные и второстепенные членыпредложения	1	4.04
1 1 1	сквозной	Виды предложений поинтонации. Безопасность на воде.	3.3.9.1 - использовать знаки препинания в конце предложений в зависимости от цели высказывания и интонации	1	8.04
1 1 2	контексте (Развитие речи: Изложение с элементамисочинения. Родничок.	3.3.9.1 – использовать знаки препинания в конце предложений в зависимости от цели высказывания и интонации	1	9.04
1 1 3	Ä	Главные члены предложения. Водоёмы Казахстана.	3.3.8.7 - различать главные (подлежащее и сказуемое) и второстепенные (без деления на виды) члены предложения, задавать к ним вопросы	1	10.0
1 1 4	контекстесквозной темы «Вода – источник	Главные члены предложения. Вопросы к членам предложения. Водоёмы Казахстана.	3.3.8.7 - различать главные (подлежащее и сказуемое) и второстепенные (без деления на виды) члены предложения, задавать к ним вопросы	1	11.0 4
1 1 5	В конт	Главные члены		1	15.0 4

		предложения. Вопросы к членам предложения. Водоёмы Казахстана.	3.3.8.7 - различать главные (подлежащее и сказуемое) и второстепенные (без деления на виды) члены предложения, задавать к ним вопросы		
1 1 6		Второстепенные членыпредложения. Обитатели водоёмов.	3.3.8.7 - различать главные (подлежащее и сказуемое) и второстепенные (без деления на виды) члены предложения, задавать к ним вопросы	1	16.04
1 1 7		Второстепенные членыпредложения. Вопросы к членам предложения. Обитатели водоёмов.	3.3.8.7 - различать главные (подлежащее и сказуемое) и второстепенные (без деления на виды) члены предложения, задавать к ним вопросы	1	17.04
1 1 8		Повторение по разделу. Умная страничка. Главные и второстепенные члены предложения. Обитатели водоёмов.	3.3.8.6 - различать и употреблять в речи предложения по цели высказывания и интонации; определять главные и второстепенные членыпредложения 3.3.9.1 - использовать знаки препинания в конце предложений в зависимости от цели высказывания и интонации	1	18.04
1 1 9	В контексте сквозно	Повторение по разделу. Умная страничка. СОР №7 за сквозную тему «Вода – источник жизни»	3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении 3.3.9.1 - использовать знаки препинания в конце предложений в зависимости от цели высказывания и интонации	1	22.04
1 2 0	озной 7ра ики»	Текст. Связь предложений втексте. Отдых.	3.2.4.1 - определять типы текстов — описание, повествование — по их особенностям	1	23.04
1 2 1	ссте сквозной «Культура Праздники»	Текст. Связь предложений втексте. Отдых.	3.3.8.6 - различать и употреблять в речи предложения по цели высказывания и интонации; определять главные и второстепенные члены предложения	1	24.04
1 2 2	В контек темы отдыха.	Тема и основная мысль текста. Структурные частитекста. Культура приёма гостей.	3.3.3.1 - передавать содержание текста или его частей	1	25.04
1 2 3	В ко нтек	Тема и основная мысль текста. Структурные	3.2.1.1 - определять структурные компоненты текстов разных стилей (художественного, публицистического) и типов (описание, повествование),	1	29.04

		ı J	
части		, ,	
		ı J	
		ı J	
		,	1

		текста. Культура приёма гостей.	учитывая ключевые моменты 3.3.3.1 - передавать содержание текста или его частей		
1 2 4		Типы текстов: описание иповествование. Любимые праздники.	3.2.4.1 - определять типы текстов — описание, повествование — по их особенностям 3.3.1.2 - создавать тексты публицистического и делового стиля на основе ихособенностей (заметка, справка, объявление)	1	30.0
1 2 5		Типы текстов: описание иповествование. Любимые праздники.	3.2.4.1 - определять типы текстов — описание, повествование — по их особенностям	1	2.05
1 2 6		Развитие речи: Составление текста понаблюдениям. Праздник равноденствия.	3.2.4.1 - определять типы текстов — описание, повествование — по их особенностям 3.3.3.1 - передавать содержание текста или его частей	1	6.05
1 2 7		Художественный и научно –художественный стили. Праздни к защитни ка отечеств	3.2.6.1 - сравнивать тексты описательного и повествовательного характерапо следующим параметрам: тема, основная мысль, стиль и тип текста, структурные элементы текста, ключевые слова	1	8.05
1 2 8	В контексте сквозной темы «Культура отдыха. Праздники»	Художественный и научно –художественный стили. Праздни к защитни ка отечеств а.	3.2.6.1 - сравнивать тексты описательного и повествовательного характерапо следующим параметрам: тема, основная мысль, стиль и тип текста, структурные элементы текста, ключевые слова	1	13.0 5
1 2 9	В контек «Культура	Повторение изученного материала. Стили текста. Праздничная карусель.	3.2.4.1 - определять типы текстов — описание, повествование — по их особенностям 3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении	1	14.0 5

1 3 0	Повторение изученного материала. Текст описание. Праздничная карусель.	3.2.4.1 - определять типы текстов — описание, повествование — по их особенностям 3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы, наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении	1	15.0 5
1 3 1	Повторение изученного	целями, условиями, временем, ситуацией, соблюдая речевые нормы	1	16.0 5

		материала.	3.2.4.1 - определять типы текстов – описание, повествование – по их		
		Текст повествование.	особенностям		
		Праздничная карусель.	3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы,		
		COP	наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении		
		№8 за сквозную тему	mape mas, inpegatoria in coreosas, empegatoria ini pesta a inpegatoria ini		
		«Культура			
		отдыха.			
		Праздники»			
1		Повторение	3.2.4.1 - определять типы текстов – описание, повествование – по их	1	20.05
3		изученного	особенностям		
2		материала.	3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы,		
	ಡ	Художественный и научно	наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении		
	A	- художественный тип			
	1161	текста.			
	Š	Праздничная карусель.			
1	сте сквозной темы «Культура отдыха. Праздники»	Повторение по	3.2.4.1 - определять типы текстов – описание, повествование – по их	1	21.05
3	ME]	разделу.Умная	особенностям		
3	Tel TITE	страничка.	3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы,		
	ой раз	Закрепление типы текста.	наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении		
1	сквозной ыха. Пра	СОЧ за 4 четверть.	3.2.4.1 - определять типы текстов – описание, повествование – по их	1	22.05
3	CBO Xa.		особенностям		
4	(F)		3.3.8.1 - различать имена существительные, прилагательные, глаголы,		
	CT6		наречия, предлоги и союзы; определять их роль в предложении		
1	контексте		3.4.1.1 Писать связные предложения по	1	23.05
3	HI	Повторение по	даннойтеме/создавать постер		
5		разделу.Умная	3.5.2.3 Писать раздельно предлоги со словами		
	B	страничка.			
		Закрепление типы текста.			

Литературное чтение

Пояснительная записка

Календарно-тематическое планирование 3 класс составлено на основе:

- ✓ Государственного общеобязательного стандарта начального образования, утвержденного постановлением Правительства РК от 25 апреля 2015 года № 327 (далее ГОСО РК-2015);
- типовых учебных планов начального образования, утвержденных приказом Министра образования и науки РК от 15 июля 2016года№ 453;
- ✓ типовых учебных программ по общеобразовательным предметам начального образования, утвержденных приказом Министра образования и науки РК от 8 апреля 2016 года № 266;
- ✓ учебных изданий, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в приказ и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 27 сентября 2013 года № 400 «Об утверждении перечня учебников, учебно-методических комплексов, пособий и другой дополнительной литературы, в том числе на электронных носителях» от 4 апреля 2017 года № 150.

Цель и задачи изучения учебного предмета «Литературное чтение»

Учебный предмет «Литературное чтение» относится к числу важнейших учебных предметов, составляющих основу начального образования, и направлен на:

- 1) овладение обучающимися полноценным навыком чтения;
- 2) осознание того, что слово является изобразительно-выразительным средством языка для создания художественных образов;
- 3) формирование читательской деятельности;
- 4) формирование эмоционально-оценочной деятельности;
- 5) формирование у обучающихся таких видов речевой деятельности, как аудирование (слушание), говорение, чтение и письмо, соотносящихся с навыками функциональной грамотности.

Цель обучения литературному чтению – способствовать развитию личности ребенка средствами искусства слова, воспитывать потребность в общении с искусством, ввести школьника в мир художественной литературы, приобщая его к духовному опыту человечества; формировать в процессе читательской деятельности навыки функциональной грамотности младших школьников

Для достижения поставленной цели изучения предмета в начальной школе необходимо решение следующих практических задач:

- 1) создание благоприятных условий для формирования читательских интересов, эстетического чувства и художественного вкуса обучающихся, их потребности в читательской деятельности;
 - 2) формирование системы читательских и речевых умений;
 - 3) формирование первоначальных литературоведческих и речеведческих знаний;
 - 4) обучение приемам анализа художественных произведений разных жанров и приемам работы с произведениями разных стилей;
 - 5) развитие творческих способностей;
- 6) расширение читательского кругозора, знакомство с лучшими произведениями классической и современной художественной и научно-познавательной литературы, адресованной младшим школьникам;
 - 7) совершенствование полноценного навыка чтения (правильности, беглости, осознанности и выразительности);
 - 8) формирование библиографических умений;
- 9) Становление гуманистического мировоззрения, формирование интеллекта и духовного мира обучающихся, приобщение их к национальным и общечеловеческим ценностям, основанным на национальной идее «Мәңгілік ел».

Объем учебной нагрузки по предмету составляет 3 часа в неделю, в учебном году – 102 часа.

Предм			Процедуры су		вания по предмету	литературное		
ет/ Класс	Кол-во СО в 1-й четверти	СО за 1 четверть	Кол-во СО во 2-й четверти	СО за 2 четверть	Кол-во СО в 3-й четверти	СО за 3 четверть	Кол-во СО в 4-й четверти	СО за 4 четверть
3 класс	2	1	2	1	2	1	2	1

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ПРЕДМЕТУ «ЛИТЕРАТУРНОМУ ЧТЕНИЮ»

Авторы учебника «Литературному чтению » 3 класс: Е.В.Богатырева, Р.А.Бучина, Е.Э.Штукина, Н.В.Регель, О.И.Труханова **Издательство: «Алматыкітап баспасы», 2018г.**

Количество часов в неделю: 3 часа Количество часов в год: 102 часа

	№ n / n	Сквозная тема	Тема урока	Цели обучения		Час ы	Сро ки
				2-четверть (30 часов)			
29		време	арц «Сказка о потерянном ни» и время	прогнозировать развитие сюжета произведения по сам, характеристике героев и событиям;	1	13.11	
30		време	прц «Сказка о потерянном ни» и время	прогнозировать развитие сюжета произведения по сам, характеристике героев и событиям;	1	14.11	
31			ышкин «Солнечные часы» ение времени	строить высказывания для объяснения своих идей, мыслей, используя художественно – выразительные а;	1	16.11	
32			ышкин «Солнечные часы» рение времени	строить высказывания для объяснения своих идей, мыслей, используя художественно – выразительные а;	1	20.11	
33		круглі С.Я М	дков «Почему год ый?», аршак «Круглый год» ый год	строить высказывания для объяснения своих идей, мыслей, используя художественно – выразительные а;	1	21.11	
34		С.Я М месяце	аршак «Двенадцать	использовать в речи пословицы и поговорки/ ния из сказок, невербальные средства речи	1	23.11	

35		С.Я Маршак «Двенадцать месяцев» Всему своё время	3.1.4.1 использовать в речи пословицы и поговорки/ выражения из сказок, невербальные средства речи 3.2.4.1 Понимать и определять жанровые особенности народной и литературной сказки, рассказа, стихотворения, басни.	1	27.11
36		С.Я Маршак «Двенадцать месяцев» Всему своё время	3.1.4.1 использовать в речи пословицы и поговорки/ выражения из сказок, невербальные средства речи 3.2.4.1 Понимать и определять жанровые особенности народной и литературной сказки, рассказа, стихотворения, басни.	1	28.11
37		Н.Сладков «Всему своё время» Оценка твоих достижений СОР №1	3.1.3.1. прогнозировать развитие сюжета произведения по поступкам, характеристике героев и событиям;	1	30.11
38	pa».	А. Волков «Волшебник Изумрудного города» Ф.Баум «Волшебник страны Оз» Волшебные города	3.1.1.1 Отвечать на открытые вопросы по содержанию для определения ключевых моментов.	1	4.12
39	Архитекту	А. Волков «Волшебник Изумрудного города» Ф.Баум «Волшебник страны Оз» Волшебные города	3.1.1.1 Отвечать на открытые вопросы по содержанию для определения ключевых моментов.	1	5.12
40	й темы «	В.Ф. Одоевский «Городок в табакерке» Чудес и тайн на свете много	3.1.4.2 - сопровождать речь иллюстрациями /наглядностью/демонстрацией фотографий/картин/приборов	1	7.12
41	ексте сквозной темы «Архитектура»	В.Ф. Одоевский «Городок в табакерке» Чудес и тайн на свете много	3.2.8.1 извлекать конкретную информацию по содержанию произведения из различных источников: иллюстрации/ художественной литературы и представлять информацию в виде схем	1	11.12
42	В конте	К. Нефёдорова «Дом, какой он» Рассказы: «Какие дома у животных?», «Как появились первые дома?», «Что ещё называется домом?», «Какие	3.1.1.1 Отвечать на открытые вопросы по содержанию для определения ключевых моментов.	1	12.12

	профессии строят дом?» До, какой он?			
43	К. Нефёдорова «Дом, какой он» Рассказы: «Какие дома у животных?», «Как появились первые дома?», «Что ещё называется домом?», «Какие профессии строят дом?» Дом, какой он?	3.1.1.1 Отвечать на открытые вопросы по содержанию для определения ключевых моментов.	1	14.12
44	«Зимовье звере» (русская народная сказка), «Теремок» (русская народная сказка), «Лиса и заяц» (русская народная сказка) Из чего дома строят?	3.2.2.1 - формулировать творческие, оценочные вопросы по содержанию литературного произведения и отвечать на подобные вопросы	1	18.12
45	«Зимовье звере» (русская народная сказка), «Теремок» (русская народная сказка), «Лиса и заяц» (русская народная сказка) Из чего дома строят? СОР № 2	3.1.1.1 Отвечать на открытые вопросы по содержанию для определения ключевых моментов.	1	19.12
46	Я.Ким «Разноцветные дома» Всё на свете интересно!	3.1.1.1 Отвечать на открытые вопросы по содержанию для определения ключевых моментов.	1	21.12
47	М. Либим «О том, как гном покупал дом» Мой любимый дом	3.1.4.2 - сопровождать речь иллюстрациями/ наглядностью/демонстрацией фотографий/картин/приборов	1	25.12
48	СОЧ за 2 четверть.	3.2.1.2 Читать про себя текст или его части, используя различные виды чтения (просмотровое/изучающее/чтение с пометками)	1	26.12
49	Братья Гримм «Домик в лесу» Оценка твоих достижений	3.1.1.1 Отвечать на открытые вопросы по содержанию для определения ключевых моментов. 3.2.1.2 Читать про себя текст или его части, используя различные виды чтения (просмотровое /изучающее / чтение с пометками).	1	28.12

			3-четверть (30 часов)		
50		Ю.Коринец «Волшебное письмо» Искусство рядом с нами	3.1.5.1 - строить высказывание для объяснения своих идей, чувств, мыслей, используя художественно-выразительные средства	1	8.01
51	.*0	А.Кравченко «Здравствуй, лошадь» (главы «Лошадь тянется к искусству», «О том как Кабачок снимался в кино» Где живёт искусство?	3.1.2.1 - пересказывать подробно/выборочно содержание произведения свободно или по совместно составленному плану/драматизация 3.2.7.1 - сравнивать чувства, поведение главных героев в различных ситуациях	1	9.01
52	емы «Искусств	А.Кравченко «Здравствуй, лошадь» (главы «Лошадь тянется к искусству», «О том как Кабачок снимался в кино» Где живёт искусство?	3.1.2.1 - пересказывать подробно/выборочно содержание произведения свободно или по совместно составленному плану/драматизация 3.2.7.1 - сравнивать чувства, поведение главных героев в различных ситуациях	1	11.01
53	контексте сквозной темы «Искусство».	С. Михалков «Слон – живописец» Музей изобразительного искусства	3.1.5.1 - строить высказывание для объяснения своих идей, чувств, мыслей, используя художественно-выразительные средства 3.2.2.1 - формулировать творческие, оценочные вопросы по содержанию литературного произведения и отвечать на подобные вопросы	1	15.01
54	В кс	С.Козлов «Удивительная бабочка», «Ёжикина скрипка» Школа искусств	3.3.1.1 - составлять план на основе выявления последовательности событий и деления произведения на части, озаглавливать каждую часть (с помощью учителя)	1	16.01
55		С.Козлов «Удивительная бабочка», «Ёжикина скрипка» Школа искусств	3.2.4.1 - понимать и определять жанровые особенности народной и литературной сказки, рассказа, стихотворения, басни	1	18.01
56		И.Крылов «Квартет» Кто может стать музыкантом?	3.1.5.1 - строить высказывание для объяснения своих идей, чувств, мыслей, используя художественно-выразительные средства	1	22.01

							7
57		В. Бианки «Музыкант» Музыка разговаривает на всех		сравнивать чувства, поведение главных героев в ых ситуациях	1	23.01	
58		языках мира О.Мандельштам «Рояль», В.Короленко «Слепой музыкант»		строить высказывание для объяснения своих идей, мыслей, используя художественно-выразительные	1	25.01	
		(глава 1) Наполним музыкой сердца	средства	1			
	5 7	О.Мандельштам «Рояль» В.Короленко «Слепой музыкант» (глава 1) Наполним музыкой серд		3.2.7.1 - сравнивать чувства, поведение главных геров вразличных ситуациях	èв	1	26.01
	5 8	О.Мандельштам «Рояль» В.Короленко «Слепой музыкант»(глава 1) Наполним музыкой серд	»,	3.1.5.1 - строить высказывание для объяснения своих идей, чувств, мыслей, используя художественновыразительные средства		1	29.01
	5 9	О.Мандельштам «Рояль» В.Короленко «Слепой музыкант»(глава 1) Наполним музыкой серд	»,	3.3.1.1 - составлять план на основе выявления последовательности событий и деления произведения начасти, озаглавливать каждую часть (с помощью учителя)	I	1	1.02
	6 0	К.Паустовский «Корзина селовыми шишками» Музыка — это язык чувств		3.2.4.1 - понимать и определять жанровые особенност народной и литературной сказки, рассказа, стихотворения, басни	ГИ	1	2.02
	6	К.Паустовский «Корзина	a c	3.2.4.1 - понимать и определять жанровые особенност	ГИ	1	5.02

6 2		еловыми шишками» Музыка — это язык чувств Б.Екимов «Музыка старогодома» Искусство живёт вечно	народной и литературной сказки, рассказа, стихотворения, басни 3.3.1.1 - составлять план на основе выявления последовательности событий и деления произведения начасти, озаглавливать каждую часть (с помощью учителя) 3.2.2.1 - формулировать творческие, оценочные вопросы посодержанию литературного произведения и отвечать на подобные вопросы	1	8.02
6 3		Б.Екимов «Музыка старогодома» Искусство живёт вечно	3.1.5.1 - строить высказывание для объяснения своих идей, чувств, мыслей, используя художественновыразительные средства 3.2.2.1 - формулировать творческие, оценочные вопросы посодержанию литературного произведения и отвечать на подобные вопросы	1	9.02
6 4		Я. и В.Гримм «Бременские музыканты» Оценка твоих достиженийСОР №5 за сквозную тему «Искусство».	3.2.1.2 Читать про себя текст или его части, используя различные виды чтения (просмотровое/изучающее/чтение спометками)	1	12.02
6 5	Mbi	С.Алексеев « Рассказы о Суворове»Великий полководец	3.1.1.1 - отвечать на открытые вопросы по содержанию дляопределения ключевых моментов	1	15.02
6	квозной темы я личности».	С.Алексеев « Рассказы о Суворове»Великий полководец	3.1.1.1 - отвечать на открытые вопросы по содержанию дляопределения ключевых моментов	1	16.02
6 7	В контексте ск «Выдающиес:	Легенда об Архимеде. Великий инженер и конструктор.	3.1.3.1 - прогнозировать развитие сюжета произведения попоступкам, характеристике героев и событиям	1	19.02
6 8	В кон: «Выд	Легенда об Архимеде. Великий инженер и конструктор.	3.1.3.1 - прогнозировать развитие сюжета произведения попоступкам, характеристике героев и событиям 3.2.7.2 - сравнивать эпизод художественного произведения с	1	22.02

		его отображением в иллюстрациях/мультфильмах/музыке с		
		помощью учителя		
		3.3.4.1 - совершенствовать работу, исправляя		
		лексические истилистические неточности, исправлять		
		орфографические (при помощи словаря) и		
		пунктуационные ошибки		
6	Аль Фараби.	3.1.1.1 - отвечать на открытые вопросы по содержанию	1	23.02
9	Великий учитель прошлого.	дляопределения ключевых моментов	1	23.02
	Desirating intests apointion.	ділопределения кіно гевых моментов		
7	Аль Фараби.	3.1.1.1 - отвечать на открытые вопросы по содержанию	1	26.02
0	Великий учитель прошлого.	дляопределения ключевых моментов		
	2000000	A 1		
7	В.Воскобойников	3.1.3.1 - прогнозировать развитие сюжета произведения	1	29.02
1	«Когда Ньютон был	попоступкам, характеристике героев и событиям		
	маленьким»			
7	В.Воскобойников	3.1.3.1 - прогнозировать развитие сюжета произведения	1	01.03
2	«Когда Ньютон был	попоступкам, характеристике героев и событиям		
	маленьким»			
7	В.Воскобойников	3.1.1.1 - отвечать на открытые вопросы по содержанию	1	4.03
3	«Когда царь Пётр	дляопределения ключевых моментов		
	былмаленьким»	3.2.7.1 - сравнивать чувства, поведение главных		
	Великий император	героев вразличных ситуациях		
7	В.Воскобойников	3.1.1.1 - отвечать на открытые вопросы по содержанию	1	7.03
4	«Когда царь Пётр	дляопределения ключевых моментов		
	былмаленьким»	3.2.7.1 - сравнивать чувства, поведение главных		
	Великий император	героев вразличных ситуациях		
7	В.Воскобойников	3.1.1.1 - отвечать на открытые вопросы по содержанию	1	11.03
5	«Когда Эдинсон был	дляопределения ключевых моментов		
	маленьким»Великий			
	изобретатель			
	СОР №6 за сквозную тему			
	«Выдающиеся личности»			
7	О. Чечёткина «Батыр	3.1.3.1 - прогнозировать развитие сюжета произведения по	1	14.03
6	Маншук» Девушка ставшая	поступкам, характеристике героев и событиям		
	легендой			

7 7	СОЧ за 3 четверть.	3.1.1.1 - отвечать на открытые вопросы по содержанию дляопределения ключевых моментов	1	15.03
7 8	Ибрай Алтынсарин Оценка твоих достижений	3.1.2.1 Пересказывать подробно/ выборочно содержание произведения свободно или по совместно составленномуплану/драматизация	1	18.03

7 9		А. Усачёв «Откуда берётся вода»Круговорот воды в природе	3.1.4.2 - сопровождать речь иллюстрациями/наглядностью/демонстрацией фотографий/картин/приборов	1	1.04
8 0	ė	Л.Толстой «Куда девается водаиз моря» «Вода главный источник жизнина земле»	3.2.1.1 - читать вслух бегло, осознанно и выразительно; читатьпо ролям/выборочно	1	4.04
8 1	контексте сквозной темы «Вода источник жизни».	М.Алимбаев «Иртыш»Реки Казахстана	3.1.4.2 - сопровождать речь иллюстрациями/наглядностью/демонстрацией фотографий/картин/приборов 3.2.1.1 - читать вслух бегло, осознанно и выразительно; читатьпо ролям/выборочно	1	5.04
8 2	ы «Вода	У. Канахин «Как друзья спасалирыбу» Вода – богатство природы!	3.2.1.1 - читать вслух бегло, осознанно и выразительно; читатьпо ролям/выборочно	1	8.04
8 3	сквозной тем	Ш. Кудайбердыулы «Чашажемчуга» Живительная сила воды	3.1.4.1 - использовать в речи пословицы и поговорки/выражения из сказок, невербальные средства речи 3.2.1.1 - читать вслух бегло, осознанно и выразительно; читатьпо ролям/выборочно	1	11.04
8 4	контексте	А. Кунанбаев «Песня акына –потоки вод наземных» Пей воду, вода не смутит ума.	3.1.4.1 - использовать в речи пословицы и поговорки/выражения из сказок, невербальные средства речи	1	12.04
8 5	В	«Или и Каратал»(легенда) Секреты воды	3.1.4.2 - сопровождать речь иллюстрациями/наглядностью/демонстрацией фотографий/картин/приборов 3.2.1.1 - читать вслух бегло, осознанно и выразительно; читатьпо ролям/выборочно	1	15.04
8 6		Д.Мамин - Сибиряк «Серая	3.2.1.1 - читать вслух бегло, осознанно и выразительно; читать	1	18.04

		шейка» Жители водоёмов	по ролям/выборочно		
8 7		Д.Мамин - Сибиряк «Сераяшейка» Жители водоёмов	3.2.1.1 - читать вслух бегло, осознанно и выразительно; читатьпо ролям/выборочно	1	19.04
8		Х.К. Андерсен «Ромашка»Без воды нет жизни.	3.2.6.1 - находить сравнение, олицетворение, эпитет иопределять их роль	1	22.04
8 9		Х.К. Андерсен «Ромашка»Без воды нет жизни.	3.1.2.1 - пересказывать подробно/ выборочно содержание произведения свободно или по совместно составленномуплану/драматизация	1	25.04
9 0		М.Пришвин «Лесной ручей»Оценка твоих достижений СОР №7 за сквозную тему «Водаисточник жизни».	3.2.1.1 - читать вслух бегло, осознанно и выразительно; читатьпо ролям/выборочно	1	26.04
9	rypa	С.Бабенко «Тюе - Тас» Встреча с Родиной – это праздник!	3.2.5.1 - определять приемы создания образа автором произведения (портрет, характер героя, выраженные черезпоступки и речь; мимика, жесты), оценивать его поступки, доказывая свое мнение словами и выражениями из текста	1	29.04
9 2	В контексте сквозной темы «Культура отдыха. Праздники»	М. Зощенко «Великие путешественники» Наилучший отдых этопутешествие.	3.1.1.1 - отвечать на открытые вопросы по содержанию дляопределения ключевых моментов	1	2.05
9 3	сте сквозной темы «І отдыха. Праздники»	С. Голицын «В поход! В поход!В поход!» Летние приключения ипутешествия.	3.1.5.1 - строить высказывание для объяснения своих идей, чувств, мыслей, используя художественновыразительные средства	1	3.05
9 4	В контекс	В.Драгунский «Девочка нашаре» Ура! Приехал Цирк!	3.3.1.1 - составлять план на основе выявления последовательности событий и деления произведения начасти, озаглавливать каждую часть (с помощью учителя)	1	6.05

95	В.Драгунский «Девочка нашаре» Ура! Приехал Цирк!	3.1.5.1 - строить высказывание для объяснения своих идей, чувств, мыслей, используя художественновыразительные средства	1	10.05
96	И.Крылов «Стрекоза и Муравей»Делу время, потехе час.	3.1.1.1 - отвечать на открытые вопросы по содержанию дляопределения ключевых моментов	1	13.05
97	В.Драгунский «Кот в сапогах»Любимый праздник.	3.1.1.1 - отвечать на открытые вопросы по содержанию дляопределения ключевых моментов	1	16.05
98	Э.Успенский «Три мушкетёра»Весёлые питомцы СОР №8 за сквозную тему «Культура отдыха. Праздники».	3.2.7.2 - сравнивать эпизод художественного произведения с его отображением в иллюстрациях/мультфильмах/музыке с помощью учителя	1	17.05
99	В.Сутеев «Петя и Краснаяшапочка» Читать полезно!	3.2.7.2 - сравнивать эпизод художественного произведения с его отображением в иллюстрациях/мультфильмах/музыке с помощью учителя	1	20.05
10 0	СОЧ за 4 четверть.	3.1.5.1 - строить высказывание для объяснения своих идей, чувств, мыслей, используя художественновыразительные средства 3.2.7.2 - сравнивать эпизод художественного произведения с его отображением в иллюстрациях/мультфильмах/музыке с помощью учителя	1	23.05
10	О.Уайльд «День рожденияИнфанты» Оценка твоих достижений	3.1.1.1 - отвечать на открытые вопросы по содержанию дляопределения ключевых моментов	1	24.05

Математика

Пояснительная записка

Календарно-тематическое планирование 3 класс составлено на основе:

- У Государственного общеобязательного стандарта начального образования, утвержденного постановлением Правительства РК от 25 апреля 2015 года № 327 (далее ГОСО РК-2015);
- типовых учебных планов начального образования, утвержденных приказом Министра образования и науки РК от 15 июля 2016года№ 453;
- ✓ типовых учебных программ по общеобразовательным предметам начального образования, утвержденных приказом Министра образования и науки РК от 8 апреля 2016 года № 266;
- ✓ учебных изданий, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в приказ и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 27 сентября 2013 года № 400 «Об утверждении перечня учебников, учебно-методических комплексов, пособий и другой дополнительной литературы, в том числе на электронных носителях» от 4 апреля 2017 года № 150.

Цель и задачи изучения учебного предмета «Математика»

- 1. Основная цель поэтапно и систематически излагаемого учебного курса математики начальных классов состоит в предоставлении учащимся основ математических познаний и соответствующих навыков, содержащих описание пространственных форм и количественных соотношений предметов в окружающем мире, нацеленный на развитие восприятия математики как способа изображения и понимания мира и требует от учащихся восприятия предмета и расширения своих познаний, заинтересованности в математической науке.
 - 2. В соответствии с основной целью математического образования на начальном уровне учебный предмет ориентирован на реализацию следующих задач:
 - 1) развивать логическое мышление, пространственное воображение и умение использовать математические термины;
- 2) развивать способность решать учебные и практические проблемы, использовать арифметические алгоритмы, выполнять геометрические построения и проводить математические исследования;
 - 3) развивать критическое мышление и творческие способности;
 - 4) воспринимать математику как способ изображения, моделирования и понимания мира;
 - 5) понимать то, как использовать свои математические знания и умения в изучении других предметов, также и в повседневной жизни;
 - б) развивать личностные качества: любознательность, целеустремленность, ответственность, уверенность, независимость;
 - 7) развивать когнитивные навыки понимания, объяснения, анализа, синтеза, классификации, применения и отображения;
- 8) развивать коммуникативные и социальные навыки, навыки работы в команде и выражения точки зрения, уважения мнения других людей, проявления лидерских качеств, представления своей работы в письменной и устной формах;
 - 9) развивать навыки поиска и отбора информации, управления собственным временем и саморегулирования.

Объем учебной нагрузки по предмету составляет 5 часов в неделю, в учебном году – 170 часов.

	Процедуры суммативного оценивания по предмету математика.							
Предм ет/ Класс	Кол-во СО в 1-й четверти	СО за 1 четверть	Кол-во СО во 2-й четверти	СО за 2 четверть	Кол-во СО в 3-й четверти	СО за 3 четверть	Кол-во СО в 4-й четверти	СО за 4 четверть
3 клас с	3	1	3	1	3	1	3	1

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ПРЕДМЕТУ «МАТЕМАТИКА»

Цели обучения

Часы

Срок

Авторы учебника «Математика» 3 класс: А.Б.Акпаев, Л.А,Лебедева, М.Ж.Мынжасарова, Т.В.Лихобабенко **Издательство: «Алматыкітап баспасы», 2018г.**

Количество часов в неделю: 5 часов Количество часов в год: 170 часов

Тема урока

 N_{2}

	П О П/ V	Тема				И
	J		3-четверть (53 часа)			
46		Нахождение части числа и числа по его части. Время добрых дел	3.5.1.3 - анализировать и решать задачи на нахождение доли числа и величины; составлять и решать обратные задачи	1	13.11	l
47	-	Квадрат числа. Градостроительство и парки	3.1.2.1 - понимать, что дроби — это одна или несколько частей целого и как частное двух натуральных чисел/ понимать квадрат числа как произведение двух одинаковых множителей и куб числа — трех одинаковых множителей	1	14.11	I
48		Куб числа. Градостроительство и значение неофициальных символов Казахстана	3.1.2.1 - понимать, что дроби – это одна или несколько частей целого и как частное двух натуральных чисел/ понимать квадрат числа как произведение двух одинаковых множителей и куб числа – трех одинаковых множителей	1	15.11	ĺ
49		Квадрат и куб числа Декоративно прикладное искусство	3.1.2.1 - понимать, что дроби — это одна или несколько частей целого и как частное двух натуральных чисел/ понимать квадрат числа как произведение двух одинаковых множителей и куб числа — трех одинаковых множителей	1	16.11	Ĺ
50		Решение задач на зависимость между величинами. Время делать покупки.	3.5.1.3 - анализировать и решать задачи на нахождение доли числа и величины; составлять и решать обратные задачи	1	17.11	Ī
51	В контексте сквозной темы	Решение задач на зависимость между величинами Пословицы о времени	3.5.1.3 - анализировать и решать задачи на нахождение доли числа и величины; составлять и решать обратные задачи 3.5.1.4 - анализировать и решать задачи на зависимость между величинами; на пропорциональное деление	1	20.11	
52	В кон сквозн	Решение задач на зависимость между величинами.	3.1.1.6 Читать, записывать обыкновенные дроби; сравнивать дроби с одинаковыми знаменателями с использованием наглядности	1	21.11	l

			3.1.2.14 Находить долю числа/величины и число/величину по его доле: половину, четвертую, третью, десятую часть от чисел в пределах 100 и сотен		
53		Окружность, круг и их элемент Как измеряли время в древности.	3.3.1.2 - классифицировать геометрические фигуры 3.3.2.2 - строить пряоугольник и квадрат (по данным сторонам), чертить окружность с помощью циркуля	1	22.11
54		Симметричные и несимметричные плоские фигуры Древние я современные орнаменты	3.3.1.1 - распознавать и называть окружность, круг и их элементы (центр, радиус, диаметр)/ различать симметричные и несимметричные плоские фигуры и соотносить их с предметами окружающего мира	1	23.11
55		Площадь прямоугольника и квадрата. Как измерили казахи площадь в древности?	$3.3.1.3$ - составлять и применять формулы нахождения площади прямоугольника $S=a\cdot b$, квадрата $S=a^2$, прямоугольного треугольника $S=(a\cdot b):2$ и предметов окружающего мира	1	24.11
56		Площадь прямоугольника и квадрата Как измеряли площадь в древнем мире	3.3.1.3 - составлять и применять формулы нахождения площади прямоугольника $S=a\cdot b$, квадрата $S=a^2$, прямоугольного треугольника $S=(a\cdot b)\cdot 2$ и предметов окружающего мира 3.1.3.2 — производить измерение величин, используя единицы измерения: мм, км/ г, т/см², дм², м²/секунда	1	27.11
57	темы ура»	Нахождение площади прямоугольного треугольника Как измерить площадь в древнем мире?	3.1.3.1 - выбирать меры и инструменты для измерения площади поверхности предметов, производить измерения палеткой	1	28.11
58	ге сквозной , «Архитект	Построение фигур Как измеряли длину в древние времена? СОР № 1	3.3.1.5 - строить плоские фигуры по заданным значениям площади, объяснять, как изменяется площадь фигуры с изменением ее формы 3.5.2.3 - обозначать буквами латинского алфавита углы, многоугольники, центр окружности, радиус, диаметр и читать их по обозначению	1	29.11
59	В контекс «Время»	Построение фигур. Древние измерительные инструменты	3.3.2.1 - чертить параллельные и пересекающиеся прямые/ чертить пересекающие плоские фигуры на точечной бумаге и находить область их пересечения и объединения	1	30.11
60		Решение задач. Действия с	3.1.3.2 – производить измерение величин, используя единицы	1	1.12

		величинами Вычисляем быстро и правильно	измерения: мм, км/ г, т/см², дм², м²/секунда 3.1.3.3 - сравнивать значения величин длины: мм, см, дм, м, км/ массы: г, кг, ц, т/ объема (емкости): л/ площади: см², дм², м², / времени: секунда, мин, ч, сут, год, век и выполнять арифметические действия над значениями величин		
61	Я≫,	Километр. Миллиметр. Архитектура Астаны	3.1.3.2 – производить измерение величин, используя единицы измерения: мм, км/ г, т/см², дм², м²/секунда	1	4.12
62	ı «Время»,	Тонна. Грамм. Архитектура Астаны.	3.1.3.2 – производить измерение величин, используя единицы измерения: мм, км/ г, т/см², дм², м²/секунда	1	5.12
63	е сквозной темь «Архитектура»	Координаты точек и направление движения. Путешествуем по городу.	3.3.3.1 - определять расположения отмеченных на плоской фигуре точек относительно друг друга	1	6.12
64	контексте сквозной темы «Архитектура»	Решение задач. Спортивные сооружения Казахстана.	3.5.1.5 - анализировать и решать задачи: с косвенными вопросами (связанные с отношениями «больше/ меньше на», «больше/ меньше в раз(а)»); на нахождение стороны и площади прямоугольника, (квадрата);на кратное сравнение	1	7.12
65	В конте	Решение задач. <u>COP №2</u>	3.3.1.3 Составлять и применять формулы нахождения площади прямоугольника S=a·b, квадрата S=a2,прямоугольного треугольника S=(a·b):2 и предметов окружающего мира	1	8.12
66	темы ура»	Умножение и деление на 10 и 100. Из чего строят здания.	3.1.2.9 - применять правила деления суммы и произведения на однозначное число, умножение суммы на число при устном выполнении умножения и деления чисел в пределах 100	1	11.12
67	е сквозной темы «Архитектура»	Умножение и деление полных десятков и сотен. Известные сооружения мира. Мосты.	3.1.2.9 - применять правила деления суммы и произведения на однозначное число, умножение суммы на число при устном выполнении умножения и деления чисел в пределах 100	1	12.12
68	в контексте «Время», «	Умножение и деление в пределах 1000(с водимое к табл.) Ландшафтная архитектура.	3.1.2.9 - применять правила деления суммы и произведения на однозначное число, умножение суммы на число при устном выполнении умножения и деления чисел в пределах 100	1	13.12
69	B	Устное умножение и деление круглых чисел	3.1.2.9 - применять правила деления суммы и произведения на однозначное число, умножение суммы на число при устном	1	14.12

		Парки и скверы	выполнении умножения и деления чисел в пределах 100		
70		Распределительное свойство умножения Садово-парковая архитектура	3.1.2.9 - применять правила деления суммы и произведения на однозначное число, умножение суммы на число при устном выполнении умножения и деления чисел в пределах 100	1	15.12
71	ектура»	Распределительное свойство умножения. Решение задач. Садово-парковая архитектура	3.1.2.9 - применять правила деления суммы и произведения на однозначное число, умножение суммы на число при устном выполнении умножения и деления чисел в пределах 100	1	18.12
72	В контексте сквозной темы «Время», «Архитектура»	Приёмы умножения 32 • 2, 320 • 2, 32 • 20. Садово-парковая архитектура	3.1.2.9 - применять правила деления суммы и произведения на однозначное число, умножение суммы на число при устном выполнении умножения и деления чисел в пределах 100		
73	З ной темы «Э	Устные приёмы умножения. Фонтаны.	3.1.2.9 - применять правила деления суммы и произведения на однозначное число, умножение суммы на число при устном выполнении умножения и деления чисел в пределах 100	1	19.12
74	ексте скво	Деление суммы на число. Фонтаны.	3.1.2.9 - применять правила деления суммы и произведения на однозначное число, умножение суммы на число при устном выполнении умножения и деления чисел в пределах 100	1	20.12
75	В конт	Приёмы деления 48: 2, 480: 2, 480: 20. Самые высокие здания мира. СОР № 3	3.1.2.9 - применять правила деления суммы и произведения на однозначное число, умножение суммы на число при устном выполнении умножения и деления чисел в пределах 100	1	21.12
76		Устные приёмы умножения и деления. Малые архитектурные формы: беседки и мостики.	3.1.2.9 - применять правила деления суммы и произведения на однозначное число, умножение суммы на число при устном выполнении умножения и деления чисел в пределах 100	1	22.12
77	В	Устные приёмы умножения и деления. Клумбы и газоны.	3.1.2.9 - применять правила деления суммы и произведения на однозначное число, умножение суммы на	1	25.12

		число при устном выполнении умножения и деления чисел в пределах 100		
78	СОЧ за 2 четверть.	3.1.2.9 - применять правила деления суммы и произведения на однозначное число, умножение суммы на число при устном выполнении умножения и деления чисел в пределах 100	1	26.12
79	Устные приёмы умножения и деления. Клумбы и газоны.	3.1.2.8 Применять алгоритмы сложения и вычитания трехзначных чисел 3.1.2.12 Устное умножение и деление трехзначного числа, оканчивающегося нулями, на однозначное число	1	27.12
80	Устные приёмы умножения и деления.	3.5.1.3 Анализировать и решать задачи на нахождение доли числа и величины; составлять и решать обратные задачи 3.1.3.3 Сравнивать значения величин длины: мм, см, дм, м /массы: г, кг, ц, т/ объема (емкости): л/ площади: см2, дм2, м2, га/ и выполнять арифметические действия над значениями величин	1	28.12

3-четверть (53 часа)

			1 \		
81		Рационализация вычислений и	3.1.2.3 - применять переместительное, сочетательное,	1	8.01
		буквенное обозначение свойств	распределительное свойства умножения для рационализации		
		Декоративно-прикладное искусство	вычислений		
82	ô	Рационализация вычислений	3.1.2.3 - применять переместительное, сочетательное,	1	9.01
	CTB	Декоративно-прикладное искусство	распределительное свойства умножения для рационализации		
	yce		вычислений		
	CK		3.2.1.3 - представлять и применять в виде буквенного		
	«И		равенства сочетательное и распределительное свойство		
	.		умножения: $(ab)c=a(bc)$, $a(b+c)=ab+ac$, $a(b-c)=ab-ac$		
83	ем	Деление с остатком на однозначное	3.1.2.6 - выполнять деление с остатком на однозначное число	1	10.01
	ЙТ	число			
	ЭН0	Декоративно-прикладное искусство			
84	В контексте сквозной темы «Искусство»	Деление с остатком на однозначное	3.1.2.6 - выполнять деление с остатком на однозначное число	1	11.01
	CKI	число.			
	re	Скульптура.			
85	KC	Устное внетабличное умножение и	3.1.2.7 - выполнять устно внетабличное умножение и деление в	1	12.01
	нте	деление в случаях вида 17• 5; 96: 6	случаях вида: 17.5, 96:6, 75:15, 84:4		
	K01	75:15. 84:4			
	В	Живопись.			
86		Устное внетабличное умножение и	3.1.2.7 - выполнять устно внетабличное умножение и деление в	1	15.01
		деление в случаях вида 17• 5; 96: 6	случаях вида: 17.5, 96:6, 75:15, 84:4		
		75:15, 84:4			
		Живопись.			
87		Внетабличные случаи вида 17• 5; 96: 6,	3.2.2.2 - решать простейшие уравнения, содержащие действия	1	16.01
	[P]	75:15, 84:4	умножения и деления; уравнения сложной структуры видах-		
	G		$(25:5)=60; (24\cdot3):x=6;x: (17\cdot2)=2; k+124:4=465$		
88	ЙЛ	Закрепление устных приёмов	3.1.2.7 - выполнять устно внетабличное умножение и деление в	1	17.01
	ж 0%	умножения и деления. Графика.	случаях вида: 17.5, 96:6, 75:15, 84:4		
	сквозной темы усство»				
89	ксте сквозно «Искусство»	Уравнения сложной структуры.	3.2.2.2 - решать простейшие уравнения, содержащие действия	1	18.01
		Литература.	умножения и деления; уравнения сложной структуры видах		
	жс «И	2 22	(25.5)=60; (24.3):x=6;x: (17.2)=2; k+124:4=465		
90	контексте «Иск	Уравнения сложной структуры.	3.2.2.2 - решать простейшие уравнения, содержащие действия	1	19.01
	K01	Литература.	умножения и деления; уравнения сложной структуры вида х		
	В		$(25:5)=60; (24\cdot3):x=6; x: (17\cdot2)=2; k+124:4=465$		
91		Уравнения сложной структуры.	3.2.2.2 - решать простейшие уравнения, содержащие действия	1	22.01

		Закрепление. Музыка.	умножения и деления; уравнения сложной структуры вида x : $(25:5)=60$; $(24\cdot3):x=6$; $x:(17\cdot2)=2$; $k+124:4=465$		
92		Вычисления. Обобщение. Музыка.	3.2.2.2 - решать простейшие уравнения, содержащие действия умножения и деления; уравнения сложной структуры вида x : $(25:5)=60$; $(24\cdot3):x=6$; $x:(17\cdot2)=2$; $k+124:4=465$	1	23.01
93		Обобщение. Уравнения сложной структуры. Театр.	3.2.2.2 - решать простейшие уравнения, содержащие действия умножения и деления; уравнения сложной структуры вида x (25:5)=60; (24·3): x =6; x : (17·2)=2; k +124: 4 = 465 3.1.2.9 - применять правила деления суммы и произведения на однозначное число, умножение суммы на число при устном выполнении умножения и деления чисел в пределах 100	1	24.01
94	В контексте сквозной	Закрепление. Уравнения сложной структуры. Кино и цирк.	3.2.2.2 - решать простейшие уравнения, содержащие действия умножения и деления; уравнения сложной структуры вида x : $(25:5)=60$; $(24\cdot3):x=6$; x : $(17\cdot2)=2$; $k+124:4=465$ 3.1.2.9 - применять правила деления суммы и произведения на однозначное число, умножение суммы на число при устном выполнении умножения и деления чисел в пределах 100	1	25.01

94	Уравнения сложной структуры. <i>COP №7 за раздел 3A:</i>	3.1.2.9 - применять правила деления суммы и произведения на однозначное число, умножение суммы на число при устном	1	26.01
	«Внетабличноеумножение и деление»	выполнении умножения и деления чисел в пределах 100		
95	Куб, прямоугольный параллелепипед.Дизайн.	3.3.2.3- изготавливать развертку пространственной геометрической фигуры (куб, прямоугольный параллелепипед) и собирать ее модель	1	29.01
96	Повторение. Куб, прямоугольный параллелепипед. Дизайн.	3.3.2.4 - объяснять изменения в положении пространственныхфигур, с поворотом налево, направо, вид ее сверху и сбоку	1	30.01
97	Закрепление. Куб, прямоугольныйпараллелепипед. Дизайн.	3.3.2.3- изготавливать развертку пространственной геометрической фигуры (куб, прямоугольный параллелепипед)и собирать ее модель	1	31.01
98	Куб, прямоугольный параллелепипед. Фотоискусство.	3.3.2.3- изготавливать развертку пространственной геометрической фигуры (куб, прямоугольный параллелепипед)и собирать ее модель	1	1.02

99	Повторение. Куб,	3.3.2.3- изготавливать развертку пространственной	1	
	прямоугольный	геометрической фигуры (куб, прямоугольный		2.02
	параллелепипед.	параллелепипед)и собирать ее модель		
	Фотоискусство.			

1		Куб, прямоугольный параллелепипед	3.3.2.4 Объяснять изменения в положении	1	5.0
0		<u>COP № 8 за раздел 3В:</u>	пространственных фигур, с поворотом		2
0		«Пространственные фигуры»	налево, направо, вид ее сверху и сбоку		
1		Алгоритм письменного умножения	3.1.2.10 - применять алгоритмы умножения и деления дву/	1	6.0
0		безперехода через разряд.	трехзначных чисел на однозначное в случаях вида: 23.2,		2
1		Основатели Казахского ханства	123.2,46:2, 246:2		
1		Алгоритм письменного умножения	3.1.2.10 - применять алгоритмы умножения и деления дву/	1	7.0
0		безперехода через разряд.	трехзначных чисел на однозначное в случаях вида: 23.2,		2
2		Закрепление.	123.2,46:2, 246:2		
		Основатели Казахского ханства			
1	Â	Письменное умножение	3.1.2.10 - применять алгоритмы умножения и деления дву/	1	8.0
0	CT	трехзначногочисла на однозначное	трехзначных чисел на однозначное в случаях вида: 23.2,		2
3	H	без перехода через разряд.	123.2,46:2, 246:2		
	личности»	Великие просветители			
		казахскогонарода			
1	иес	Письменное умножение	3.1.2.10 - применять алгоритмы умножения и деления дву/	1	9.0
0		трехзначногочисла на однозначное	трехзначных чисел на однозначное в случаях вида: 23.2,		2
4	аю	без перехода через разряд.	123.2,46:2, 246:2		
	1 19	Закрепление. Великие			
	\mathbf{B}	просветители казахского народа.			
1	темы «Выдающиеся	Письменное деление	3.1.2.10 - применять алгоритмы умножения и деления дву/	1	12.
0	ем	двузначного числа на	трехзначных чисел на однозначное в случаях вида: 23.2,		02
5		однозначное без перехода	123.2,46:2, 246:2		
	Н0	через разряд. Великие			
	303	казахскиепросветители.			
1	сквозной	Письменное деление	3.1.2.10 - применять алгоритмы умножения и деления дву/	1	13.
0		двузначного числа на	трехзначных чисел на однозначное в случаях вида: 23.2,		02
6	KC	однозначное без переходачерез	123.2,46:2, 246:2		
	ITe	разряд. Закрепление.			
	контексте	Великие математики древности.			
1	B	Письменное деление	3.1.2.10 - применять алгоритмы умножения и деления дву/	1	14.
0		трехзначного числа на	трехзначных чисел на однозначное в случаях вида: 23.2,		02
7		однозначное без перехода через	123-2,46:2, 246:2		
		разряд. Великие математики			
		древности.			
1		Письменное деление	3.1.2.10 - применять алгоритмы умножения и деления дву/	1	15.
0		трехзначного числа на	трехзначных чисел на однозначное в случаях вида: 23.2,		02
8		однозначное без перехода через	123-2,46:2, 246:2		

	7		,	1	1
		пазпал Закпепление			
		разряд. эакрепление.			
1	1			I	1

		Великие математики.			
1 0 9		Письменное деление с остатком.Математики Казахстана.	3.1.2.10 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное в случаях вида: 23·2, 123·2, 46:2, 246:2	1	16.02
1 1 0	*	Алгоритм письменного деления состатком. Исследователи космоса	3.1.2.10 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное в случаях вида: 23·2, 123·2, 46:2, 246:2	1	19.02
1 1 1	личности	Алгоритм письменного деления состатком. Закрепление. Исследователи космоса	3.1.2.10 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное в случаях вида:23·2, 123·2, 46:2, 246:2	1	20.02
1 1 2	цающиеся	Алгоритм письменного умножения иделения с одним переходом через разряд. Покорители космоса.	3.1.2.11 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное, в случаях вида 28·3, 269·2,84:3, 538:2	1	21.02
1 1 3	гемы «Вы	Алгоритм письменного умножения иделения с одним переходом через разряд. Закрепление. Покорители космоса.	3.1.2.11 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное, в случаях вида 28·3, 269·2,84:3, 538:2	1	22.02
1 1 4	сквозной	Алгоритм письменного умножения и деления с переходом через разряд вида23•5, 115:5. Великие композиторы и музыканты.	3.1.2.11 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное, в случаях вида 28·3, 269·2,84:3, 538:2	1	23.02
1 1 5	контексте сквозной темы «Выдающиеся личности»	Алгоритм письменного умножения иделение с переходом через разряд. Закрепление. Великие композиторы имузыканты	3.1.2.11 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное, в случаях вида 28·3, 269·2,84:3, 538:2	1	26.02
1 1 6	B	Алгоритм письменного умножения иделения с двумя переходами через разряд Великие кюйши.	3.1.2.11 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное, в случаях вида 28·3, 269·2, 84:3, 538:2	1	27.02
1 1 7		Алгоритм письменного умножения иделения с двумя переходами через	3.1.2.11 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное, в случаях вида 28·3, 269·2,	1	28.02

		разряд Закрепление. Великие казахстанские композиторы.	84:3, 538:2		
1 1 8		Алгоритм письменного умножения иделения с двумя переходами через разряд	3.1.2.11 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное, в случаях вида 28·3, 269·2, 84:3, 538:2	1	29. 02
1 1 9		Великие художники Алгоритм письменного умножения иделения с двумя переходами через разряд. Закрепление.	3.1.2.11 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное, в случаях вида 28·3, 269·2, 84:3, 538:2	1	1.0
1 2 0		Великие художники Казахстана. Применение алгоритма умножения иделения двух/ трёхзначных чисел на однозначное. Великие писатели.	3.1.2.11 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное, в случаях вида 28·3, 269·2,84:3, 538:2	1	4.0
1 2 1	ичности»	Применение алгоритма умножения иделения двух/ трехзначных чисел на однозначное Великие сказочники.	3.1.2.11 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное, в случаях вида 28·3, 269·2,84:3, 538:2	1	5.0
1 2 2	ыдающиеся л	Применение алгоритма умножения иделения двух/трехзначных чисел на однозначное. Выдающие писателимира	3.1.2.11 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное, в случаях вида 28·3, 269·2, 84:3, 538:2	1	6.0
1 2 3	й темы «Ві	Применение алгоритма умножения иделения двух/ трехзначных чисел на однозначное. Выдающие казахстанские писатели	3.1.2.10 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное в случаях вида: 23·2, 123·2, 46:2, 246:2	1	7.0
1 2 4	контексте сквозной темы «Выдающиеся личности»	Обобщение. Применение алгоритмаумножения и деления двух/ трехзначных чисел на однозначное. Казахстанские писатели - детям	3.1.2.10 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное в случаях вида: 23·2, 123·2, 46:2, 246:2	1	11. 03
1 2 5	В контек	Повторение. Применение алгоритмаумножения и деления двух/ трехзначных чисел на однозначное.	3.1.2.10 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное в случаях вида: 23·2, 123·2, 46:2, 246:2	1	12. 03

		Знаменитые люди о знаниях.	3.1.2.11 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное, в случаях вида 28·3, 269·2, 84:3, 538:2		
1 2 6		Обобщение. Применение алгоритмаумножения и деления двух/ трехзначных чисел на однозначное. Дети будущее страны	3.1.2.10 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное в случаях вида: 23·2, 123·2, 46:2, 246:2	1	13.03
1 2 7		Закрепление. Применение алгоритмаумножения и деления двух/ трехзначных чисел на однозначное. Нами будет гордиться страна. <u>СОР №93а раздел ЗС:</u> «Письменное умножение и деление»	3.1.2.10 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное в случаях вида: 23·2, 123·2, 46:2, 246:2	1	14.03
1 2 8	озной темы личности»	Применение алгоритма умножения иделения двух/ трехзначных чисел на однозначное.	3.1.2.10 - применять алгоритмы умножения и деления дву/ трехзначных чисел на однозначное в случаях вида: 23·2, 123·2, 46:2, 246:2	1	15.03
1 2 9	В контексте сквозной темы «Выдающиеся личности»	СОЧ за 3 четверть.	3.2.2.2 Решать простейшие уравнения, содержащие действияумножения и деления; уравнения сложной структуры вида х· (25:5)=60; (24·3):x=6; х: (17·2)=2; k+124:4=465 3.1.2.10 Применять алгоритмы умножения и деления двух/трехзначных чисел на однозначное, в случаях вида: 23·2, 123·2, 46:2, 246:2	1	18.03
1 3 0	ексте й темы	Письменное умножение и деление.140•2, 280:2. Роль воды для существования человека	3.2.1.5 - сравнивать числовые выражения, содержащие более 3-х арифметических действий	1	19.03
1 3 1	В контексте сквозной темн	Закрепление. Письменное умножениеи деление. 140•2, 280:2. Роль воды для существованиячеловека	3.1.2.13 - применять алгоритм деления трехзначного числа наоднозначное, когда в одном из разрядов частного есть нуль и алгоритм обратного действия умножения	1	20.03

			4-четверть (38)		
1 3 2		Письменное умножение и деление 102•3, 306: 3 Значение воды для растений	3.1.2.13 - применять алгоритм деления трехзначного числа наоднозначное, когда в одном из разрядов частного есть нуль и алгоритм обратного действия умножения	1	1.0
1 3 3		Закрепление. Письменное умножение иделение 102• 3, 306: 3 Значение воды для растений	3.1.2.13 - применять алгоритм деления трехзначного числа наоднозначное, когда в одном из разрядов частного есть нуль и алгоритм обратного действия умножения	1	2.0
1 3 4		Письменное умножение и деление 104•4, 416:4. Значение золы для животных.	3.1.2.13 - применять алгоритм деления трехзначного числа на однозначное, когда в одном из разрядов частного есть нуль иалгоритм обратного действия умножения	1	3.0
1 3 5	ІК ЖИЗНИ»,	Закрепление. Письменное умножение иделение 104• 4, 416:4. Обитатели морей и океанов	3.1.2.13 - применять алгоритм деления трехзначного числа на однозначное, когда в одном из разрядов частного есть нуль иалгоритм обратного действия умножения	1	4.0
1 3 6	ода – источник Праздники»	Письменное умножение и деление 134•5, 670: 5. Океаны и моря	3.1.2.13 - применять алгоритм деления трехзначного числа наоднозначное, когда в одном из разрядов частного есть нуль и алгоритм обратного действия умножения	1	5.0
1 3 7	«B xa.	Закрепление. Письменное умножениеи деление 134• 5, 670: 5. Озера	3.1.2.13 - применять алгоритм деления трехзначного числа на однозначное, когда в одном из разрядов частного есть нуль иалгоритм обратного действия умножения	1	8.0
1 3 8	е сквозной темы «Культура отды	Письменное умножение и деление. <u>СОР №10-за раздел 4А:</u> <u>«Письменное умножение и деление»</u>	3.1.2.13 Применять алгоритм деления трехзначного числа наоднозначное, когда в одном из разрядов частного есть нуль и алгоритм обратного действия- умножение	1	9.0 4
1 3 9	ксте	Купюра - бумажный денежный знак. Озера	3.1.3.6 - различать купюры 1000 тг, 2000 тг, 5000 тг и производить с ними различные операции	1	10. 04
1 4 0	В конте	Купюра – бумажный денежный знак.Льды и айсберги.	3.1.3.6 - различать купюры 1000 тг, 2000 тг, 5000 тг и производить с ними различные операции	1	11. 04
1 4 1		Подмножество . Вода в атмосфере	3.4.1.3 - составлять подмножества множества чисел по заданному или самостоятельно установленному признаку ихэлементов	1	12. 04

1 4 2		Подмножество. Охрана водных ресурсов	3.4.1.3 - составлять подмножества множества чисел по заданному или самостоятельно установленному признаку ихэлементов	1	15.04
1 4 3		Истинные и ложные высказывания. Культура отдыха на природе	3.4.2.1 - составлять истинные или ложные высказывания	1	16.04
1 4 4		Решение задач. Культура отдыха на природе	3.4.2.1 - составлять истинные или ложные высказывания	1	17.04
1 4 5		Решение задач в 2-3 действия. Культура отдыха в парке	3.5.1.1 - моделировать задачу в 2-3 действия в виде таблицы, линейной/ столбчатой диаграммы, схемы, краткой записи	1	18.04
1 4 6	ІНИК	Решение задач в 2-3 действия. Культура отдыха в парке	3.5.1.1 - моделировать задачу в 2-3 действия в виде таблицы, линейной/ столбчатой диаграммы, схемы, краткой записи	1	19.04
1 4 7	«Вода – источник	Решение задач. Культура отдыха во дворе	3.5.1.2 - использовать при решении задач зависимость между величинами: масса одного предмета, количество, общая масса/расход на один предмет, количество предметов, общий расход/ ширина, длина, площадь	1	22.04
1 4 8	контексте сквозной темы « жизни»,	Решение задач. Культура отдыха водворе.	3.5.1.2 - использовать при решении задач зависимость между величинами: масса одного предмета, количество, общая масса/расход на один предмет, количество предметов, общий расход/ ширина, длина, площадь	1	23.04
1 4 9	ксте скв	Закрепление. Культура отдыха в лагере	3.5.1.1 - моделировать задачу в 2-3 действия в виде таблицы, линейной/ столбчатой диаграммы, схемы, краткой записи	1	24.04
1 5 0	В конте	Решение задач с косвенными вопросами, связанные с отношениями «больше/ меньше на», «больше/ меньше в раз» Культура отдыха в лагере	3.5.1.5 - анализировать и решать задачи: с косвенными вопросами (связанные с отношениями «больше/ меньше на», «больше/ меньше в раз(а)»); на нахождение стороны и площади прямоугольника, (квадрата);на кратное сравнение	1	25.04

1 5	Решение задач с косвенными вопросами, связанные с	3.5.1.5 - анализировать и решать задачи: с косвенными вопросами (связанные с отношениями «больше/ меньше на»,	1	26.04
1	отношениями	«больше/ меньше в раз(а)»); на нахождение стороны и		
	«больше/ меньше на», «больше/меньше в раз»	площади прямоугольника, (квадрата);на кратное сравнение		
	Культура отдыха в общественныхместах			
1 5	Решение задач в 3 действия.	3.5.1.7 - моделировать и решать задачи в 3 действия (разные	1	29.04
2				

		Культурные места отдыха.	комбинации простых задач на зависимость между		
			величинами)		
1		Решение задач в 3 действия.	3.5.1.7 - моделировать и решать задачи в 3 действия (разные	1	30.
5		Культура отдыха в	комбинации простых задач на зависимость между		04
3		развлекательныхцентрах	величинами)		
1		Решение задач при помощи	3.5.1.8 - моделировать решение простых задач на все	1	2.0
5		уравнения. Культура отдыха	действияв виде выражения с переменными и уравнения;		5
4		вразвлекательных центрах	составных в		
			виде числового выражения или отдельных действий		
1	Xa	Решение простых задач на все	3.5.1.8 - моделировать решение простых задач на все	1	3.0
5	ДРІ	арифметические операции.	действияв виде выражения с переменными и уравнения;		5
5	.OT,	Культура	составных в		
	'pa	отдыха в развлекательных центрах	виде числового выражения или отдельных действий		
1	жизни», «Культураотдыха.	Международный женский день	3.5.1.8 - моделировать решение простых задач на все действия	1	6.0
5	ул		в виде выражения с переменными и уравнения; составных в		5
6	Œ.		виде числового выражения или отдельных действий		
1	», «	Закрепление. Решение	3.5.1.5 - анализировать и решать задачи: с косвенными	1	8.0
5	ЯH	составныхзадач.	вопросами (связанные с отношениями «больше/ меньше на»,		5
7	ИЗ1	Международный женский день	«больше/ меньше в раз(а)»); на нахождение стороны и		-
•		темдуниродный женекий день	площади прямоугольника, (квадрата);на кратное		
	ИК		сравнение		
1	источник	Решение составных задач.	3.5.1.8 Моделировать решение простых задач на все	1	10.
5).TO	тешение составных задач. <u>COP №11 за раздел 4В:</u>	действия в виде выражения с переменными и	1	05
8	М.	«Способы решения задач»	уравнения; составных - в виде числового выражения или		05
O	a – 1≫	<u>«Спосооы решения зиоич»</u>	уравнения, составных - в виде числового выражения или отдельных действий		
	темы «Вода · Праздники»		отдельных деиствии		
1	«В	C	2 1 2 2	1	12
l E	ы.	Секунда.	3.1.3.2 – производить измерение величин, используя единицы	1	13.
5 9	ем Пр	Праздник Наурыз.	измерения: мм, км/ г, т/см ² , дм ² , м ² /секунда		05
9		6	**2 1 2 2	1	1 /
1	квозной	Секунда.	**3.1.3.2 — производить измерение величин, используя	1	14.
6	103	Праздник Наурыз.	единицы измерения: мм, км/ г, т/см 2 , дм 2 , м 2 /секунда		05
0		D	***2 1 2 2	1	1.5
1	re c	Век.	***3.1.3.3 - сравнивать значения величин длины: мм, см, дм,	1	15.
6	KCI	Праздник единства	м,км/ массы: г, кг, ц, т/ объема (емкости): л/ площади: см ² ,		05
1	теі	народаКазахстана.	$дм^2$, $м^2$, / времени: секунда, мин, ч, сут, год, век и выполнять		
	контексте		арифметические действия над значениями величин		
1		Закрепление. Век.	3.1.3.4 – преобразовывать единицы измерения длины: мм, см,	1	16.
6	В				05
2					

		Праздник единства народаКазахстана.	дм, м, км/ массы г, кг, ц, т/ площади: см ² , дм ² , м ² / времени: секунда, мин, ч, сут, год, век на основе соотношений междуними		
1 6 3		Измерение единицвремени День победы	3.1.3.4 — преобразовывать единицы измерения длины: мм, см,дм, м, км/ массы г, кг, ц, т/ площади: см ² , дм ² , м ² / времени: секунда, мин, ч, сут, год, век на основе соотношений междуними	1	17.05
1 6 4		Определение времени по часам.День победы	3.1.3.5 - определять время по различным видам часов: часы, минуты, секунды	1	20.05
1 6 5	да – источник Праздники»	Закрепление. Определение времени почасам. <u>СОР №12 за раздел 4С:</u> <u>«Время»</u> День Конституции	3.1.3.5 - определять время по различным видам часов: часы, минуты, секунды	1	21.05
1 6 6	«Вода – а. Праз	Обобщение. Определение времени по часам.	3.1.3.5 - определять время по различным видам часов: часы, минуты, секунды	1	22.05
1 6 7	е сквозной темы «Вода «Культура отдыха. Пр	СОЧ за 4 четверть.	3.1.3.4 – преобразовывать единицы измерения длины: мм, см,дм, м, км/ массы г, кг, ц, т/ площади: см ² , дм ² , м ² / времени: секунда, мин, ч, сут, год, век на основе соотношений междуними	1	23.05
1 6 8	контексте сквозной жизни», «Культура	Определение времени по часам.	3.1.3.3 - сравнивать значения величин длины: мм, см, дм, м, км/ массы: г, кг, ц, т/ объема (емкости): л/ площади: см ² , дм ² ,м ² , / времени: секунда, мин, ч, сут, год, век и выполнять арифметические действия над значениями величин	1	24.05
1 6 9	B	Повторение. Обобщение. Определение времени по часам.	3.1.2.13 Применять алгоритм деления трехзначного числа наоднозначное, когда в одном из разрядов частного есть нуль и		

	алгоритм обратного действия- умножение.	

Естествознание

Пояснительная записка

Календарно-тематическое планирование 3 класс составлено на основе:

- ✓ Государственного общеобязательного стандарта начального образования, утвержденного постановлением Правительства РК от 25 апреля 2015 года № 327 (далее ГОСО РК-2015);
- ✓ типовых учебных планов начального образования, утвержденных приказом Министра образования и науки РК от 15 июля 2016года.
 № 453;
- ✓ типовых учебных программ по общеобразовательным предметам начального образования, утвержденных приказом Министра образования и науки РК от 8 апреля 2016 года № 266;
- ✓ учебных изданий, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в приказ и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 27 сентября 2013 года № 400 «Об утверждении перечня учебников, учебно-методических комплексов, пособий и другой дополнительной литературы, в том числе на электронных носителях» от 4 апреля 2017 года № 150.

Цель и задачи изучения учебного предмета «Естествознание»

Важность предмета «Естествознание» определяется тем, что естественнонаучное образование младших школьников способствует развитию их природной любознательности, расширению кругозора о мире, развитию научного понимания и целостного видения окружающего мира, умения ценить и беречь окружающий мир. Изучение и освоение предмета «Естествознание» в начальной школе направлено на осознание:

- 1) многообразия и сложности окружающего мира, взаимосвязи природных явлений и процессов;
- 2) причин природных явлений и процессов, происходящих в живой и неживой природе;
- 3) важности естественнонаучных знаний для многих видов деятельности человека;
- 4) связи полученных знаний с повседневной жизнью через разнообразную практическую и исследовательскую деятельность. Программа учебного предмета ориентирована на достижение следующих целей:
 - 1) формирование основ знаний о современной естественнонаучной картине мира и методах естественных наук;
 - 2) знакомство с наиболее важными идеями и достижениями естествознания, оказавшими определяющее влияние на развитие техники и технологий;
- 3) овладение умениями применять полученные знания для объяснения явлений окружающего мира, восприятия информации естественнонаучного и жизненно значимого содержания, получаемой из различных источников;
- 4) развитие интеллектуальных, творческих способностей и критического мышления в ходе проведения простых исследований, анализа явлений, восприятия и интерпретации естественнонаучной информации;
- 5) воспитание убежденности в возможности познания законов природы и использования достижений естественных наук для развития цивилизации и повышения качества жизни;
- 6) привитие навыков применения естественнонаучных знаний в повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, грамотного использования современных технологий, охраны здоровья и окружающей среды.

Объем учебной нагрузки по предмету составляет 2 час в неделю, в учебном году – 68 часа.

			Процед	уры суммативного	оценивания по пр	едмету		
Предм				естество	знание.			
ет/ Класс	Кол-во СО в 1-й	СО за 1 четверть	Кол-во СО во 2-й	СО за 2 четверть	Кол-во СО в 3-й	СО за 3 четверть	Кол-во СО в 4-й	СО за 4 четверть
	четверти		четверти		четверти		четверти	

3	2	1	2	1	2	1	2	1
класс								

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ПРЕДМЕТУ «ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ»

Авторы учебника «Естествознание» 3 класс: С.З.Кучербаева, И.С.Темникова, Г.К.Ташенова

Издательство: «**Атамура**», **2018г.** Количество часов в неделю: 2 часа Количество часов в год: 68 часов

№ п /	Сквозная тема	Тема урока	Цели обучения	Ча сы	Сро ки
п	0		2-четверть (20)		
22		Как мы дышим.	3.2.3.3 - описывать дыхательную систему и ее роль в организме человека	1	15.11
23	8%,	Кровеносная система организма	3.2.3.4 - описывать кровеносную систему и ее роль в организме человека	1	16.11
24	веществ»,	Защита организма человека от болезней и инфекций. Как быть здоровым.	3.2.3.5 - объяснять способы защиты организма человека от болезней и инфекций	1	22.1
25	ства. «Типы	Защита организма человека от болезней и инфекций. Как быть здоровым. Что ты узнал. Сор 1	3.2.3.5 — объяснять способы защиты организма человека от болезней и инфекций 3.2.3.1 Определять расположение внутренних органов человека 3.2.3.3 Описывать дыхательную систему и ее роль в организме человека	1	23.1
26	их свойства	Какими бывают вещества.	3.3.1.1 — классифицировать вещества по происхождению и агрегатному состоянию; 3.1.2.3 — планировать и проводить эксперимент	1	29.1 1
27	а и	Состав воздуха.	3.3.2.1 – описывать состав воздуха	1	30.1

		проявления	·	
50	Сила тяжести.	3.5.1.2 - исследовать силу тяжести и приводить примеры ее	1	1.03
		проявления	·!	
51	Сила трения и её проявление. СОР	3.5.1.3 - исследовать силу трения и приводить примеры ее	1	5.03
	№ 6	проявления	·	
52	Сила трения и её проявление.	3.5.1.3 - исследовать силу трения и приводить примеры ее	1	12.0
		проявления	<u>. </u>	3
53	СОЧ	3.5.1.4 – определять направление действия силы	1	15.0 3
54	Как определить	3.5.1.4 - определять направление действия силы	1	19.0
	направлениедействия			3
	силы.			
	Что ты узнал.		·	
		4		
		четверть(14)		1
55	Как появляется тень.	3.5.2.1 -объяснять причины возникновения и особенности тени;	1	2.04
56	Как предметы отражают свет.	3.5.2.2 - объяснять способность предметов отражать свет	1	5.04
57	Практические работы по теме «Свет»	3.1.2.3 - планировать и проводить эксперимент;	1	9.04
58	Практические работы по теме «Свет» СОР № 7	3.1.2.3 - планировать и проводить эксперимент;	1	12.0 4
59	Как громкость звука зависит отрасстояния.	3.5.3.1 - объяснять зависимость громкости звука от расстояния между источником звука и приемником звука	1	16.0 4
60	Как громкость звука зависит от	3.5.3.1 - объяснять зависимость громкости звука от расстояния между	1	19.0
	расстояния.	источником звука и приемником звука	·	4
61	Практические работы по теме «Звук»	3.1.2.3 - планировать и проводить эксперимент;	1	23.0 4
62	Практические работы по теме «Звук»	3.1.2.3 - планировать и проводить эксперимент;	1	26.0 4
63	Какие бывают	3.5.5.1 - определять источники электрической энергии	1	30.0
	источники		, ,	

	электрической энергии. СОР № 8			
65	Какие схемы простейших электрических цепей существуют.	3.5.5.2 - собирать схему строения простейшей электрической цепи;	1	10.0
66	Какие схемы простейших электрических цепей существуют. Намагничивание металлов с помощью магнитов.	3.5.5.2 - собирать схему строения простейшей электрической цепи;	1	14.0 5
	Какие схемы простейших электрических цепей существуют. Намагничивание металлов спомощью магнитов.	3.5.5.2 - собирать схему строения простейшей электрической цепи;	1	17.5
67	СОЧ	3.5.6.1 – исследовать намагничивание различных металлов с помощью магнита	1	21.0 5
68	Намагничивание металлов спомощью магнитов.	3.5.6.1 - исследовать намагничивание различных металлов с помощьюмагнита 3.5.3.1 Обласиять зарисимость громкости архиз от расстояния	1	24.0 5