

**График использования учебно-лабораторного и компьютерного оборудования  
на 2017-2018 уч. г.  
учителем начальных классов  
Малютиной Светланы Вячеславовны**

**(1 «А» класс; каб. № 102)**

<b>Перечень оборудования</b>	<b>Урок Дата</b>	<b>Тема</b>	<b>Цель использования оборудования</b>
Еbeam интерактивная приставка, Интерактивная доска Triumph Board 78” Dual Touch Производитель: Triumph Board Страна: Чехия	<b><u>Обучение письму</u></b> I цикл II цикл	4, 24, 32 57, 70, 74, 88, 94, 101, 102, 103	Для оптимизации процесса обучения, создании содержательных и наглядных заданий, развивающих познавательную активность учащихся, структурировании урока, улучшении темпа и течения занятия
	<b><u>Русский язык</u></b> III цикл	11, 12, 31, 49	
	<b><u>Обучение чтению</u></b> I цикл II цикл	4, 6, 9, 30 46, 57, 61, 78, 83, 90	
Проектор мультимедийный с креплением и кабелем ACER X110P.Производитель:Асер Страна: Тайланд	<b><u>Литературное чтение</u></b> III цикл	8, 10, 11, 15, 25	Для оптимизации процесса обучения, создании содержательных и наглядных заданий, развивающих познавательную активность учащихся, структурировании урока, улучшении темпа и течения занятия
	<b><u>Математика</u></b> I цикл	4, 7, 17, 21, 31, 37	
	II цикл	59, 73, 94, 103	
	III цикл	107, 115, 123	
	<b><u>Окр. мир</u></b> I цикл II цикл III цикл	2, 6, 7, 21 26,27, 35 45, 48, 56, 61	
	<b><u>Технология</u></b> I цикл II цикл III цикл	4, 5, 10 12, 15, 17 27, 29, 31	
	<b><u>ИЗО</u></b> I цикл II цикл III цикл	2, 6, 9 16, 17 26,31	
"Русский язык". 1-2 классы			Этимологические

Картинный словарь с методическими рекомендациями для учителя Производитель: Дрофа Страна: Россия	<u>Русский язык</u> III цикл	7, 16, 17, 27, 38	справки к некоторым словам
Коробка для изучения насекомых с лупой Производитель: Природоведение и школа Страна: Россия	<u>Окр. мир</u> I цикл	14, 15, 16, 17	Изучать внешнее строение различных членистоногих: насекомых, пауков, многоножек

**График использования учебно-лабораторного и компьютерного оборудования  
на 2017-2018 уч. г.  
учителем начальных классов  
Лупашиной Галиной Васильевной  
(1 «Б» класс; каб. №211)**

<b>Перечень оборудования</b>	<b>Урок</b>	<b>Дата</b>	<b>Используемое оборудование</b>	<b>Цель использования оборудования</b>
Интерактивная доска SMART Board 480 Производитель: Smart Technologies Inc. Страна: Китай	<u>Русский язык</u> <u>Математика</u> <u>Литературное чтение</u> <u>Окр. мир</u> <u>Технология</u> <u>ИЗО</u>	ежедневно	+	Для оптимизации процесса обучения, создании содержательных и наглядных заданий, развивающих познавательную активность учащихся, структурировании урока, улучшении темпа и течения занятия.
Проектор мультимедийный с креплением и кабелем Acer S5201 Производитель: Acer Страна: Тайланд	<u>Русский язык</u> <u>Математика</u> <u>Литературное чтение</u> <u>Окр. мир</u> <u>Технология</u> <u>ИЗО</u>	ежедневно	+	Для оптимизации процесса обучения, создании содержательных и наглядных заданий, развивающих познавательную активность учащихся, структурировании урока, улучшении

				темпа и течения занятия.
Многофункциональное устройство МФУ Canon MF 8230 Сп Производитель: CanonСтрана: Китай	<b><u>Русский язык</u></b> <b><u>Математика</u></b> <b><u>Литературное чтение</u></b> <b><u>Окр. мир</u></b> <b><u>Технология</u></b> <b><u>ИЗО</u></b>	ежедневно	+	Печать цифровой информации на бумагу
Программно-методический комплекс "Фантазеры. МУЛЬТИтворчество" (DVD-box, многопользовательская версия для образовательных учреждений)	<b><u>ИЗО</u></b> Что такое симметрия. Тренируем наблюдательность. Симметрия в жизни. Геометрический орнамент. Как получаются разные орнаменты.	Урок 10,11  Урок 12, 13, 14	+	организовать совместную творческо-эвристическую деятельность детей, ориентированную на коллективное решение общей задачи при работе за одним компьютером.
Программно-методический комплекс "Академия младшего школьника: 1-4 класс" (DVD-box, многопользовательская версия для образовательного учреждения). Производитель: Новый Диск Страна: Россия	<b><u>Математика</u></b> Устный счёт <b><u>Русский язык</u></b> Букварный период Звуки и буквы <b><u>Окр. Мир</u></b> Я-школьник Осень – природа готовится к зиме. Наши помощники-органы чувств Зима – покой природы. Весна – пробуждение природы. Растения и животные. Лето-природа цветёт и плодоносит.	Ежедневно  Урок 2 Урок 14,15,16  Урок 17  Урок 28,29  Урок 44,45,46  Урок 49  Урок 57,58	+	Дидактические игры для закрепления знаний и навыков по основным учебным предметам
Программно-методический комплекс "Учимся изучать историю: работа с датами, картами, первоисточниками" (DVD-box, многопользовательская версия). Производитель:Новый ДискСтрана: Россия	<b><u>Окр. мир</u></b>	По планированию	+	Развитие познавательных способностей учащихся.
"Русский язык". 1-2 классы. Картинный словарь с методическими	<b><u>Русский язык</u></b>	ежедневно	+	Этимологические справки к

рекомендациями для учителя Производитель: Дрофа Страна: Россия				некоторым словам
Комплект инструментов классных Производитель: Эдустронг Страна: Россия	<u>Математика,</u> <u>технология</u>	ежедневно	+	Для измерения длины отрезков и перенесения размеров
Метр демонстрационный Производитель: Эдустрон Страна: Россия	<u>Математика,</u> <u>технология</u>	ежедневно	+	Для измерения длины отрезков и перенесения размеров
Модульная система экспериментов Prolog для начальной школы (базов. 5 датчиков): модуль Температура; модуль Освещенность модуль Звук; модуль Питания; модуль Относительная влажность модуль Атмосферное давление модуль Сопряжения; комплект кабелей кейс Производитель: SCIENTIFIC EDUCATIONAL SYSTEMS, LTD Страна: Израиль. В комплект поставки входят: Инструктивно- учебные материалы для обучающихся начальной ступени обучения по проведению лабораторных работ с использованием модульной системы экспериментов Производитель: БизнесМеридиан Страна: Россия	<u>Окр. мир</u> Твёрдые тела, жидкости и газы	Урок 42	+	Показать необходимость практических экспериментов при изучении предметов естественнонауч ного цикла
Микроскоп цифровой (максимальное увеличение - 100 кр., USB) KENA T- 1050 kena Производитель: Ken-A- Vision Mfg. Co. Inc Страна: США В комплект поставки входят: Инструктивно-методические материалы для педагога начальной ступени обучения с рекомендациями по использованию микроскопа цифрового Производитель: БизнесМеридиан Страна: Россия	<u>Окр. мир</u> Твёрдые тела, жидкости и газы	Урок 42	+	Проводить наблюдения, но и получать фото- и видеоизображен ия исследований.
Набор геометрических тел раздаточный (7 деталей) Производитель: Престиж-игрушка Страна: Россия	<u>Математика</u> Форма	02.09.2017	+	Использовать при изучении основ геометрии на уроках математики в начальной школе.
Коробка для изучения насекомых с лупой Производитель: Природоведение и школа Страна: Россия	<u>Окр.мир</u> Растения и животные	Урок 43	+	Изучать внешнее строение различных членистоногих: насекомых, пауков, многоножек.

## График использования учебно-лабораторного и компьютерного оборудования

**на 2017-2018 уч. г.**  
**учителем начальных классов**  
**Феклиной Ирины Александровны**

**(1 «В» класс; каб. № 105)**

Перечень оборудования	Урок Дата	Тема	Цель использования оборудования
Еbeam интерактивная приставка, Интерактивная доска Triumph Board 78” Dual Touch Производитель: Triumph Board Страна: Чехия	<u>Обучение письму</u> I цикл II цикл  <u>Русский язык</u> III цикл  <u>Обучение чтению</u> I цикл II цикл	4, 24, 32 57, 70, 74, 88, 94, 101, 102, 103  11, 12, 31, 49  4, 6, 9, 30 46, 57, 61, 78, 83, 90	Для оптимизации процесса обучения, создании содержательных и наглядных заданий, развивающих познавательную активность учащихся, структурировании урока, улучшении темпа и течения занятия
Проектор мультимедийный с креплением и кабелем ACER X110P.Производитель:Acer Страна: Тайланд  Ноутбук педагога FUJITSU	<u>Литературное чтение</u> III цикл  <u>Математика</u> I цикл  II цикл III цикл  <u>Окр. мир</u> I цикл II цикл III цикл  <u>Технология</u> I цикл II цикл III цикл  <u>ИЗО</u> I цикл II цикл III цикл	8, 10, 11, 15, 25  4, 7, 17, 21, 31, 37  59, 73, 94, 103 107, 115, 123  2, 6, 7, 21 26,27, 35 45, 48, 56, 61  4, 5, 10 12, 15, 17 27, 29, 31  2, 6, 9 16, 17 26,31	Для оптимизации процесса обучения, создании содержательных и наглядных заданий, развивающих познавательную активность учащихся, структурировании урока, улучшении темпа и течения занятия
"Русский язык". 1-2 классы Картинный словарь с			Этимологические справки к

методическими рекомендациями для учителя Производитель: Дрофа Страна: Россия	<u>Русский язык</u> III цикл	7, 16, 17, 27, 38	некоторым словам
Коробка для изучения насекомых с лупой Производитель: Природоведение и школа Страна: Россия	<u>Окр.мир</u> I цикл	14, 15, 16, 17	Изучать внешнее строение различных членистоногих: насекомых, пауков, многоножек

## График использования учебно-лабораторного и компьютерного оборудования

на 2017-2018 уч. г.

учителем начальных классов

Петруниной Галины Тимофеевны

(2 А класс, каб. 221)

Перечень оборудования	Урок	Дата	Используемое оборудование	Цель оборудования
Интерактивная доска SMART Board 480 Производитель: Smart Technologies Inc. Страна: Китай	математика русский язык окружающий мир литературное чтение	ежедневно	+	- наглядность, - увеличение количества иллюстративного материала, - повышения мотивации, интереса к уроку, - помощь в проверке знаний одновременно у всех уч-ся, - повышение активности уч-ся на уроке за счёт возможности самостоятельно управлять объектами на доске, - обеспечение грамотой обратной связи «ученик-учитель».
Проектор мультимедийный с креплением и кабелем Acer S5201 Производитель: Acer Страна: Тайланд	математика русский язык окружающий мир литературное чтение	ежедневно	+	- проецирование изображения на экран.
Программно-	<b>русский язык</b>	в	+	- организация

<p>методический комплекс "Академия младшего школьника: 1-4 класс" (DVD-box, многопользовательская версия для образовательного учреждения). Производитель: Новый Диск Страна: Россия</p>	<p>Уроки: 4 – 8, 12 – 17. 21 – 25, 34 – 40, 51 – 54, 72 – 79.</p> <p><b>Математика</b> Уроки: 5 – 10, 19 – 31, 43, 46, 65 – 72, 102 – 109. внеурочная деятельность «Умники и умницы», «Инфознайка»</p>	<p>соответствии с календарно-тематическим планированием в соответствии с календарно-тематическим планированием</p>		<p>совместной творческо–эвристической деятельности детей, ориентированной на коллективное решение общей задачи при работе, - открытие новых форм и методов организации учебной деятельности, возможности для развития логического мышления, - включает в себя обширный набор интерактивных дидактических игр для закрепления знаний и навыков по основным учебным предметам с 1 по 4 классы, - повышению интереса к предмету, - развитию навыков работы с интересной и современной техникой, компьютерными программами.</p>
<p>Программно-методический комплекс "Учимся изучать историю: работа с датами, картами, первоисточниками" (DVD-box, многопользовательская версия). Производитель: Новый Диск Страна: Россия</p>	<p>внеурочная деятельность «Умники и умницы»</p>	<p>в соответствии с календарно-тематическим планированием</p>	<p>+</p>	<p>- обучение навыкам и умениям познавательной деятельности, используемым при изучении предмета. - повышению интереса к предмету, - развитию навыков работы с интересной и современной техникой, компьютерными программами.</p>
<p>Программно-методический комплекс "Мир музыки" (DVD-box, многопользовательская версия для образовательных учреждений) Производитель: Новый</p>	<p>внеурочная деятельность «Мой мир» «Палитра звонких голосов»</p>	<p>в соответствии с календарно-тематическим планированием</p>	<p>+</p>	<p>-формирование музыкальной культуры обучающихся, - понимание ими широких связей музыки с окружающей их жизнью.</p>

Диск Страна: Россия				
Комплект инструментов классных Производитель: Эдустронг Страна: Россия	математика русский язык	ежедневно	+	- построение геометрических фигур, схем, таблиц, - выделения членов предложения, орфограмм.
Компьютер ASUS  Методическое пособие для педагога начальной ступени обучения по использованию интерактивного оборудования и интернет - ресурсов в образовательном процессе. 1-4 класс» Производитель: Бизнес Меридиан Страна: Россия	математика русский язык окружающий мир литературное чтение изобразительное искусство технология внеурочная деятельность «Умники и умницы», «Инфознайка»,	ежедневно	+	-управление всевозможным устройствами, -набор текста или просмотр учебных фильмов, - хранение информации, - навигация в Интернете.
Микроскоп цифровой (максимальное увеличение - 100 кр., USB) KENA T-1050 kena Производитель: Ken-A-Vision Mfg. Co. Inc Страна: США В комплект поставки входят: Инструктивно-методические материалы для педагога начальной ступени обучения с рекомендациями по использованию микроскопа цифрового Производитель: Бизнес Меридиан Страна: Россия	<b>окружающий мир</b> Уроки: 2, 6.	I триместр	+	-увеличение любых объектов, - изучение внешнего строения любых предметов - повышению интереса к предмету, - развитию навыков работы с интересной и современной техникой, компьютерными программами, -формированию опыта исследовательской работы, информационного поиска, - презентации результатов исследования, - применение информационных технологий для обработки результатов естественнонаучного эксперимента
Часы	<b>математика</b>		+	- демонстрационный

демонстрационные Производитель: Природоведение и школа Страна: Россия	Уроки: 97, 98	III триместр		материал.
Часовой циферблат раздаточный Производитель: Эдустронг Страна: Россия	<b>математика</b> Уроки: 97, 98, 99, 100.	III триместр	+	- демонстрационный и раздаточный материал.
"Русский язык". 1-2 классы. Картинный Словарь Производитель: Дрофа Страна: Россия	<b>русский язык</b> Изучение новых словарных слов.	в соответствии с календарно- тематическим планирова- нием	+	- демонстрационный и раздаточный материал.
Компас школьный Производитель: Природоведение и школа Страна: Россия	<b>окружающий мир</b> Уроки: 23 - 26	II триместр	+	- демонстрационный и раздаточный материал.
Документ-камера Ken- a-vision 7880 Auto Focus Vision Viewer Производитель: Ken-A- Vision Mfg. Co. Inc Страна: США	математика русский язык окружающий мир литературное чтение изобразительное искусство технология внеурочная	в соответствии с графиком работы	+	- повышению интереса к предмету, - развитию навыков работы с интересной и современной технологией, компьютерными программами, - формированию опыта исследовательской работы, информационного поиска, - презентации результатов исследования, - применение информационных технологий для обработки результатов естественнонаучного эксперимента

**График использования учебно-лабораторного и компьютерного оборудования  
на 2017-2018 уч. г.**

**учителем начальных классов  
Подлипновой Еленой Викторовной**

**(2 «Б» класс; каб. №216)**

<b>Перечень оборудования</b>	<b>Урок</b>	<b>Дата</b>	<b>Используе мое</b>	<b>Цель использовани</b>
------------------------------	-------------	-------------	--------------------------	------------------------------

			<b>оборудова ние</b>	<b>я оборудования</b>
Интерактивная доска SMART Board 480 Производитель: Smart Technologies Inc. Страна: Китай	<u>Русский язык</u> <u>Математика</u> <u>Литературное чтение</u> <u>Окр. мир</u> <u>Технология</u> <u>ИЗО</u>	ежедневно	+	Для оптимизации процесса обучения, создании содержательных и наглядных заданий, развивающих познавательную активность учащихся, структурировании урока, улучшении темпа и течения занятия.
Проектор мультимедийный с креплением и кабелем Acer S5201 Производитель: Acer Страна: Тайланд	<u>Русский язык</u> <u>Математика</u> <u>Литературное чтение</u> <u>Окр. мир</u> <u>Технология</u> <u>ИЗО</u>	ежедневно	+	Для оптимизации процесса обучения, создании содержательных и наглядных заданий, развивающих познавательную активность учащихся, структурировании урока, улучшении темпа и течения занятия.
Многофункциональное устройство МФУ Canon MF 8230 Cn Производитель: Canon Страна: Китай	<u>Русский язык</u> <u>Математика</u> <u>Литературное чтение</u> <u>Окр. мир</u> <u>Технология</u> <u>ИЗО</u>	ежедневно	+	Печать цифровой информации на бумагу
Программно-методический комплекс "Фантазеры. МУЛЬТИтворчество" (DVD-box, многопользовательская версия для образовательных учреждений)	<u>ИЗО</u>	По планированию	+	организовать совместную творческо-эвристическую деятельность детей, ориентированную на коллективное решение общей задачи при работе за одним компьютером.
Программно-методический комплекс "Академия младшего школьника: 1-4 класс" (DVD-box,	<u>Математика</u> Устный счёт <u>Русский</u>	Ежедневно	+	Дидактические игры для закрепления знаний

<p>многопользовательская версия для образовательного учреждения).          Производитель: Новый Диск Страна: Россия</p>	<p><b><u>язык</u></b>          Букварный период          Звуки и буквы  <b><u>Окр. Мир</u></b>          Родная страна          Город и село          Строение тела человека          Путешествие по Москве</p>	<p>Урок 1          Урок 2            Урок 35            Урок 61</p>		<p>и навыков по основным учебным предметам</p>
<p>Программно-методический комплекс "Учимся изучать историю: работа с датами, картами, первоисточниками" (DVD-box, многопользовательская версия).          Производитель:Новый ДискСтрана: Россия</p>	<p><b><u>Окр. мир</u></b></p>	<p>По планированию</p>	<p>+</p>	<p>Развитие познавательных способностей учащихся.</p>
<p>"Русский язык". 1-2 классы.          Картинный словарь с методическими рекомендациями для учителя          Производитель:ДрофаСтрана: Россия</p>	<p><b><u>Русский язык</u></b></p>	<p>ежедневно</p>	<p>+</p>	<p>Этимологические справки к некоторым словам</p>
<p>Комплект инструментов классных          Производитель:ЭдустронгСтрана: Россия</p>	<p><b><u>Математика, технология</u></b></p>	<p>ежедневно</p>	<p>+</p>	<p>Для измерения длины отрезков и перенесения размеров</p>
<p>Метр демонстрационный          Производитель:Эдустрон Страна: Россия</p>	<p><b><u>Математика, технология</u></b></p>	<p>ежедневно</p>	<p>+</p>	<p>Для измерения длины отрезков и перенесения размеров</p>
<p>Модульная система экспериментов Prolog для начальной школы (базов. 5 датчиков): модуль Температура; модуль Освещенность модуль Звук; модуль Питания; модуль Относительная влажность модуль Атмосферное давление модуль Сопряжения; комплект кабелей кейс          Производитель: SCIENTIFIC EDUCATIONAL SYSTEMS, LTD          Страна: Израиль. В комплект поставки входят: Инструктивно-учебные материалы для обучающихся начальной ступени обучения по проведению лабораторных работ с использованием модульной системы экспериментов          Производитель: БизнесМеридиан Страна: Россия</p>	<p><b><u>Окр. мир</u></b></p>	<p>По планированию</p>	<p>+</p>	<p>Показать необходимость практических экспериментов при изучении предметов естественнонаучного цикла</p>
<p>Микроскоп цифровой (максимальное увеличение - 100 кр., USB) KENA T-1050 kena          Производитель: Ken-A-Vision Mfg. Co. Inc Страна: США В комплект поставки входят:          Инструктивно-методические материалы для педагога начальной ступени обучения с рекомендациями</p>	<p><b><u>Окр. мир</u></b></p>	<p>По планированию</p>	<p>+</p>	<p>Проводить наблюдения, но и получать фото- и видеоизображения исследований.</p>

по использованию микроскопа цифрового Производитель: БизнесМеридиан Страна: Россия				
Набор геометрических тел раздаточный (7 деталей) Производитель: Престиж-игрушка Страна: Россия	<u>Математика</u> Форма	По планированию	+	Использовать при изучении основ геометрии на уроках математики в начальной школе.
Коробка для изучения насекомых с лупой Производитель: Природоведение и школа Страна: Россия	<u>Окр.мир</u> Растения и животные	По планированию	+	Изучать внешнее строение различных членистоногих: насекомых, пауков, многоножек.

**График использования учебно-лабораторного и компьютерного оборудования  
на 2017-2018 уч.г.  
учителем начальных классов  
Баевой Н. В.  
(2-В класс; каб.№222)**

<b>Наличие оборудования</b>	<b>Урок/Тема</b>	<b>Дата</b>	<b>Используемое оборудование</b>	<b>Цель использования оборудования</b>
<b>МФУ - XEROX WORKCENTRE 3119</b>	<u>Все предметы</u>	ежедневно	+	Вывод цифровой информации на бумагу
<b>Набор геометрических тел. 7 деталей</b>	<u>Математика</u>	-	-	Ознакомление с началом геометрии, оказание помощи при освоении пространства во время конструирования.
<b>Коробка для изучения насекомых с лупой</b>	<u>Окружающий мир</u> Какие бывают животные. Невидимые нити	Урок 15 27.10.17	+	Изучение внешнего строения различных членистоногих: насекомых, пауков, многоножек.
<b>Проектор мультимедийный ViewSonic с креплением</b>	<u>Технология</u> <u>Изобразительное искусство</u>	Четверг Пятница	+	Проецирование изображения на экран.
<b>Ноутбук педагога FUJITSU</b>	На любом уроке совместно с проектором и интерактивной доской	Ежедневно	+	Управление всевозможными устройствами. Набор текста или просмотр фильмов, хранение информации, её пересылка по каналам связи, навигация в

				Интернете
Еbeam интерактивная приставка, Интерактивная доска Triumph Board 78" Dual Touch	<u>Математика</u> Устный счёт  <u>Окружающий мир</u> (презентации на каждом уроке)	Ежедневно	+	Наглядность, увеличение количества иллюстративного материала: картинки из интернета, текстовые файлы, крупномасштабные таблицы, географические карты. Быстрота восприятия информации. Участие в групповых обсуждениях. Повышение мотивации, интереса к уроку. Возможность совместной работы. Помощь в проверке знаний одновременно у большого количества уч-ся. Обеспечение грамотой обратной связи «ученик – учитель». Повышение активности учащихся на уроке за счет возможности самостоятельно управлять объектами на доске.
Программно- методический комплекс "Фантазеры. МУЛЬТИтворчеств о" (DVD-бокс, многопользователь ская версия для образовательных учреждений)	<u>Изо</u>	Пятница	+	Организация совместной творческо-эвристической деятельности детей, ориентированной на коллективное решение общей задачи при работе за одним компьютером; открытие новых форм и методов организации учебной деятельности, возможности для развития познавательных способностей, гибкости и креативности мышления, формирования коммуникативных навыков и других социально важных качеств личности ребёнка.
Программно- методический комплекс "Академия младшего	<u>Математика</u> Устный счёт	Ежедневно	+	Закрепление полученных на традиционных уроках знаний, умений, навыков в практической

школьника: 1-4 класс" (DVD-бокс, многопользовательская версия для образовательного учреждения).				деятельности – компьютерной игре.
<b>Программно-методический комплекс "Учимся изучать историю: работа с датами, картами, первоисточниками"</b>	<b><u>Окружающий мир</u></b>	-	-	Изучение истории: работа с датами, картами, первоисточниками
<b>Модульная система экспериментов Prolog</b> для начальной школы: модуль Температура; модуль Освещенность модуль Звук; модуль Питания; модуль Относительная влажность модуль Атмосферное давление модуль Сопряжения; комплект	<b><u>Окружающий мир</u></b> Что такое погода  Про воздух  Про воду	Урок 7 22.09.17  Урок 12 16.10.17  Урок 13 20.10.17	+	Проведение учебных экспериментов Коллекция измерительных приборов.
<b>Микроскоп цифровой</b>	<b><u>Окружающий мир</u></b> Невидимые нити	Урок 15 27.10.17	+	Наблюдение за неживой и живой природой: признаки различных объектов природы (цвет, форма, сравнительные размеры) Разнообразие веществ в окружающем мире. Почва, ее значение для живой природы, хозяйства человека; состав.
<b>Электронные приложения к УМК «Школа России»</b>	<b><u>Математика</u></b> <b><u>Русский язык</u></b> <b><u>Окружающий мир</u></b> <b><u>Литературное чтение</u></b>	Ежедневно	+	Электронное приложение (ЭП) является интерактивным мультимедийным компонентом УМК «Школа России». ЭП может использоваться для совместной с учителем работы учащихся в классе, и для самостоятельной работы учащихся дома. В ЭП

				<p>включено более 600 мультимедиа ресурсов различных типов, расширяющих информационно-образовательное пространство УМК: фотографии; анимации; видеофрагменты; интерактивные игры; тесты. ЭП состоит из уроков, соответствующих темам учебника. Все уроки сгруппированы по разделам. Каждый урок состоит из трёх экранов: информационного, содержащего объяснение материала параграфа и двух экранов с упражнениями для закрепления пройденного материала. Отдельный раздел приложения включает итоговые тесты, позволяющие проверить знания учащихся, полученные в течение года.</p>
--	--	--	--	--

**График использования учебно-лабораторного и компьютерного оборудования**

**на 2017-2018 уч. г.**

**учителем начальных классов**

**Сергеевой Еленой Григорьевной**

**(3А класс; каб.№217)**

Перечень оборудования	Предмет	Урок (№ урока □)	Использ зуемое обору- дование	Цель использования оборудования

<p><b>Комплект настольных игр:</b> <b>1."Орфографический этюд" (лото);</b></p>		<p>4, 5, 25, 26, 27 <i>(на уроках повторения )</i></p>		<p>Отработка навыков подбора проверочных слов. Смыслоразличительная роль гласных. Пополнение словарного запаса.</p>
<p><b>2."Орфографический фоторобот" (лото);</b></p>		<p>4, 5, 10, 11, 12 <i>(на уроках повторения )</i></p>		<p>Отработка навыков подбора проверочных слов. Пополнение словарного запаса. Обогащение и активизация словаря.</p>
<p><b>3."Каждому слову - свое место";</b></p>	<p><b>Русский язык</b></p>	<p><i>(на уроках: -изучения новых словарных слов; - повторения).</i></p>	<p>+</p>	<p>Отработка навыков подбора проверочных слов. Смыслоразличительная роль гласных. Пополнение словарного запаса. Развитие памяти.</p>
<p><b>4. "Товарищ Мягкий знак"</b></p>		<p>43, 44, 46, 62, 65 <i>(на уроках повторения )</i></p>		<p>Отработка навыков правописания мягкого знака в существительных. Развитие орфографической зоркости. Обогащение словаря.</p>
<p><b>5. «Чудеса во множественном числе»</b></p>		<p>66, 67, 68 <i>(на уроках повторения )</i></p>		<p>Ознакомление с формами единственного и множественного чисел имен существительных; определение несклоняемых существительных. Обогащение и активизация словаря.</p>

6. «Привидения в...»(непроизносимые согласные)		17, 18, 19, 20, 21, 23 <i>(на уроках повторения )</i>		Отработка навыков правописания произ- носимых согласных, подбора проверочных слов. Развитие орфогра-фической зоркости. По-полнение словарного за- паса.
Набор геометрических тел.  <i>7 деталей</i>	<b>Математика</b>	11,12	+	Ознакомление с нача- лом геометрии, оказание помощи при освоении пространства во время конструирования.
Часовой циферблат  раздаточный Производитель: Эдустронг Страна: Россия	<b>Математика</b>	49, 50, 51, 52	+	Формирование и закрепление представ- ления о единицах време- ни; для развития объем-но- пространственного воображения.
Конструктор «Тико»,  Производитель: РАНТИС Страна: Россия	<b>Технология</b>	4, 10, 13, 21, 24 <i>(по мере необходи- мости во внеурочной деятельно- сти)</i>	+	Для развития объемно- пространственного воображения; мелкой моторики; творческих способностей
Конструктор "Пифагор" Производитель: РАНТИС Страна: Россия	<b>Технология</b>	4, 10, 13, 21, 24 <i>(по мере необходи- мости во внеурочной деятельно-</i>	+	Для развития объемно- пространственного воображения; мелкой моторики; творческих способностей

		<i>сти)</i>		
<b>Конструктор для уроков труда</b> Производитель: <b>Региональная фабрика игрушек Страна: Россия</b>	<b>Технология</b>	4, 10, 13, 21, 24 <i>(по мере необходимости во внеурочной деятельности)</i>	+	Для развития объемно-пространственного воображения; мелкой моторики; творческих способностей
<b>Проектор</b> <b>Евеат интерактивная приставка,</b> <b>аудиторная доска</b> <b>Ноутбук педагога LENOVO E531</b>	<b>Русский язык</b>	5, 7, 9, 11, 14, 18, 31, 38, 39, 44, 48, 51, 58, 66, 68, 72, 75, 80, 86, 92, 96, 99, 115, 118, 125.	+	Способствует активизация познавательной деятельности учащихся.  Развивает мотивацию к обучению; информационное мышления школьников.  Формирует информационно-коммуникативные компетенции.
	<b>Литературное чтение</b>	2, 4, 15, 16, 18, 20, 28, 33, 40, 42, 52, 55, 63, 66, 73, 81, 89, 95, 103	+	Повышает уровень комфортности обучения.  Снижает дидактические затруднения учащихся.
	<b>Математика</b>	7, 12, 14, 18, 22, 27, 32, 41, 49, 50, 54, 55, 57, 63, 71, 90, 97, 102, 106, 116, 117, 120, 121	+	Повышает активность и инициативность на уроке и во внеурочной деятельности.

	<b>Окружающий мир</b>	3, 4, 5, 9, 12, 18, 22, 23, 25, 26, 27, 29, 34, 35, 37, 40, 50	+	
	<b>Изобразительное искусство</b>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 14, 18, 21, 25, 30	+	
	<b>Технология</b>	5, 10, 16, 18, 23, 28	+	

- № урока в Тематическом планировании.

# График использования учебно-лабораторного и компьютерного оборудования

на 2017-2018 уч.г.

учителем начальных классов

Буравовой Е. Ю. (3-Б класс; каб.№104)

Наличие оборудования	Урок/Тема	Дата	Используемое оборудование	Цель использования оборудования
Документ-камера Ken-a-vision 7880 Auto Focus Vision Viewer	<u>Математика</u> Работа в печатных тетрадах <u>Русский язык</u> Словарная работа	ПН ВТ СР ЧТ	+	Способствует максимальной реализации одного из основополагающих принципов обучения-наглядности.
Проектор мультимедийный Acer S5201 с креплением	На любом уроке совместно с ноутбуком и интерактивной доской	Ежедневно	+	Проецирование изображения на экран.
Ноутбук педагога Think Pad	На любом уроке совместно с проектором и интерактивной доской <u>Технология</u> Компьютер – помощник человека	Ежедневно	+	Управление всевозможными устройствами. Набор текста или просмотр фильмов, хранение информации, её пересылка по каналам связи, навигация в Интернете
Интерактивная доска SMART Board 480	<u>Математика</u> Устный счёт, составление схем к задачам <u>Окружающий мир</u> (презентации) <u>Русский язык</u> Словарная работа, выполнение заданий разного	Ежедневно	+	Наглядность, увеличение количества иллюстративного материала: картинки из интернета, текстовые файлы, крупномасштабные таблицы, географические карты. Быстрота восприятия информации.

	<p>вида <b><u>Литературное чтение</u></b> Викторины, кроссворды</p> <p><b><u>Внеурочная деятельность</u></b> (игры, схемы, презентации к классному часу)</p>	ПТ		<p>Участие в групповых обсуждениях. Повышение мотивации, интереса к уроку. Возможность совместной работы. Помощь в проверке знаний одновременно у большого количества уч-ся. Обеспечение грамотой обратной связи «ученик – учитель». Повышение активности учащихся на уроке за счет возможности самостоятельно управлять объектами на доске.</p>
<p><b>Программно-методический комплекс</b> "Фантазеры. МУЛЬТИтворчество" (DVD-бокс, многопользовательская версия для образовательных учреждений)</p>	<p><b><u>Технология</u></b> (презентации)</p>	ЧТ	+	<p>Организация совместной творческо-эвристической деятельности детей, ориентированной на коллективное решение общей задачи при работе за одним компьютером; открытие новых форм и методов организации учебной деятельности, возможности для развития познавательных способностей, гибкости и креативности мышления, формирования коммуникативных навыков и других социально важных</p>

				качеств личности ребёнка.
<b>Программно-методический комплекс</b> "Академия младшего школьника: 1-4 класс" (DVD-бокс, многопользовательская версия для образовательного учреждения).	<b><u>Внеурочная деятельность</u></b> <b><u>«Инфознайка»</u></b> (игры)	Понедельник	+	Закрепление полученных на традиционных уроках знаний, умений, навыков в практической деятельности – компьютерной игре.
<b>Программно-методический комплекс</b> "Учимся изучать историю: работа с датами, картами, первоисточниками"	<b><u>Внеурочная деятельность</u></b> <b><u>«Мой мир»</u></b> (презентации)	ПТ	+	Изучение истории: работа с датами, картами, первоисточниками
<b>Модульная система экспериментов Prolog</b> для начальной школы: модуль Температура; модуль Освещенность; модуль Звук; модуль Питания; модуль Относительная влажность; модуль Атмосферное давление; модуль Сопряжения; комплект	<b><u>Внеурочная деятельность</u></b> <b><u>«Конструктор»</u></b>	1 раз в цикл	+	Проведение учебных экспериментов
<b>Микроскоп цифровой</b>	<b><u>Окружающий мир</u></b> (практическая работа)	<b>Среда</b>	+	Наблюдение за неживой и живой природой: признаки различных объектов природы (цвет, форма, сравнительные размеры)

				Разнообразие веществ в окружающем мире. Почва, ее значение для живой природы, хозяйства человека; состав.
--	--	--	--	---

**График использования учебно-лабораторного и компьютерного оборудования  
на 2017-2018 уч. г.  
учителем начальных классов Седых Верой Николаевной  
(3 В класс; каб. №212)**

Перечень оборудования	Урок	Дата	Используемое оборудование	Цель оборудования
Интерактивная доска SMART Board 480 Производитель: Smart Technologies Inc. Страна: Китай	математика русский язык окружающий мир литературное чтение изобразительное искусство технология внеурочная деятельность: «Маленькая страна», «Умники и умницы», «Читалочка» школа дошкольника	ежедневно	+	- наглядность, - увеличение количества иллюстративного материала, - повышения мотивации, интереса к уроку, - помощь в проверке знаний одновременно у всех уч-ся, - повышение активности уч-ся на уроке за счёт возможности самостоятельно управлять объектами на доске, - обеспечение грамотой обратной связи «ученик-учитель».
Проектор мультимедийный с креплением и кабелем Acer S5201 Производитель: Acer Страна: Тайланд	математика русский язык окружающий мир литературное чтение изобразительное искусство	ежедневно	+	- проецирование изображения на экран.

	технология внеурочная деятельность: «Маленькая страна», «Умники и умницы», «Читалочка» школа дошкольника			
Многофункциональное устройство МФУ Canon Pixma MP280 (4498B009) USB Производитель: Canon Страна: Китай	математика русский язык окружающий мир литературное чтение изобразительное искусство технология внеурочная деятельность: «Маленькая страна», «Умники и умницы», «Читалочка» школа дошкольника	по необходимос- ти	+	принтер сканер копир
Программно- методический комплекс "Академия младшего школьника: 1-4 класс" (DVD-box, многопользовательская версия для образовательного учреждения). Производитель: Новый Диск Страна: Россия	математика русский язык окружающий мир литературное чтение изобразительное искусство технология внеурочная деятельность: «Маленькая страна», «Умники и умницы», «Читалочка» школа дошкольника	в соответствии с календарно- тематическим планирова- нием	+	- организация совместной творческо– эвристической деятельности детей, ориентированной на коллективное решение общей задачи при работе, - открытие новых форм и методов организации учебной деятельности, возможности для развития логического мышления, - включает в себя обширный набор интерактивных дидактических игр для закрепления знаний и навыков по основным учебным предметам с 1 по 4 классы, - повышению интереса к предмету, - развитию навыков работы с интересной и современной техникой, компьютерными

				программами.
Программно-методический комплекс "Учимся изучать историю: работа с датами, картами, первоисточниками" (DVD-box, многопользовательская версия). Производитель: Новый Диск Страна: Россия	внеурочная деятельность «Умники и умницы»	в соответствии с календарно-тематическим планированием	+	- обучение навыкам и умениям познавательной деятельности, используемым при изучении предмета. - повышению интереса к предмету, - развитию навыков работы с интересной и современной техникой, компьютерными программами.
Программно-методический комплекс "Мир музыки" (DVD-box, многопользовательская версия для образовательных учреждений) Производитель: Новый Диск Страна: Россия	внеурочная деятельность «Маленькая страна»	в соответствии с календарно-тематическим планированием	+	- формирование музыкальной культуры обучающихся, - понимание ими широких связей музыки с окружающей их жизнью.
Азбука подвижная (ламинированная, с магнитным креплением) Производитель: Эдустронг Страна: Россия	русский язык математика школа дошкольника	в соответствии с календарно-тематическим планированием	+	- изучение русского языка, - решение примеров на сложение и вычитание.
Касса слогов демонстрационная (ламинированная, с магнитным креплением) Производитель: Эдустронг Страна: Россия	школа дошкольника	еженедельно	+	- изучение звукового анализа слов.
Модель-аппликация "Набор звуковых схем" Производитель: Эдустронг Страна: Россия	русский язык школа дошкольника	в соответствии с календарно-тематическим планированием	+	- изучение звукового анализа слов.
Набор цифр, букв, знаков с магнитным креплением (ламинированный) Производитель: Эдустронг Страна: Россия	русский язык школа дошкольника.	в соответствии с календарно-тематическим планированием	+	- иллюстративный материал по математике и русскому языку.
Комплект инструментов классных Производитель: Эдустронг Страна: Россия	математика русский язык	ежедневно	+	- построение геометрических фигур, схем, таблиц, - выделения членов предложения,

				орфограмм.
"Магнитная математика". Комплект. Наглядные пособия для начальной школы. Производитель: Образование Страна: Россия	Математика	по необходимости	+	- раздаточный счётный материал.
Комплект настольных игр № 2: 1."Орфографический этюд" (лото); 2."Орфографический фоторобот" (лото); 3."Каждому слову - свое место": 4. "Товарищ Мягкий знак"	внеурочная деятельность «Маленькая страна», «Умники и умницы», «Читалочка»  перемены	в соответствии с календарно-тематическим планированием  ежедневно	+	- отработка навыков подбора проверочных слов, - развитие памяти, - обогащение и активизация словаря, - развитие орфографической зоркости.
Конструктор для уроков труда Производитель: Региональная фабрика игрушек Страна: Россия	Технология  перемены	в соответствии с календарно-тематическим планированием  ежедневно	+	-занятие уч-ся активной творческой деятельностью, - развитие у уч-ся мелкой моторики, - активизация левого и правого полушарий головного мозга.
Ноутбук педагога Notebook iRU Patriot 501 Производитель: iRU Страна: Россия. Методическое пособие для педагога начальной ступени обучения по использованию интерактивного оборудования и интернет - ресурсов в образовательном процессе. 1-4 класс» Производитель: Бизнес Меридиан Страна: Россия	математика русский язык окружающий мир литературное чтение изобразительное искусство технология внеурочная деятельность: «Маленькая страна», «Умники и умницы», «Читалочка» школа дошкольника	ежедневно	+	-управление всевозможным устройствами, -набор текста или просмотр учебных фильмов, - хранение информации, - навигация в Интернете.
Микроскоп цифровой (максимальное увеличение - 100 кр., USB) KENA T-1050 kena Производитель: Ken-A-Vision Mfg. Co. Inc Страна: США В комплект поставки входят: Инструктивно-методические материалы для педагога начальной ступени обучения с рекомендациями по	окружающий мир изобразительное искусство технология внеурочная деятельность «Умники и умницы»	в соответствии с календарно-тематическим планированием	+	-увеличение любых объектов, - изучение внешнего строения любых предметов - повышению интереса к предмету, - развитию навыков работы с интересной и современной техникой, компьютерными программами,

использованию микроскопа цифрового Производитель: Бизнес Меридиан Страна: Россия				-формированию опыта исследовательской работы, информационного поиска, - презентации результатов исследования, - применение информационных технологий для обработки результатов естественнонаучного эксперимента
Набор фигур Производитель: Региональная фабрика игрушек Страна: Россия	математика	в соответствии с календарно- тематическим планирова- нием	+	- демонстрационный геометрический материал.
Часы демонстрационные Производитель: Природоведение и школа Страна: Россия	математика	в соответствии с календарно- тематическим планирова- нием	+	- демонстрационный материал.
Часовой циферблат раздаточный Производитель: Эдустронг Страна: Россия	математика	в соответствии с календарно- тематическим планирова- нием	+	- демонстрационный и раздаточный материал.
Набор "Части целого на круге" (простые дроби) Производитель: Природоведение и школа Страна: Россия	математика	в соответствии с календарно- тематическим планирова- нием	+	- демонстрационный материал при изучении простых дробей.
Гербарий для начальной школы Производитель: Эдустронг Страна: Россия	окружающий мир внеурочная деятельность «Умники и умницы» школа дошкольника.	в соответствии с календарно- тематическим планирова- нием	+	- демонстрационный и раздаточный материал.
"Русский язык". 1-2 классы. Картинный Словарь Производитель: Дрофа Страна: Россия	русский язык	в соответствии с календарно- тематическим планирова- нием	+	- демонстрационный и раздаточный материал.
Конструктор "Арифметика" Производитель: РАНТИС	внеурочная деятельность «Умники и	в соответствии с календарно-	+	-занятие обучающихся активной творческой

Страна: Россия	умницы» перемены школа дошкольника.	тематическим планирова- нием		деятельностью, - развитие у обучающихся мелкой моторики, - активизация левого и правого полушарий головного мозга
Конструктор "Геометрия" Производитель: АНТИС Страна: Россия	внеурочная деятельность «Умники и умницы» перемены школа дошкольника.	в соответствии с календарно- тематическим планирова- нием	+	-занятие обучающихся активной творческой деятельностью, - развитие у уч-ся мелкой моторики, - активизация левого и правого полушарий головного мозга
Конструктор "Пифагор" Производитель: РАНТИС Страна: Россия	внеурочная деятельность «Умники и умницы» перемены школа дошкольника.	в соответствии с календарно- тематическим планирова- нием	+	-занятие уч-ся активной творческой деятельностью, - развитие у уч-ся мелкой моторики, - активизация левого и правого полушарий головного мозга
Компас школьный Производитель: Природоведение и школа Страна: Россия	окружающий мир	в соответствии с календарно- тематическим планирова- нием	+	- демонстрационный и раздаточный материал.
Коробка для изучения насекомых с лупой Производитель: Природоведение и школа Страна: Россия	окружающий мир внеурочная деятельность «Умники и умницы»	в соответствии с календарно- тематическим планирова- нием	+	- демонстрационный и раздаточный материал.
Модульная система экспериментов Prolog для начальной школы (базов. 5 датчиков): модуль Температура; модуль Освещенность модуль Звук; модуль Питания; модуль Относительная влажность модуль Атмосферное давление модуль Сопряжения; комплект кабелей кейс Производитель: SCIENTIFIC EDUCATIONAL SYSTEMS, LTD Страна:	окружающий мир  внеурочная деятельность «Умники и умницы»	в соответствии с календарно- тематическим планирова- нием	+	- демонстрационный материал, - повышению интереса к предмету, - развитию навыков работы с интересной и современной технологией, компьютерными программами, - формированию опыта исследовательской работы, информационного поиска,

<p>Израиль. В комплект поставки входят: Инструктивно-учебные материалы для обучающихся начальной ступени обучения по проведению лабораторных работ с использованием модульной системы экспериментов          Производитель: Бизнес Меридиан Страна: Россия</p>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- презентации результатов исследования,</li> <li>- применение информационных технологий для обработки результатов естественнонаучного эксперимента.</li> </ul>
<p>База для перемещения, подзарядки и хранения оборудования на 15 ноутбуков/нетбуков ТЗБ 15          Производитель: Бизнес Меридиан Страна: Россия</p>	<p>математика          русский язык          окружающий мир          литературное чтение          изобразительное искусство          технология          внеурочная деятельность:          «Маленькая страна»,          «Умники и умницы»,          «Читалочка»</p>	<p>в соответствии с графиком работы</p>	<p>+</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- хранение и подзарядка нетбуков</li> </ul>
<p>Нетбуки обучающихся Netbook iRU Intro 010          Производитель: iRU Страна: Россия.          В комплект поставки входит: Компактная гарнитура (наушник + микрофон) SNet</p>	<p>математика          русский язык          окружающий мир          литературное чтение          изобразительное искусство          технология          внеурочная деятельность:          «Маленькая страна»,          «Умники и умницы»,          «Читалочка»</p>	<p>в соответствии с графиком работы</p>	<p>+</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наглядность,</li> <li>- увеличение количества иллюстративного материала,</li> <li>- повышения мотивации, интереса к уроку,</li> <li>- помощь в проверке знаний одновременно у всех уч-ся,</li> <li>- повышение активности уч-ся на уроке за счёт возможности самостоятельно работать с нетбуком,</li> <li>- обеспечение грамотой обратной связи «ученик-учитель»,</li> <li>- организация совместной творческо-эвристической деятельности детей,</li> <li>- открытие новых форм и методов</li> </ul>

				<p>организации учебной деятельности, возможности для развития логического мышления,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышению интереса к предмету,</li> <li>- развитию навыков работы с интересной и современной техникой, компьютерными программами,</li> <li>- обширный набор интерактивных дидактических игр для закрепления знаний и навыков по основным учебным предметам с 1 по 4 классы</li> </ul>
<p>Документ-камера Ken-a-vision 7880 Auto Focus Vision Viewer          Производитель: Ken-A-Vision Mfg. Co. Inc          Страна: США</p>	<p>математика          русский язык          окружающий мир          литературное чтение          изобразительное искусство          технология          внеурочная деятельность:          «Маленькая страна»,          «Умники и умницы»,          «Читалочка»</p>	<p>в соответствии с графиком работы</p>	<p>+</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- повышению интереса к предмету,</li> <li>- развитию навыков работы с интересной и современной техникой, компьютерными программами,</li> <li>- формированию опыта исследовательской работы, информационного поиска,</li> <li>- презентации результатов исследования,</li> <li>- применение информационных технологий для обработки результатов естественнонаучного эксперимента</li> </ul>

**График использования учебно-лабораторного и компьютерного оборудования**

**на 2017-2018 уч. г.**

**учителем начальных классов**

**Скляровой Натальи Анатольевны**

**(4А класс; каб.№220)**

Перечень оборудования	Предмет	Урок (№ урока □)	Исполь- зуемое обору- дование	Цель использования оборудования
Комплект настольных игр: 1. "Орфографический этюд" (лото);	<b>Русский язык</b>	2, 3, 62  (на уроках повторения )	+	Отработка навыков подбора проверочных слов. Смыслоразличительная роль гласных. Пополнение словарного запаса.
2. "Орфографический фоторобот" (лото);		7, 8, 45  (на уроках повторения )		Отработка навыков подбора проверочных слов. Пополнение словарного запаса. Обогащение и активизация словаря.
3. "Каждому слову - свое место";		(на уроках: -изучения новых словарных слов; - повторения).		Отработка навыков подбора проверочных слов. Смыслоразличительная роль гласных. Пополнение словарного запаса. Развитие памяти.
4. "Товарищ Мягкий знак"		62, 63, 64  (на уроках повторения )		Отработка навыков правописания мягкого знака в существительных. Развитие орфографической зоркости. Обогащение словаря.

5. «Чудеса во множественном числе»		49,51 <i>(на уроках повторения)</i>		Ознакомление с формами единственного и множественного чисел имен существительных; определение несклоняемых существительных. Обогащение и активизация словаря.
6. «Привидения в...»(непроизносимые согласные)		9,10 <i>(на уроках повторения)</i>		Отработка навыков правописания непроизносимых согласных, подбора проверочных слов. Развитие орфографической зоркости. Дополнение словарного запаса.
Набор геометрических тел. <i>7 деталей</i>	<i>Математика</i>	8,31,85	+	Ознакомление с началом геометрии, оказание помощи при освоении пространства во время конструирования.
Часовой циферблат раздаточный Производитель: Эдустронг Страна: Россия	<i>Математика</i>	7, 45, 63	+	Формирование и закрепление представления о единицах времени; для развития объемно-пространственного воображения.
Конструктор «Тико», Производитель: РАНТИС Страна: Россия	<i>Технология</i>	2, 3, 4, 15, 33, 34 <i>(по мере необходимости во внеурочной деятельности)</i>	+	Для развития объемно-пространственного воображения; мелкой моторики; творческих способностей

		<i>сти)</i>		
<b>Конструктор "Пифагор"</b> <b>Производитель: РАНТИС</b> <b>Страна: Россия</b>	<b>Технология</b>	2, 3, 4, 15, 33, 34 <i>(по мере  необходи-  мости во  внеурочной  деятельно-  сти)</i>	+	Для развития объемно-пространственного воображения; мелкой моторики; творческих способностей
<b>Конструктор для уроков труда</b> <b>Производитель: Региональная фабрика игрушек</b> <b>Страна: Россия</b>	<b>Технология</b>	2, 3, 4, 15, 33, 34 <i>(по мере  необходи-  мости во  внеурочной  деятельно-  сти)</i>	+	Для развития объемно-пространственного воображения; мелкой моторики; творческих способностей
<b>Проектор</b>  <b>Евеат интерактивная приставка,</b>  <b>аудиторная доска</b>  <b>Ноутбук педагога LENOVO E531</b>	<b>Русский язык</b>	4, 6, 10, 12, 16, 28, 30, 40, 41, 51, 59, 63, 64, 70, 78, 79, 91, 104, 113	+	Способствует активизация познавательной деятельности учащихся.  Развивает мотивацию к обучению; Информа- ционное мышления школьников.
	<b>Литера- турное чтение</b>	3, 4, 5, 30, 32, 34, 35, 36, 39, 46, 48, 55, 63, 68, 78, 81, 89, 93	+	Формирует Информа- ционно-коммуникативные компетенции.  Повышает уровень ком- фортности обучения.
	<b>Математика</b>	2, 3, 11, 30, 34, 39, 43, 44, 46, 48, 50, 56, 64, 69, 76, 91, 124, 125,	+	Снижает дидактические затруднения учащихся.  Повышает активность и инициативность на уроке и

		134, 135		во внеурочной деятельности.
	<b>Окружающий мир</b>	3, 5, 9, 11, 13, 19, 25, 26, 34, 39, 40, 42, 45, 49	+	
	<b>Изобразительное искусство</b>	1, 2, 3, 6, 21, 22, 30, 32	+	
	<b>Технология</b>	5, 8, 26, 29, 30, 31, 32, 33	+	
□ - № урока в Тематическом планировании.				

**График использования учебно-лабораторного и компьютерного оборудования  
на 2017-2018 уч. г.  
учителем начальных классов  
Вагнер Ингой Владимировной  
(4Б класс; каб. №103)**

<b>Перечень оборудования</b>	<b>Урок</b>	<b>Дата</b>	<b>Используемое оборудование</b>	<b>Цель использования оборудования</b>
Комплект настольных игр № 2: <b>1. "Орфографический этюд" (лото);</b> (Безударные гласные в корне слова, проверяемые ударением).	<b>Русский язык</b> 1. Повторение орфографии. 2. Развитие умения писать слова с изученной орфограммой, графически объяснять выбор написания.		+	Отработка навыков подбора проверочных слов. Смыслоразличительная роль гласных. Пополнение словарного запаса. Развитие памяти. Обогащение и активизация словаря.

<p><b>2."Орфографический фоторобот" (лото);</b> Парные звонкие-глухие согласные.</p>	<p><b><u>Русский язык</u></b> 1. Повторение орфографии. 2. Развитие умения писать слова с изученными орфограммами.</p>		+	<p>Отработка навыков подбора проверочных слов. Пополнение словарного запаса. Развитие памяти. Обогащение и активизация словаря.</p>
<p><b>3."Каждому слову - свое место".</b> (Правописание словарных слов).</p>	<p><b><u>Русский язык</u></b> 1.Повторение орфографии. 2. Развитие орфографических умений, повторение.</p>		+	<p>Отработка навыков подбора проверочных слов. Смыслоразличительная роль гласных. Пополнение словарного запаса. Развитие памяти. Обогащение и активизация словаря.</p>
<p><b>4. "Товарищ Мягкий знак".</b></p>	<p><b><u>Русский язык</u></b> 1.Повторение орфографии. 2. Мягкий знак после шипящих на конце существительных женского рода. 3. Развитие умения писать слова с орфограммой «Буква Ь после шипящих на конце существительных».</p>		+	<p>Отработка навыков правописания мягкого знака в существительных: мягкий знак, обозначающий мягкость согласных; разделительный мягкий знак; мягкий знак после шипящих. Развитие орфографической зоркости. Обогащение словаря.</p>
<p><b>5. «Непроизносимые согласные».</b></p>	<p><b><u>Русский язык</u></b> 1.Повторение орфографии.</p>		+	<p>Отработка навыков подбора проверочных слов. Расширение словарного запаса.</p>
<p><b>6. «Чудеса во множественном числе».</b></p>	<p><b><u>Русский язык</u></b> 1. Постоянные и непостоянные признаки имен существительных.</p>		+	<p>Формы единственного и множественного чисел имен существительных. Несклоняемые существительные. Развитие орфографической зоркости. Обогащение и активизация словаря.</p>
<p><b>Коробка для изучения насекомых с лупой</b></p>	<p><b><u>Окружающий мир</u></b> 1. Рукотворная жизнь (объект живой природы)</p>		+	<p>Коробка предназначена для изучения внешнего строения различных членистоногих: насекомых, пауков, многоножек.</p>

<p><b>Проектор</b> мультимедийный <b>Optoma X305ST</b> с креплением <b>Wize</b></p>	<p><b>Окружающий мир</b> 1.Как устроен организм человека. 2.Как двигается человек. 3.Путешествие бутерброда. 4.Волшебная восьмерка.</p>		<p>+</p>	<p>Предназначен для проекции изображения с компьютера на большой экран</p>
<p><b>Ebeam</b> интерактивная приставка, <b>Интерактивная</b> доска <b>Triumph</b> <b>Board 78” Dual</b> <b>Touch</b></p>	<p>5.Окна в окружающий мир 6.Многогранный мир чувств. 7.Отчего мы бодем 8.На заре человечества 9.Покорение силы 10.Как человек использует свойства воды</p>		<p>+</p>	<p>Позволяет ученикам быстрее воспринимать информацию, принимать участие в групповых обсуждениях</p>
<p><b>Ноутбук</b></p>	<p>11.Приручение огня 12.Что такое общество 13.Первобытный мир. 14.Древний мир 15.Средние века. 16.Расы и народы 17.Мировое сообщество государств <b>Математика</b> 1.Разрядные слагаемые 2.Дроби 3.Сравнение дробей 4.Многочисленные числа 5.Миллисн. Миллиард. 6.Единицы массы 7.Единицы площади 8.Группировка множителей. 9.Уравнения. 10.Письменное деление многозначных чисел 11.Решение задач 12.Круговая диаграмма 13.Числовой луч <b>Русский язык</b> 1.Фонетический разбор 2.Отличие простого предложения от сложного 3.Прямая речь 4.Имя существительное 4-5.Падежи 6.Роль прилагательных. 7.Роль глаголов. 8.Спряжение глаголов 10.Разбор глагола по составу 11-14.Комплексное повторение</p>		<p>+</p>	

Набор геометрических тел (7 деталей)	<u>Математика</u> 1.Решение задач (з.6) 2.Письменное деление многозначных чисел (з.8) 3.Решение задач (з.6)		+	Наглядная демонстрация объёмных фигур.
--------------------------------------	--	--	---	--

**График использования учебно-лабораторного и компьютерного оборудования  
на 2017-2018 уч. г.  
учителем начальных классов  
Полозовой Ирины Валентиновны  
(4 В класс; каб.№210)**

Перечень оборудования	Урок	Дата	Используемое оборудование	Цель использования оборудования
Набор геометрических тел. 7 деталей	<u>Математика</u> Единицы длины Единицы измерения величин Единицы площади Площадь прямоугольного треугольника Приближённое вычисление площадей. Единицы объёма	29.11 30.11 04.12 05.12 06.12 07.12	+	Ознакомление с началом геометрии, оказание помощи при освоении пространства во время конструирования.
Коробка для изучения насекомых с лупой	<u>Окружающий мир</u> Рукотворная жизнь(объект живой природы)	13.11	+	Изучение внешнего строения различных членистоногих: насекомых, пауков, многоножек.
Проектор мультимедийный EPSON с креплением	<u>Окружающий мир</u> Как устроен организм человека Кожа – «пограничник» организма Как человек двигается Путешествие бутерброда Как удаляются ненужные вещества	01.09 04.09 11.09 15.09 18.09	+	Проецирование изображения на экран.

	Для чего и как мы дышим	22.09		
	Волшебная восьмёрка	25.09		
	Что такое кровь	29.09		
	Почему наш организм работает слаженно	02.10		
	Окна в окружающий мир	06.10		
	Как работает организм человека	16.10		
	Рукотворная жизнь	20.10		
	На службе у человека	23.10		
	Покорение силы	27.10		
	Как человек использует свойства воды	30.10		
	Как человек использует свойства воздуха	03.11		
	Горные породы и минералы	06.11		
	Металлы	10.11		
	Приручение огня	13.11		
	Как нам жить	17.11		
	Первобытный мир	16.03		
	Древний мир	23.03		
	Средние века	26.03		
	Новое время	30.03		
	Новейшее время	02.04		
	Короли, президенты и граждане	06.04		
	Расы и народы	23.04		
<b>Комплект инструментов классных</b>	<b><u>Математика</u></b> Единицы длины	29.11	+	Измерение длины отрезков и перенесения размеров
<b>Многофункциональное устройство МФУ Samsung Принтер лазерный</b>	<b><u>Математика</u></b> <b><u>Русский язык</u></b> <b><u>Литературное чтение</u></b>	ежедневно	+	Вывод цифровой информации на бумагу

(формат А- 4, тип печати: черно-белый)	<b><u>Окружающий мир</u></b> <b><u>Технология</u></b> <b><u>ИЗО</u></b>			
<b>Набор Части целого (доли)</b>	<b><u>Математика</u></b> Дроби. Нахождение части числа Нахождение части числа Нахождение числа по его части Нахождение части числа. Нахождение числа по его части Сравнение дробей Сравнение дробей Решение задач Сложение дробей с одинаковыми знаменателями Вычитание дробей с одинаковыми знаменателями Решение задач Деление меньшего числа на большее Какую часть одно число составляет от другого	20.09 21.09 25.09 26.09 27.09 28.09. 02.10 03.10 04.10 05.10 16.10 17.10 18.10	+	Формирование представления об алгоритме поиска доли числа
<b>Набор геометрических тел. 7 деталей</b>	<b><u>Математика</u></b> Площадь прямоугольного треугольника	07.12	+	Ознакомление с началом геометрии: треугольники (прямоугольный и тупоугольный, равнобедренный и равносторонний)
<b>Проектор мультимедийный EPSON с креплением</b>	<b><u>Изобразительное искусство</u></b> Рождение монументальной живописи. Что такое фреска. Что такое мозаика и	01.09 08.09 15.09	+	Проецирование изображения на экран.

	<p>витраж.  Русская икона. 22.09  Новые виды 29.09  искусств:  дизайн и  фотография  Родная 06.10  природа.  Поэт пейзажа. 20.10  И.Левитан 27.10  «Печальная, но  дивная пора»  Изучаем 03.11  работу мастера  (Д.Митрохин  «Яблоки»). Твоя 10.11  мастерская:  использование  разных видов  штриховки  Градации 17.11  светотени.  Рефлекс. 01.12  Падающая 08.12  тень.  Твоя 15.12  мастерская:  конструкция  предмета 22.12  Композиция на  заданную тему  Оформление 29.12  творческих  работ.  Зарисовки  животных  Твоя  мастерская: от  зарисовок к  иллюстрации  Для  любопытных:  отмывка.  Твоя  мастерская:  гризайль.  Композиции и  её основные  законы  Народные 12.01  промыслы:  нижегородская  резьба по  дереву</p>			
--	---	--	--	--

	Китайский рисунок кистью. Родная история и искусство-русский народный театр. Эрмитаж	23.03 30.03 11.05		
<b>Проектор мультимедийный EPSON с креплением</b>	<b><u>Литературное чтение</u></b> Введение в раздел. Летопись и летописцы А. Пушкин «Борис Годунов». Н. Кончаловская «В монастырской келье узкой...» «Повесть временных лет». «Расселение славян». Славяне и их просветители. Изобретение славянской азбуки. «Похвала книгам» Ярослава Мудрого. «Поучение» Владимира Мономаха детям. Путешествие 1. XVIIвек. Справщик Савватий – первый детский поэт. Путешествие 11. 1928 год. Литературный утренник в Сокольниках.	26.09 27.09 28.09 03.10 04.10 05.10 29.03	+	Проецирование изображения на экран.

	В. Маяковский и А. Барто.		
	<b><u>Технология</u></b>		
	Прикладное искусство.	08.09	
	Архитектура	15.09	
	Мода и моделирование	22.09	
	Интерьер	29.09	
	Книга в жизни человека	06.10	
	Фотография	20.10	
	Компьютер – помощник человека	27.10	
	Изобразительное искусство как свидетельство времени	03.11	
	Реальный и фантастический мир	10.11	
	В залах политехнического музея	30.03	
	<b><u>Русский язык.</u></b>	06.09	
	Повторение фонетики и графики	07.09	
	Повторение фонетики.	11.09	
	Слог и ударение	12.09	
	Что такое графика	13.09	
	Фонетический разбор слова	14.09	
	Повторение орфографии	18.09	
	Повторение орфографии	19.09	
	Развитие умения писать слова с изученными орфограммами, графически обозначать написания	20.09	
	Повторение		

	<p>состава слова</p> <p>Повторение изученного о частях речи, по синтаксису</p> <p>Повествование и описание – два типа речи.</p> <p>Роль имен прилагательных в речи</p> <p>Роль прилагательных – антонимов в речи</p> <p>Комплексное повторение материала, изученного в разделах «Слово», «Предложение», «Текст»</p> <p><b><u>Математика</u></b></p> <p>Круговая диаграмма</p> <p>Арифметические действия над числами</p> <p>Числовой луч, координаты точки на числовом луче</p>	<p>07.02</p> <p>08.02</p> <p>22.05</p> <p>23.05</p> <p>21.05</p> <p>22.05</p> <p>23.05</p>		
--	---	--	--	--