**Приложение 7**

**Материально – технического оснащения начального общего образования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Кабинет начального обучения** | **Материально – технического оснащения** |
| **1.** | **№13, 14** | 1.Акустическая система |
| 2.Веб камера |
| 3.Гарнитура компьютерная |
| 4.Датчики: атмосферного давления (барометр), освещенности (люксметр), относительной влажности, силы, содержания О2, содержания СО2, температуры, температуры поверхности, частоты сердечных сокращений (пульсометр) |
| 5.Документ-камера |
| 6.Интерактивные пособия с комплектами таблиц, с методическими рекомендациями для учителя:  - «Порядок действий» (3 таблицы+32 карточки +CD диск);  - «Умножение и деление» (8 таблиц + CD диск);  - «Устные приемы сложения и вычитания в пределах сотни» (4 таблицы CD диск);  - «Английский язык. Вопросительные и отрицательные предложения» (8 таблиц CD диск);  - «Английский язык. Времена английского глагола» (15 таблиц+ CD диск);  - «Английский язык. Глаголы Be, Have, Can, Must» (8 таблиц +CD диск);  - «Английский язык. Существительные, прилагательные, местоимения, числительные» (9 таблиц +CD диск);  - «Безопасное поведение школьников» (5 таблиц + CD диск);  - «Введение в цветоведение» (16 таблиц + CD диск);  - «Звуки и буквы русского алфавита» (2 таблицы+128 карточек+ CD диск);  - «Литературное чтение» 1 класс (2 таблицы+ CD диск), 2 класс (16 таблиц+ CD диск), 3 класс (16 таблиц+ CD диск), 4 класс (16 таблиц+ CD диск);  - «Математика» 1 класс (8 таблиц + CD диск), 2 класс (8 таблиц+ CD диск), 3 класс (8 таблиц+ CD диск), 4 класс (8 таблиц+ CD диск);  - «Математика. Однозначные и многозначные числа» (7 таблиц+ CD диск);  - «Математика. Геометрические фигуры и величины» (9 таблиц+ CD диск);  - «Математические таблицы для начальной школы» (9 таблиц+ CD диск);  - «Музыка. Начальная школа» (8 таблиц+ CD диск);  - «Обучение грамоте. 1 класс» (16 таблиц+ CD диск), 2 класс (16 таблиц+ CD диск);  - «Окружающий мир» 1 класс (15 таблиц+ CD диск), 2 класс (16 таблиц+ CD диск), 3 класс (16 таблиц+ CD диск), 4 класс (16 таблиц+ CD диск);  - «Окружающий мир. Летние и осенние изменения в природе» (13 таблиц+32 карточки+ CD диск);  - «Окружающий мир. Символы и понятия» (8 таблиц+ CD диск);  - «Основы безопасности жизнедеятельности 1-4 класс» (10 таблиц+ CD диск);  - «Основы декоративно-прикладного искусства» (12 таблиц+ CD диск);  - «Русский алфавит» (4 таблицы+224 карточки+ CD диск);  - «Русский язык» 1 класс (10 таблиц+ CD диск), 2 класс (8 таблиц+ CD диск), 3 класс (10 таблиц+ CD диск), 4 класс (10 таблиц+ CD диск);  - «Русский язык. Основные правила понятия. 1-4 класс» (7 таблиц+ CD диск);  - «Словарные слова» (8 таблиц+ CD диск);  - «Технология. Начальная школа. Справочные материалы» (8 таблиц+ CD диск); |
| 7.Интерактивное учебное пособие с методическими рекомендациями для учителя:  - «Наглядная школа. Литературное чтение 1 класс. Устное народное творчество. Русские народные сказки. Литературные сказки. Поэтические страницы. Рассказы для детей»;  - «Наглядная школа. Литературное чтение 2 класс. Поэтические страницы. Миниатюры. Рассказы для детей»;  - «Наглядная школа. Литературное чтение 2 класс. Устное народное творчество. Былины. Богатырские сказки. Сказы»;  - «Наглядная школа. Литературное чтение 3 класс. Сказки зарубежных писателей. Повесть-сказка в творчестве русских писателей. Повесть-сказка в творчестве зарубежных писателей. Тема и идея произведения»;  - «Наглядная школа. Литературное чтение 3 класс. Творчество народов мира. Басни. Поэтические страницы. Повесть»;  - «Наглядная школа. Литературное чтение 4 класс. Книги Древней Руси. Страницы Старины Седой. Писатели и поэты 19 века»;  - «Наглядная школа. Литературное чтение 4 класс. Писатели и поэты 20 века. Поэтические страницы. Зарубежные писатели. Словари, справочники, энциклопедии»;  - «Наглядная школа. Математика 1 класс. Числа до 20. Числа и величины. Арифметические действия. Геометрические фигуры и величины. Текстовые задачи. Пространственные отношения»;  - «Наглядная школа. Математика 2 класс. Геометрические фигуры и величины. Текстовые задачи. Пространственные отношения»;  - «Наглядная школа. Математика 2 класс. Числа до 100. Числа и величины. Арифметические действия»;  - «Наглядная школа. Математика 3 класс. Геометрические фигуры и величины. Текстовые задачи. Пространственные отношения»;  - «Наглядная школа. Математика3 класс. Числа до 1000. Числа и величины. Арифметические действия»;  - «Наглядная школа. Математика 4 класс. Геометрические фигуры и величины. Текстовые задачи. Пространственные отношения»;  - «Наглядная школа. Математика 4 класс. Числа до 1 000 000. Числа и величины. Арифметические действия»;  - «Наглядная школа. ОБЖ. Здоровье человека. Правила поведения дома, на улице, на дороге, в лесу»;  - «Наглядная школа. Окружающий мир 1 класс. Человек и природа. Человек и общество. Правила безопасной жизни»;  - «Наглядная школа. Окружающий мир 2 класс. Человек и общество»;  - «Наглядная школа. Окружающий мир 2 класс. Человек и природа»;  - «Наглядная школа. Окружающий мир 3 класс. Человек и общество. Правила безопасной жизни»;  - «Наглядная школа. Окружающий мир 3 класс. Человек и природа»;  - «Наглядная школа. Окружающий мир 4 класс. История России»;  - «Наглядная школа. Окружающий мир 4 класс. Человек и природа. Человек и общество»;  - «Наглядная школа. Русский язык 1 класс. Звуки и буквы. Синтаксис. Орфография»;  - «Наглядная школа. Русский язык 2 класс. Синтаксис и пунктуация. Лексика. Состав слова. Часть речи»;  - «Наглядная школа. Русский язык 2 класс. Слово, текст, предложение. Состав слова. Орфография»;  - «Наглядная школа. Русский язык 3 класс. Части речи. Лексика. Синтаксис и пунктуация»;  - «Наглядная школа. Русский язык 4 класс. Звуки и буквы. Состав слова. Слово, текст, предложение. Синтаксис и пунктуация. Лексика»;  - «Наглядная школа. Русский язык 4 класс. Части речи. Орфография»;  - «Наглядная школа. Технология. Работа с бумагой, природным материалами, тканью, пластилином. Конструирование»; |
| 8.Комплект демонстрационных материалов с методическими рекомендациями для учителя:  - «Касса букв, слогов, звуковых схем с набором интерактивных таблиц» (Русский язык). |
| 1. Комплект демонстрационных материалов:   - «Касса цифр, знаков и фигур с набором интерактивных таблиц» (Математика) |
| 10.Комплект раздаточных пособий с эластичными элементами для начальной школы по математике для контрольно-проверочных работ (резинка) (2 вида по 12 шт.) с методическими рекомендациями для учителя:  - Единицы измерения, доли и дроби;  - Умножение и деление. Сложение и вычитание. |
| 11.Комплект раздаточных пособий с эластичными элементами для начальной школы по русскому языку для контрольно-проверочных работ (резинка) (2 вида по 12 шт.) с методическими рекомендациями для учителя:  - Слова иностранцы. Орфографические задачи.  - Словарные слова. Пишем правильно. |
| 12. Комплект динамичных раздаточных пособий со шнурком для начальной школы по математике для контрольно-проверочных работ (шнуровка) с методическими рекомендациями для учителя:  - Арифметика, Геометрия, Логика. (3 вида по 8 шт.)  - Величины. Работа с информацией (2 вида по 12 шт.) |
| 13. Комплект динамичных раздаточных пособий со шнурком для начальной школы по русскому языку для контрольно-проверочных работ (шнуровка) с методическими рекомендациями для учителя:  - Азбука. Учимся читать (2 вида по 12 шт.); |
| 14. Комплект динамичных раздаточных пособий. Перекидное табло букв, слогов и звуковых схем русского языка (приложение к пособию «Касса букв, слогов, звуковых схем с комплектом интерактивных таблиц» Русский язык) с методическими рекомендациями для учителя |
| 15. Комплект динамичных раздаточных пособий. Перекидное табло для устного счета (Касса цифр, знаков и фигур с набором интерактивных таблиц» Математика) с методическими рекомендациями для учителя |
| 16.Комплект разрезных карточек для тренировки навыков чтения (6 видов по 5 шт.) с методическими рекомендациями для учителя |
| 17. Комплект разрезных карточек для тренировки орфографических навыков (6 видов по 5 шт.) с методическими рекомендациями для учителя |
| 18. Комплект разрезных карточек для тренировки устного счета (6 видов по 5 шт.) с методическими рекомендациями для учителя |
| 19. Комплект разрезных карточек для тренировки учебных навыков. Окружающий мир (6 видов по 5 шт.) с методическими рекомендациями для учителя |
| 20.Комплект словарей |
| 21.Комплект тестовых карточек для пошаговой подготовки к итоговой аттестации. Литературное чтение 1-4 класс с методическими рекомендациями для учителя |
| 22.Комплект тестовых карточек для пошаговой подготовки к итоговой аттестации с методическими рекомендациями для учителя:  - Математика 1-2 класс;  - Математика 3-4 класс;  - Окружающий мир 1-4 класс;  - Русский язык 1-2 класс;  - Русский язык 3-4 класс. |
| 23.Комплект учебно-методических материалов |
| 24.Модель:  - Единицы объема;  - Строение земли (разборная). |
| 25.Модель-аппликация:  - Множества;  - Числовая прямая. |
| 26.Мышь компьютерная |
| 27.Набор:  - Тела геометрические (деревянный);  - Части целого. Простые дроби |
| 28.Набор для изучения простых дробей. Составление целого из частей (раздаточный) |
| 29.Набор по основам конструирования, моделирования и проектирования:  - Математики;  - Русского языка |
| 30.Набор по основам проектирования и моделирования |
| 31.Сетевой фильтр |
| 32.Цифровой USB - микроскоп |
| 33. Цифровой USB – микроскоп с руководством пользователя |
| 34.Интерактивная система: интерактивная доска со специализированным программным обеспечением, с ультракороткофокусным проектором и настенным креплением для проектора – тип 1 |
| 35.Демонстрационный набор геометрических тел |
| 36.Портативный компьютер педагога |
| 37.Портативный компьютер ученика |
| 38.Многофункциональное устройство |
| **2.** | **№ 2, 3** | 1.Акустическая система  2.Веб камера  3.Гарнитура компьютерная  4.Датчики: атмосферного давления (барометр), освещенности (люксметр), относительной влажности, силы, содержания О2, содержания СО2, температуры, температуры поверхности, частоты сердечных сокращений (пульсометр)  5.Документ-камера  6.Интерактивные пособия с комплектами таблиц, с методическими рекомендациями для учителя:  - «Порядок действий» (3 таблицы+32 карточки +CD диск);  - «Умножение и деление» (8 таблиц + CD диск);  - «Устные приемы сложения и вычитания в пределах сотни» (4 таблицы CD диск);  - «Английский язык. Вопросительные и отрицательные предложения» (8 таблиц CD диск);  - «Английский язык. Времена английского глагола» (15 таблиц+ CD диск);  - «Английский язык. Глаголы Be, Have, Can, Must» (8 таблиц +CD диск);  - «Английский язык. Существительные, прилагательные, местоимения, числительные» (9 таблиц +CD диск);  - «Безопасное поведение школьников» (5 таблиц + CD диск);  - «Введение в цветоведение» (16 таблиц + CD диск);  - «Звуки и буквы русского алфавита» (2 таблицы+128 карточек+ CD диск);  - «Литературное чтение» 1 класс (2 таблицы+ CD диск), 2 класс (16 таблиц+ CD диск), 3 класс (16 таблиц+ CD диск), 4 класс (16 таблиц+ CD диск);  - «Математика» 1 класс (8 таблиц + CD диск), 2 класс (8 таблиц+ CD диск), 3 класс (8 таблиц+ CD диск), 4 класс (8 таблиц+ CD диск);  - «Математика. Однозначные и многозначные числа» (7 таблиц+ CD диск);  - «Математика. Геометрические фигуры и величины» (9 таблиц+ CD диск);  - «Математические таблицы для начальной школы» (9 таблиц+ CD диск);  - «Музыка. Начальная школа» (8 таблиц+ CD диск);  - «Обучение грамоте. 1 класс» (16 таблиц+ CD диск), 2 класс (16 таблиц+ CD диск);  - «Окружающий мир» 1 класс (15 таблиц+ CD диск), 2 класс (16 таблиц+ CD диск), 3 класс (16 таблиц+ CD диск), 4 класс (16 таблиц+ CD диск);  - «Окружающий мир. Летние и осенние изменения в природе» (13 таблиц+32 карточки+ CD диск);  - «Окружающий мир. Символы и понятия» (8 таблиц+ CD диск);  - «Основы безопасности жизнедеятельности 1-4 класс» (10 таблиц+ CD диск);  - «Основы декоративно-прикладного искусства» (12 таблиц+ CD диск);  - «Русский алфавит» (4 таблицы+224 карточки+ CD диск);  - «Русский язык» 1 класс (10 таблиц+ CD диск), 2 класс (8 таблиц+ CD диск), 3 класс (10 таблиц+ CD диск), 4 класс (10 таблиц+ CD диск);  - «Русский язык. Основные правила понятия. 1-4 класс» (7 таблиц+ CD диск);  - «Словарные слова» (8 таблиц+ CD диск);  - «Технология. Начальная школа. Справочные материалы» (8 таблиц+ CD диск);  7.Интерактивное учебное пособие с методическими рекомендациями для учителя:  - «Наглядная школа. Литературное чтение 1 класс. Устное народное творчество. Русские народные сказки. Литературные сказки. Поэтические страницы. Рассказы для детей»;  - «Наглядная школа. Литературное чтение 2 класс. Поэтические страницы. Миниатюры. Рассказы для детей»;  - «Наглядная школа. Литературное чтение 2 класс. Устное народное творчество. Былины. Богатырские сказки. Сказы»;  - «Наглядная школа. Литературное чтение 3 класс. Сказки зарубежных писателей. Повесть-сказка в творчестве русских писателей. Повесть-сказка в творчестве зарубежных писателей. Тема и идея произведения»;  - «Наглядная школа. Литературное чтение 3 класс. Творчество народов мира. Басни. Поэтические страницы. Повесть»;  - «Наглядная школа. Литературное чтение 4 класс. Книги Древней Руси. Страницы Старины Седой. Писатели и поэты 19 века»;  - «Наглядная школа. Литературное чтение 4 класс. Писатели и поэты 20 века. Поэтические страницы. Зарубежные писатели. Словари, справочники, энциклопедии»;  - «Наглядная школа. Математика 1 класс. Числа до 20. Числа и величины. Арифметические действия. Геометрические фигуры и величины. Текстовые задачи. Пространственные отношения»;  - «Наглядная школа. Математика 2 класс. Геометрические фигуры и величины. Текстовые задачи. Пространственные отношения»;  - «Наглядная школа. Математика 2 класс. Числа до 100. Числа и величины. Арифметические действия»;  - «Наглядная школа. Математика 3 класс. Геометрические фигуры и величины. Текстовые задачи. Пространственные отношения»;  - «Наглядная школа. Математика3 класс. Числа до 1000. Числа и величины. Арифметические действия»;  - «Наглядная школа. Математика 4 класс. Геометрические фигуры и величины. Текстовые задачи. Пространственные отношения»;  - «Наглядная школа. Математика 4 класс. Числа до 1 000 000. Числа и величины. Арифметические действия»;  - «Наглядная школа. ОБЖ. Здоровье человека. Правила поведения дома, на улице, на дороге, в лесу»;  - «Наглядная школа. Окружающий мир 1 класс. Человек и природа. Человек и общество. Правила безопасной жизни»;  - «Наглядная школа. Окружающий мир 2 класс. Человек и общество»;  - «Наглядная школа. Окружающий мир 2 класс. Человек и природа»;  - «Наглядная школа. Окружающий мир 3 класс. Человек и общество. Правила безопасной жизни»;  - «Наглядная школа. Окружающий мир 3 класс. Человек и природа»;  - «Наглядная школа. Окружающий мир 4 класс. История России»;  - «Наглядная школа. Окружающий мир 4 класс. Человек и природа. Человек и общество»;  - «Наглядная школа. Русский язык 1 класс. Звуки и буквы. Синтаксис. Орфография»;  - «Наглядная школа. Русский язык 2 класс. Синтаксис и пунктуация. Лексика. Состав слова. Часть речи»;  - «Наглядная школа. Русский язык 2 класс. Слово, текст, предложение. Состав слова. Орфография»;  - «Наглядная школа. Русский язык 3 класс. Части речи. Лексика. Синтаксис и пунктуация»;  - «Наглядная школа. Русский язык 4 класс. Звуки и буквы. Состав слова. Слово, текст, предложение. Синтаксис и пунктуация. Лексика»;  - «Наглядная школа. Русский язык 4 класс. Части речи. Орфография»;  - «Наглядная школа. Технология. Работа с бумагой, природным материалами, тканью, пластилином. Конструирование»;  8.Комплект демонстрационных материалов с методическими рекомендациями для учителя:  - «Касса букв, слогов, звуковых схем с набором интерактивных таблиц» (Русский язык).  1. Комплект демонстрационных материалов:  - «Касса цифр, знаков и фигур с набором интерактивных таблиц» (Математика)  10.Комплект раздаточных пособий с эластичными элементами для начальной школы по математике для контрольно-проверочных работ (резинка) (2 вида по 12 шт.) с методическими рекомендациями для учителя:  - Единицы измерения, доли и дроби;  - Умножение и деление. Сложение и вычитание.  11.Комплект раздаточных пособий с эластичными элементами для начальной школы по русскому языку для контрольно-проверочных работ (резинка) (2 вида по 12 шт.) с методическими рекомендациями для учителя:  - Слова иностранцы. Орфографические задачи.  - Словарные слова. Пишем правильно.  12. Комплект динамичных раздаточных пособий со шнурком для начальной школы по математике для контрольно-проверочных работ (шнуровка) с методическими рекомендациями для учителя:  - Арифметика, Геометрия, Логика. (3 вида по 8 шт.)  - Величины. Работа с информацией (2 вида по 12 шт.)  13. Комплект динамичных раздаточных пособий со шнурком для начальной школы по русскому языку для контрольно-проверочных работ (шнуровка) с методическими рекомендациями для учителя:  - Азбука. Учимся читать (2 вида по 12 шт.);  14. Комплект динамичных раздаточных пособий. Перекидное табло букв, слогов и звуковых схем русского языка (приложение к пособию «Касса букв, слогов, звуковых схем с комплектом интерактивных таблиц» Русский язык) с методическими рекомендациями для учителя  15. Комплект динамичных раздаточных пособий. Перекидное табло для устного счета (Касса цифр, знаков и фигур с набором интерактивных таблиц» Математика) с методическими рекомендациями для учителя  16.Комплект разрезных карточек для тренировки навыков чтения (6 видов по 5 шт.) с методическими рекомендациями для учителя  17. Комплект разрезных карточек для тренировки орфографических навыков (6 видов по 5 шт.) с методическими рекомендациями для учителя  18. Комплект разрезных карточек для тренировки устного счета (6 видов по 5 шт.) с методическими рекомендациями для учителя  19. Комплект разрезных карточек для тренировки учебных навыков. Окружающий мир (6 видов по 5 шт.) с методическими рекомендациями для учителя  20.Комплект словарей  21.Комплект тестовых карточек для пошаговой подготовки к итоговой аттестации. Литературное чтение 1-4 класс с методическими рекомендациями для учителя  22.Комплект тестовых карточек для пошаговой подготовки к итоговой аттестации с методическими рекомендациями для учителя:  - Математика 1-2 класс;  - Математика 3-4 класс;  - Окружающий мир 1-4 класс;  - Русский язык 1-2 класс;  - Русский язык 3-4 класс.  23.Комплект учебно-методических материалов  24.Модель:  - Единицы объема;  - Строение земли (разборная).  25.Модель-аппликация:  - Множества;  - Числовая прямая.  26.Мышь компьютерная  27.Набор:  - Тела геометрические (деревянный);  - Части целого. Простые дроби  28.Набор для изучения простых дробей. Составление целого из частей (раздаточный)  29.Набор по основам конструирования, моделирования и проектирования:  - Математики;  - Русского языка  30.Набор по основам проектирования и моделирования  31.Сетевой фильтр  32.Цифровой USB - микроскоп  33. Цифровой USB – микроскоп с руководством пользователя  34.Интерактивная система: интерактивная доска со специализированным программным обеспечением, с ультракороткофокусным проектором и настенным креплением для проектора – тип 1  35.Демонстрационный набор геометрических тел  36.Портативный компьютер педагога  37.Портативный компьютер ученика  38.Многофункциональное устройство |
| **3.** | **№ 4, 5, 6, 7, 8** | 1.Портативный компьютер учителя |
| 2.Таблицы по предметам:  - Русский язык;  - Математика;  - Окружающий мир |
| 3.Наглядное пособие:  - Окружающий мир |
| 4.Разаточный геометрический материал. |
| **4.** | **№15, 16, 17, 18, 19** | 1.Телевизор |
| 2.Портативный компьютер учителя |
| 3.Таблицы по предметам:  - Русский язык;  - Математика;  - Окружающий мир |
| 4.Наглядное пособие:  - Окружающий мир |
| 5.Разаточный геометрический материал. |
| **5.** | **№9** | 1. Интерактивная система: интерактивная доска со специализированным программным обеспечением, с ультракороткофокусным проектором и настенным креплением для проектора – тип 1 |
| 2. Многофункциональное устройство |
| 3.Портативный компьютер учителя |
| 4.Таблицы по предметам:  - Русский язык;  - Математика;  - Окружающий мир |
| 5.Наглядное пособие:  - Окружающий мир |
| 6.Раздаточный геометрический материал. |