

## **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС)**

Материально-технические ресурсы – первичный, исходный компонент ресурсного обеспечения реализации основной образовательной программы начального общего образования.

Материально-технические ресурсы обеспечения реализации основной образовательной программы начального общего образования составляют:

- учебное оборудование (учебное оборудование для проведения учебных занятий (урок, факультативное занятие, дополнительное занятие, индивидуальное занятие, другая форма занятий);
- учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование (раздаточные материалы, наборы инструментов, конструкторы, объемные модели, мольберты, мячи, обручи и т.д.);
- компьютерные и информационно-коммуникативные средства;
- технические средства обучения (магнитная доска, видеомагнитофон, мультимедийный проектор и т.д.);
- демонстрационные пособия (демонстрационные числовые линейки, демонстрационные таблицы умножения, карточки и т. д.);
- игры и игрушки (настольные развивающие игры, наборы ролевых игр, театральные куклы);
- натуральные объекты (коллекции полезных ископаемых, коллекции плодов и семян растений, гербарии, муляжи, живые объекты и т.д.);
- оборудование для проведения перемен между занятиями;
- оснащение учебных помещений (ученические столы, шкафы, настенные доски для объявлений и т.д.);
- оснащение административных помещений (компьютерные столы, офисные кресла, платяные шкафы, накопители информации на бумажных и электронных носителях и т.д.).

Исходя из личностно-ориентированных целей современного начального общего образования, учебное оборудование призвано обеспечить (материально-технический ресурс призван обеспечить):

- наглядность в организации процесса обучения младших школьников;
- природосообразность обучения младших школьников;
- культуросообразность в становлении (формировании) личности младшего школьника;
- предметно-учебную среду для реализации направлений личностного развития младших школьников на деятельностной основе.

Критериальными источниками оценки учебно-материального обеспечения образовательного процесса являются требования ФГОС, требования и условия Положения о лицензировании образовательной деятельности, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2013 № 966., а также соответствующие приказы и методические рекомендации, в том числе:

- Санитарно – эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарноэпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;
- приказ Минобрнауки России от 4 октября 2010 г. № 986 «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части минимальной оснащённости учебного процесса и оборудования учебных помещений»;
- приказ Минобрнауки России от 23 июня 2010 г. № 697 «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части охраны здоровья обучающихся, воспитанников»;
- перечни рекомендуемой учебной литературы и цифровых образовательных ресурсов;
- аналогичные перечни, утверждённые региональными нормативными актами и локальными актами школы, разработанные с учётом особенностей реализации Образовательной программы в школе.

Для отражения количественных показателей используется следующая система символических обозначений:

Д – демонстрационный экземпляр (1 экз., кроме специально оговоренных случаев);

К – полный комплект (исходя из реальной наполняемости класса);

Ф – комплект для фронтальной работы (примерно в два раза меньше, чем полный комплект, то есть не менее 1 экз. на двух учащихся);

П – комплект, необходимый для практической работы в группах, насчитывающих по несколько учащихся;

Р - раздаточное оборудование (1 экземпляр на 2-х учащихся в основной и старшей школе при базовом изучении предмета).

## Русский язык

| №п/п | Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения   | Количество | Примечание   |
|------|--|------------|--|
| 1    | <b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>   |            |  |
|      | Учебно-методические комплекты по русскому языку для 1-4 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.) | Д          | В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством просвещения РФ. |
|      | ФГОС начального общего образования по русскому языку.  | Д          |  |
|      | Примерная программа начального образования по русскому языку.  | Д          |  |
|      | Учебники по русскому языку 1- 4 класс.   | К          |  |
|      | Справочные пособия (энциклопедии, справочники по русскому языку)   | Д          |  |
|      | Методические пособия по русскому языку для учителя   | Д          |  |
| 2    | <b>Печатные пособия</b>  |            |  |
|      | Словари всех типов по русскому языку   | Ф          |  |
|      | Комплект таблиц по русскому языку 1- 4 класс   | Д          |  |
|      | Печатный комплект «Словарные слова»  | Д          |  |

| №п/п      | Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения | Количество | Примечание |
|-----------|--|------------|------------|
|           | Комплект иллюстративного материала « Словарные слова                 | Д          |            |
|           | Альбом сюжетных картинок по развитию речи                            | Д          |            |
| <b>3.</b> | <b>Дидактический материал</b>  |            |            |
|           | Лента букв   | Д          |            |
|           | Строчные и прописные буквы   | Д          |            |
|           | Алфавит в картинках  | Д          |            |
|           | Прописные цифры.   | Д          |            |
|           | Маркерная доска  |            |            |
|           | Маркеры (набор)  |            |            |
| <b>4.</b> | <b>Технические средства обучения и оборудование кабинета</b>         |            |            |
|           | Ноутбук  | Д          |            |
|           | Многофункциональный центр  | Д          |            |
|           | Мультимедиапроектор  | Д          |            |
|           | Экран навесной   | Д          |            |
|           | Интерактивная доска  | Д          |            |
|           | Учительский стол   | Д          |            |
|           | Учительский стул   | Д          |            |
|           | Ученические столы с комплектом стульев                               | К          |            |
|           | Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр | Д          |            |
|           | Доска классная   | Д          |            |

### Литературное чтение

| №п/п     | Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения   | Количество | Примечание   |
|----------|--|------------|--|
| <b>1</b> | <b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>   |            |  |
|          | Учебно-методические комплекты по литературному чтению для 1-4 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.) | Д          | В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством просвещения РФ. |
|          | ФГОС начального общего образования по литературному чтению.  | Д          |  |
|          | Примерная программа начального образования по литературному чтению.  | Д          |  |
|          | Учебники по литературному чтению.1- 4 класс.   | К          |  |
|          | Справочные пособия (энциклопедии, справочники по русскому языку)   | Д          |  |
|          | Методические пособия по русскому языку для учителя   | Д          |  |
| <b>2</b> | <b>Печатные пособия</b>  |            |  |

| №п/п      | Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения  | Количество | Примечание                                 |
|-----------|---|------------|--|
|           | Детские книги разных типов и жанров из круга детского чтения.   | Д          | Подбираются к уроку из библиотечного фонда |
|           | Репродукции картин и художественные фотографии в соответствии с содержанием обучения по литературному чтению (в том числе в цифровой форме).  | Д          |  |
|           | Наборы сюжетных картинок в соответствии с тематикой, определенной в стандарте начального образования по литературному чтению и в программе обучения (в том числе в цифровой форме). | Д          |  |
| <b>3.</b> | <b>Дидактический материал</b>   |            |  |
|           | Лента букв  | Д          |  |
|           | Строчные и прописные буквы  | Д          |  |
|           | Алфавит в картинках   | Д          |  |
|           | Прописные цифры.  | Д          |  |
|           | Маркерная доска   |            |  |
|           | Маркеры (набор)   |            |  |
| <b>4.</b> | <b>Технические средства обучения и оборудование кабинета</b>  |            |  |
|           | Ноутбук   | Д          |  |
|           | Многофункциональный центр   | Д          |  |
|           | Мультимедиапроектор   | Д          |  |
|           | Экран навесной  | Д          |  |
|           | Интерактивная доска   | Д          |  |
|           | Учительский стол  | Д          |  |
|           | Учительский стул  | Д          |  |
|           | Ученические столы с комплектом стульев  | К          |  |
|           | Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр  | Д          |  |
|           | Доска классная  | Д          |  |

#### Иностранный язык

| № п/п     | Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения   | Количество | Примечание   |
|-----------|--|------------|--|
| <b>1.</b> | <b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>                     |            |  |
|           | Учебники по немецкому языку для 2-4 классов                            | К          | В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством просвещения |
|           | Учебно-методические комплекты (УМК) по немецкому языку для 2-4 классов | Д          |  |

|           |   |   |     |
|-----------|---|---|-----|
|           | ФГОС начального общего образования по иностранному языку  | Д | РФ. |
|           | Примерная программа начального образования по иностранному языку  | Д |     |
|           | Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения иностранного языка                                       | Д |     |
| <b>2.</b> | <b>Печатные пособия</b>   |   |     |
|           | Алфавит (настенная таблица)   | Д |     |
|           | Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах для каждого ступени обучения | Д |     |
| <b>3.</b> | <b>Технические средства обучения и оборудование кабинета</b>  |   |     |
|           | Стол учительский с тумбой   | Д |     |
|           | Ученические столы 2-хместные с комплектом стульев   | К |     |
|           | Доска классная  | Д |     |
|           | Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр  | Д |     |
|           | Ноутбук   | Д |     |
|           | Мультимедиапроектор   | Д |     |

### Окружающий мир

| № п/п     | Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения                      | Количество | Примечание   |
|-----------|---|------------|--|
| <b>1.</b> | <b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>  |            |  |
|           | Учебники по окружающему миру для 1-4 классов  | К          | В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством просвещения РФ. |
|           | Учебно-методические комплекты (программы, учебники, рабочие тетради, хрестоматии и т.п.). | Д          |  |
|           | ФГОС начального общего образования и документы по его реализации                          | Д          |  |
|           | Примерная программа начального образования по окружающему миру                            | Д          |  |
|           | Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения окружающего мира     | Д          |  |
|           | Научно-популярные, художественные книги для чтения  | П          | Комплектуется на каждый урок с учетом библиотечного фонда  |
| <b>2.</b> | <b>Печатные пособия</b>   |            |  |
|           | Комплект таблиц по окружающему миру 1- 4 класс  | Д          |  |
| <b>3.</b> | <b>Технические средства обучения и оборудование кабинета</b>                              |            |  |
|           | Стол учительский с тумбой   | Д          |  |
|           | Ученические столы 2-хместные с комплектом стульев   | К          |  |
|           | Доска классная  | Д          |  |
|           | Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр                      | Д          |  |
|           | Ноутбук   | Д          |  |

|           |  |   |  |
|-----------|--|---|--|
|           | Мультимедиапроектор  | Д |  |
| <b>4.</b> | <b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b>  |   |  |
|           | Адаптер  | Д | Необходимые приборы для практических и лабораторных работ комплектуются из кабинетов физики, химии, биологии |
|           | Датчик содержания кислорода  | Д |  |
|           | Датчик частоты сердечных сокращений  | Д |  |
|           | Датчик расстояния  | Д |  |
|           | Электронный микроскоп  | Д |  |
|           | Глобус   | Д |  |
|           | Наборы муляжей фруктов, овощей,  | Д |  |
|           | Наборы муляжей грибов  | Д |  |
|           | Датчик температуры   | Д |  |
|           | Датчик света   | Д |  |
|           | Лабораторное оборудование для проведения опытов и демонстраций в соответствии с содержанием обучения : для измерения веса (весы рычажные. весы пружинные, наборы разновесов и т.д.), изучения свойств звука (камертоны, наушники и т.д.), проведения наблюдений за погодой (флюгер, компас и т.д.), измерительные приборы (в том числе цифровые) и т.п | П |  |
| <b>5.</b> | <b>Натуральные объекты</b>   |   | Необходимые приборы для практических и лабораторных работ комплектуются из кабинетов физики, химии, биологии |
|           | Коллекция образцов тканей  | Д |  |
|           | Коллекция образцов семян   | Д |  |
|           | Коллекция полезных ископаемых  | Д |  |
|           | Живые объекты (комнатные растения, животные)   | Д |  |

### Математика

| № п/п   | Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения         | Количество | Примечание   |
|---|--|------------|--|
| <b>1.</b>   | <b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>                           |            | В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством просвещения РФ. |
|   | Учебники по математике для 1-4 классов                                       | К          |  |
|   | Учебно-методические комплекты (программы, учебники, рабочие тетради и т.п.). | Д          |  |
|   | ФГОС начального общего образования и документы по его реализации             | Д          |  |
|   | Примерная программа начального образования по математике                     | Д          |  |
| Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения математики | Д  |            |  |
| <b>2.</b>   | <b>Печатные пособия</b>  |            |  |
|   | Комплект таблиц по математике 1- 4 класс                                     | Д          |  |

|           |  |   |  |
|-----------|--|---|--|
| <b>3.</b> | <b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b>        |   |  |
|           | Геометрические фигуры  | Д |  |
|           | Мозаика «Резиночки»  | Д |  |
|           | Школьное пособие «Части целого. Простые дроби»                       | Д |  |
|           | Маркерная доска  | К |  |
|           | Маркеры (набор)  | Д |  |
|           | Счётный материал   | К |  |
|           | Числовая лента   | Д |  |
|           | Линейка от 1 до 20   | Д |  |
|           | Раздаточный материал для счёта                                       | К |  |
|           | Обучающий калейдоскоп. Основы счёта                                  | Ф |  |
| <b>3.</b> | <b>Технические средства обучения и оборудование кабинета</b>         |   |  |
|           | Стол учительский с тумбой  | Д |  |
|           | Ученические столы 2-хместные с комплектом стульев                    | К |  |
|           | Доска классная   | Д |  |
|           | Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр | Д |  |
|           | Ноутбук  | Д |  |
|           | Мультимедиапроектор  | Д |  |

### Музыка

| № п/п     | Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения   | Количество | Примечание   |
|-----------|--|------------|--|
| <b>1.</b> | <b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>   |            |  |
|           | ФГОС начального общего образования и документы по его реализации   | Д          | В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством просвещения РФ. |
|           | Учебно-методические комплекты по музыке (учебники, рабочие тетради, музыкальные хрестоматии, блокноты и др.) для 1-4 классов | Д          |  |
|           | Стандарт начального общего образования по образовательной области «Искусство»  | Д          |  |
|           | Музыкальная энциклопедия (в том числе в цифровой форме)  | Д          |  |
|           |  |            |  |
| <b>2.</b> | <b>Технические средства обучения и оборудование кабинета</b>   |            |  |
|           | Учительский стол   | Д          |  |
|           | Учительский стул   | Д          |  |
|           | Ученические столы с комплектом стульев   | К          |  |
|           | Доска классная   | Д          |  |
|           | Ноутбук  | Д          |  |
|           | Мультимедийный проектор  | Д          |  |

|  |                      |   |  |
|--|----------------------|---|--|
|  | Экран                | Д |  |
|  | Принтер              | Д |  |
|  | Акустическая система | Д |  |
|  | Музыкальный центр    | Д |  |

### Изобразительное искусство

| № п/п               | Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения                                    | Количество | Примечание   |
|---------------------|---|------------|--|
| 1.                  | <b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>  |            | В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством просвещения РФ. |
|                     | Учебно-методические комплекты (программы, учебники, рабочие тетради и т.п.).                            | Д          |  |
|                     | ФГОС начального общего образования и документы по его реализации по образовательной области «Искусство» | Д          |  |
|                     | Примерная программа начального образования по изобразительному искусству                                | Д          |  |
|                     | Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения изобразительного искусства         | Д          |  |
| 2.                  | <b>Натурный фонд</b>  |            |  |
|                     | Муляжи: фруктов, овощей, грибов, ягод.  | Д          |  |
|                     | Предметы быта (кофейники, бидоны, блюдо, самовары, подносы и др.)                                       | Д          |  |
|                     | Керамические изделия (вазы, кринки и др.)   | Д          |  |
| 3.                  | <b>Технические средства обучения и оборудование кабинета</b>  |            |  |
|                     | Стол учительский с тумбой   | Д          |  |
|                     | Ученические столы 2-хместные с комплектом стульев   | К          |  |
|                     | Доска классная  | Д          |  |
|                     | Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр                                    | Д          |  |
|                     | Ноутбук   | Д          |  |
| Мультимедиапроектор | Д   |            |  |

### Физическая культура

| № п/п | Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения | Количество | Примечание |
|-------|--|------------|------------|
|-------|--|------------|------------|



|                  |   |   |  |
|------------------|---|---|--|
| <b>1</b>         | <b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>  |   | В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством просвещения РФ. |
|                  | ФГОС начального общего образования и документы по его реализации                                | Д |  |
|                  | Примерная программа по физической культуре начального общего образования по физической культуре | Д |  |
|                  | Авторские рабочие программы по физической культуре  | Д |  |
|                  | Учебно-методические комплекты (программы, учебники, рабочие тетради и т.п.).                    | Д |  |
| <b>2.</b>        | <b>Учебно-практическое оборудование.</b>  |   |  |
|                  | Гимнастика  |   |  |
|                  | Стенка гимнастическая   | Д |  |
|                  | Козел гимнастический  | Д |  |
|                  | Перекладина гимнастическая  | Д |  |
|                  | Брусья гимнастические, разновысокие   | Д |  |
|                  | Канат для лазания, с механизмом крепления   | Д |  |
|                  | Скамейка гимнастическая жесткая   | П |  |
|                  | Штанга тренировочная  | Д |  |
|                  | Палка гимнастическая  | К |  |
|                  | Гантели наборные  | Д |  |
|                  | Коврик гимнастический   | К |  |
|                  | Маты гимнастические   | П |  |
|                  | Скакалка гимнастическая   | К |  |
|                  | Обруч гимнастический  | К |  |
|                  | Рулетка измерительная (10м; 50м)  | Д |  |
|                  | Щиты баскетбольные навесные с кольцами и сеткой   | Д |  |
|                  | Мячи баскетбольные  | Д |  |
|                  | Сетка волейбольная  | Д |  |
|                  | Мячи волейбольные   | Д |  |
|                  | Мячи футбольные   | Д |  |
|                  | Мяч мягкий «Сладость»   | К |  |
|                  | Мяч детский «Мое путешествие»   | К |  |
|                  | Палатки туристские (двух местные)   | П |  |
|                  | Комплект лыж  | К |  |
|                  | Стол теннисный  | Д |  |
|                  | Граната для метания   | Д |  |
|                  | Мяч для метания   | Д |  |
| Сетка теннисная  | Д   |   |  |
| Тренажер силовой | Д   |   |  |

|           |  |   |  |
|-----------|--|---|--|
|           | Конус с отверстиями                          | К |  |
|           | Свисток                                      | Д |  |
| <b>3.</b> | <b>Игры и игрушки</b>                        |   |  |
|           | Стол для игры в настольный теннис            | Д |  |
|           | Сетка и ракетки для игры в настольный теннис | П |  |
|           | Набор для боулинга «Лидер»                   | П |  |
|           | Кольцеброс «Малыш»                           | П |  |
|           | Набор кубиков                                | Д |  |

### Технология

| № п/п     | Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения            | Количество | Примечание   |
|-----------|---|------------|--|
| <b>1.</b> | <b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>                              |            |  |
|           | Учебно-методические комплекты (программы, учебники, рабочие тетради и т.п.).    | Д          | В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством просвещения РФ. |
|           | ФГОС начального общего образования и документы по его реализации по технологии  | Д          |  |
|           | Примерная программа начального образования по технологии                        | Д          |  |
|           | Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения технологии | Д          |  |
|           |   |            |  |
| <b>2.</b> | <b>Технические средства обучения и оборудование кабинета</b>                    |            |  |
|           | Стол учительский с тумбой   | Д          |  |
|           | Ученические столы 2-хместные с комплектом стульев                               | К          |  |
|           | Доска классная  | Д          |  |
|           | Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр            | Д          |  |
|           | Ноутбук   | Д          |  |
|           | Мультимедиапроектор   | Д          |  |
|           |   |            |  |

