**Минимальный перечень**

**учебного оборудования кабинетов начальных классов общеобразовательных учреждений в соответствии с требованиями ФГОС\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения | Количество\*\*\* |
| 1. | Учебно-методические комплекты по учебным предметам для 1-4 классов:\*\* |  |
| 1.1. | программы | демонстрационные экземпляры (по 1 экз.) |
| 1.2. | учебники  | полный комплект (исходя из реальной наполняемости класса) |
| 2. | Примерные программы начального общего образования по учебным предметам | демонстрационные экземпляры(1 экз. на 1 ступень обучения) |
| 3. | Комплекты для обучения грамоте (наборное полотно, набор букв, образцы письменных букв) (могут быть на магнитной основе) | демонстрационные экземпляры(по 1 экз.) |
| 4. | Касса букв и сочетаний (могут быть на магнитной основе) | демонстрационные экземпляры(по 1 экз.) |
| 5. | Таблицы к основным разделам материла, содержащегося в программах по учебным предметам (могут быть в цифровой форме) | демонстрационные экземпляры(по 1 экз.) |
| 6. | Географические и исторические настенные карты (могут быть в цифровой форме) | демонстрационные экземпляры (1 экз.) |
| 7. | Атлас географических и исторических карт | комплект, необходимый для фронтальной работы, практической работы в группах, в парах |
| 8. | Словари: толковый словарь, словарь фразеологизмов, морфемный и словообразовательный (в т.ч. в цифровой форме) | комплект, необходимый для практической работы в группах, насчитывающих по нескольку учащихся |
| 9. | Детская справочная литература (справочники, атласы-определители, энциклопедии) об окружающем мире (природе, труде людей, общественных явлениях) | комплект, необходимый для фронтальной работы; демонстрационные экземпляры (1 экз.) |
| 10. | Методические пособия для учителя по учебным предметам | демонстрационные экземпляры(по 1 экз.) |
| 11. | Термометры для измерения температуры воздуха, воды | демонстрационные экземпляры/ комплект, необходимый для практической работы в группах, насчитывающих по нескольку учащихся |
| 12. | Термометр медицинский (не ртутьсодержащий) | комплект, необходимый для практической работы в группах, насчитывающих по нескольку учащихся |
| 13. | Лупа | полный комплект (исходя из реальной наполняемости класса) |
| 14. | Компас | полный комплект (исходя из реальной наполняемости класса) |
| 15. | Часы с синхронизированными стрелками | комплект, необходимый для практической работы в группах, насчитывающих по нескольку учащихся |
| 16. | Микроскоп (по возможности цифровой)  | комплект, необходимый для практической работы в группах, насчитывающих по нескольку учащихся |
| 17. | Набор инструментов для работы с различными материалами в соответствии с программой обучения по технологии | полный комплект (исходя из реальной наполняемости класса) |
| 18. | Объекты, предназначенные для демонстрации счёта: от 1 до 10; от 1 до 20; от 1 до 100 | демонстрационные экземпляры(по 1 экз.) |
| 19. | Наглядные пособия для изучения состава чисел (в том числе карточки с цифрами и другими знаками) (могут быть в цифровой форме) | демонстрационные экземпляры(по 1 экз.) |
| 20. | Демонстрационные измерительные инструменты и приспособления (размеченные и неразмеченные линейки, циркули, транспортиры, наборы угольников, мерки) | демонстрационные экземпляры(по 1 экз.) |
| 21. | Демонстрационные пособия для изучения геометрических величин (длины, периметра, площади): палетка, квадраты (мерки) и др. | демонстрационные экземпляры(по 1 экз.) |
| 22. | Учебные пособия для изучения геометрических фигур, геометрического конструирования: модели геометрических фигур и тел; развёртки геометрических тел | полный комплект (исходя из реальной наполняемости класса) |
| 23. | Учебные пособия для изучения геометрических величин (длины, периметра, площади) | полный комплект (исходя из реальной наполняемости класса) |
| 24. | Настольные развивающие игры. Конструкторы | комплект, необходимый для практической работы в группах, насчитывающих по нескольку учащихся |
| 25. | Классная доска с набором приспособлений для крепления постеров и картинок | 1 экз. |
| 26. | Настенные доски для вывешивания иллюстративного материала | 1 экз. |
| 27. | Магнитная доска | 1 экз. |
| 28. | Точка доступа к сети Интернет | 1 точка |
|  | Мультимедийное оборудование (мультимедийный проектор+компьютер (ноутбук)+экспозиционный экран или интрактивная доска+ комптьютер (или ноутбук) или интрактивная доска+ мультимедийный проектор + комптьютер (или ноутбук), колонки | 1 экз. |
| 29. | Принтер | 1 экз. на параллель |
| 30. | Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения по всем учебным предметам | демонстрационные экземпляры(по 1 экз.) |
| 31. | Ученические столы одно- или двухместные с комплектом стульев (по возможности - регулируемые по росту учащегося) | полный комплект (исходя из реальной наполняемости класса) |
| 32. | Стол учительский с тумбой и стулом | 1 экз. |
| 33. | Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.  | 1-4 экз. |

*Примечание:*

\*Минимальный перечень учебного оборудования кабинетов начальных классов общеобразовательных учреждений разработан в соответствии с[требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования](http://www.edu.ru/db-mon/mo/data/d_09/m373.html) (ФГОС), обеспечивает современные условия обучения, является обязательным при оснащении школ учебно-методическими комплектами, печатной продукцией, техническими средствами обучения для перехода школ на организацию процесса обучения в соответствии с требованиями ФГОС начального общего образования, разработан на основе рекомендаций по материально - техническому оснащению [Примерных программ начального общего образования по учебным предметам](http://standart.edu.ru/attachment.aspx?id=320) (Москва, РАО, Просвещение, 2010).

Создание условий для реализации основной образовательной программы в части материально-технического и информационного оснащения во всех общеобразовательных учреждениях определено в качестве ключевых требований и зафиксировано в ряде законодательных и нормативных актов:

[национальная образовательная инициатива «Наша новая школа»](http://mon.gov.ru/dok/akt/6591) (утверждена Президентом Российской Федерации 04 февраля 2010 года № Пр-271);

федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 года № 373;

[федеральные требования к образовательным учреждениям в части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений](http://mon.gov.ru/dok/akt/8264) (утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 04 октября 2010 года № 986);

[санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях](http://www.rg.ru/2011/03/16/sanpin-dok.html) (утверждены постановлением главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 года № 189);

[концепция федеральной целевой программы развития образования на 2011 – 2015 годы](http://mon.gov.ru/files/materials/8286/11.02.07-fcpro.pdf) (утверждена распоряжением правительства Российской Федерации от 07 февраля 2011 года №163-р).

\*\*Библиотечный фонд общеобразовательного учреждения комплектуется на основе [федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) Минобрнауки России](http://mon.gov.ru/work/obr/dok/obs/8267).

\*\*\*При разработке перечней оборудования кабинетов начальных классов общеобразовательных учреждений области необходимо указать количествообъектов и средств материально-технического обеспечения исходя из реальной наполняемости класса (полный комплект; комплект, необходимый для практической работы в группах, насчитывающих по нескольку учащихся; комплект для фронтальной работы (не менее 1 экз. на двух учащихся).

Перечни оборудования кабинетов начальных классов общеобразовательных учреждений должны соответствовать требованиям [федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования](http://www.edu.ru/db-mon/mo/data/d_09/m373.html) (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 года № 373); [федеральным требованиям к образовательным учреждениям в части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений](http://mon.gov.ru/dok/akt/8264) (утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 04 октября 2010 года № 986); [санитарно-эпидемиологическим требованиям к условиям и организации обучения в общ](http://www.rg.ru/2011/03/16/sanpin-dok.html)еобразовательных учреждениях (утверждены постановлением главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 года № 189);

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_