**Гигиенические требования к бумаге и печати**

|  |  |
| --- | --- |
| Свойства | Требования |
| Цвет и оттенок бумагиПросвечиваемостьГлянцевистость бумагиГладкость бумагиЧистота бумагиРавномерность выделки бумагиЧеткость печатиИнтенсивность печатиРавномерность печати | Белый или желтоватыйПолная непросвечиваемость для печати с обратной стороныПолное отсутствие глянцеватостиПолное отсутствие шерозоватости и неровностиОтсутствие на поверхности волосков, точек, пятен, кострыПолная равномерность выделки и отстутсвие облачности при рассматривании через проходящий светВысокая степень четкости: отсуствие штрихов с нередко ограниченными, зазубренными, извилитыми и размазанными краямиВысокая степень интенсивности: отсутстувие бледных или серых букв; отсутствие на штрихах неокрашенных точекБольшая равномерность: отсутствие пестроты на отдельных страницах, одинаковая четкость окраски букв на странице и печати на разных страницах.  |

**Гигиенические требования к шрифту для печатания школьных учебников и детских книг**

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель шрифта, мм  | Класс |
|  | 1 - 2 | 3- 4  | 5 - 7  | 8 - 10 |
| Высота строчной буквыТолщина основных штриховТолщина соединительных штриховРасстояние между вертикальными штрихами  | 2,8-2,30,5–0,30,451,06–0,6 | 2,3–30,30,150,6 | 1,750,250,150,6 | 1,710,250,150,6 |

**Гигиенические требования к набору для печатания школьных учебников и книг для детей**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Формат полосы | Размер полей мм | Расстояние, мм  | Плотность набора | Число переносов |
|  |  |  | между строками | между словами | между буквами | кол-во строк в 1см кв | К-во букв в 1 см кв |  |
| 1–23–45–78–10 | 130х172126х176113х180108х16295х162 | Верхних и боковых 13-20,нижних25-30 | 2,82,72,72,7 | 3222 | 0,50,50,50,5 | 2222 | 10151515 | 3–43–4–– |