

Материально-техническое обеспечение

Согласно Плана первоочередных мероприятий по повышению эксплуатационной надежности объектов образования в 2014 году Администрацией города было принято решение о капитальном ремонте здания МАОУ «Школа № 55» который начался в феврале 2015 года. В результате капитального ремонта проведенного ООО «Южная строительная компания», сметной стоимостью 196 миллионов 370 тысяч 708 рублей, школа возобновила учебно-воспитательный процесс 17 декабря 2015 года. Закупленное на сумму 17, 59 млн. рублей оборудование, мебель и инвентарь позволили улучшить качество пребывания детей, создать оптимальные санитарно-гигиенические условия. Для детей дополнительно оборудованы раздевалка, пищеблок на 85 посадочных места, 2 кабинета информатики, 3 учебные лаборатории технологического профиля, актовый зал, школьный музей.

Основной приоритет в работе школы — формирование технологической культуры обучающихся. Разработанная совместно с ДГТУ концепция развития «Повышение культуры научных исследований в общеобразовательной школе» предусматривает выстраивание с 1 по 11 класс индивидуальной образовательной траектории ребенка, нацеленной на инженерные специальности, насыщение учебного плана инженерным модулем, практическое изучение системы современного производства и материалов. Школа формирует у учащихся специальные знания, ведет активную работу по профессиональному самоопределению учащихся. Оборудованные совместно с учеными ДГТУ лаборатории автоматизации, робототехники и мехатроники, машиностроительных технологий и оборудования, дизайна и конструирования позволяют учащимся разрабатывать собственные проекты, владеть практическими навыками и базовыми знаниями.

Количество учебных кабинетов — 24, в том числе компьютерных классов — 2. В наличии актовый зал на 150 посадочных мест, спортивный зал, спортивная площадка, оснащенный на 100% пищеблок, медицинский кабинет, библиотека.

Объекты для проведения практических занятий

В школе созданы лаборатория робототехники, лаборатория машиностроительных технологий и оборудования, лаборатория дизайна и конструирования, лаборатории при кабинетах физики, биологии- химии. Практические занятия проводятся в специализированных

кабинетах, оборудованных специальными приборами для проведения опытов и экспериментов.

Также созданы условия для формирования военно-патриотических качеств личности.

Занятия с подростками по повышению интереса к военной службе проходят в кабинете ОБЖ.



Библиотека

Библиотечный фонд оснащен на 100% учебниками, включенными в федеральный перечень, а также дополнительной учебной, методической и художественной литературой, периодическими изданиями, предоставляет доступ к информационным ресурсам сети «Интернет». /сведения о книжном фонде библиотеки организации:

число книг 8490 , фонд учебников 5735 — 100 %;
научно-педагогическая и методическая литература 280/

Читальный зал, имеет зону круглого стола или пространство для работы в группах, одновременно вмещает более 20 человек, оснащён стационарными компьютерами и ноутбуками, принтером, телевизионной панелью, проектором и экраном.



Объекты спорта

Спортивный зал оснащен крупным спортивным инвентарем. Комплексом спортивных тренажеров различной направленности. Средним и мелким спортивным инвентарём. Для проведения теоретической подготовки учащихся в школе имеется набор методической литературы (пособия, рефераты, презентации).



На пришкольном участке имеется современная спортивная площадка



Средства обучения и воспитания

В соответствии с федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 (пункт 26 статьи 2) понятие средства обучения и воспитания включает: «приборы, оборудование, включая спортивное оборудование и инвентарь, инструменты (в том числе музыкальные), учебно-наглядные пособия, компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства, печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы и иные материальные объекты, необходимые для организации образовательной деятельности».

Наглядные пособия, учебно-лабораторное оборудование, стенды, географические и исторические карты: имеются в наличии в полном объёме.

Условия питания и охраны здоровья обучающихся

Доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям

В школе 50 персональных компьютеров, используются в учебных целях 42. Количество ноутбуков 10, используются в учебных целях 10.

Количество комплектов мультимедийного оборудования (компьютер+проектор+экран) -12, используются в учебных целях -12.
Количество интерактивных досок-12, используются в учебных целях -12.
Интернет подключен по выделенной линии. Скорость передачи данных от 512кбит/с до 1024кбит/с. Оператор связи – Ростелеком.
В школе ведется электронный дневник.