### Материально-технические условия реализации основной образовательной программы

Материально-техническая база образовательной организации соответствует задачам по обеспечению реализации основной образовательной программы образовательной организации, необходимого учебно-материального оснащения образовательного процесса и созданию соответствующей образовательной и социальной среды.

В соответствии с требованиями ФГОС в образовательной организации, реализующей основную образовательную программу основного общего образования, имеются:

* учебные кабинеты общей площадью 695,3 кв.м;
* помещения для занятий учебно-исследовательской и проектной деятельностью, моделированием и техническим творчеством (физика - Конструктор для изучения основных законов механики LEGO – 5 комп., биология - LEGO 1 комп.);
* необходимые для реализации учебной и внеурочной деятельности лаборатории и мастерские (мастерские 87,9 кв.м., кабинет домоводства 33,3 кв.м.) ;
* компьютерный класс: моноблок – 16 шт., ноутбук – 2 шт., компьютер -1 шт., проектор -1 шт., интерактивная доска -1 шт., МФУ – 1 шт., Конструктор для изучения программирования и работотехники LEGO – 6 комп.;
* помещение для занятий музыкой;
* информационно-библиотечный центр с рабочей зоной (40,8 кв.м.), оборудованным читальным залом и книгохранилищем, обеспечивающим сохранность книжного фонда, медиатекой;
* актовый зал;
* спортивный зал площадью 149,9 кв.м (оборудован отдельными раздевалками, санузлами и душевыми) в 2021 г. произведен капитальный ремонт;
* стадион (футбольное поле, баскетбольная площадка, полоса препятствий);
* помещения для питания обучающихся площадью 70,7 кв.м на 56 посадочных мест (обеспечена на 100% новым оборудованием 2020 – 2021 гг.), а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающие возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков;
* административные и иные помещения, оснащенные необходимым оборудованием, в том числе для организации учебного процесса с детьми-инвалидами и детьми с ОВЗ;
* раздевалки, санузлы, места личной гигиены;
* участок (территория) с необходимым набором оснащенных зон.

**Наличие компьютерной и мультимедийной техники**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№* | *Название видов техники* | *Количество, шт.* |
| 1 | Стационарные компьютеры всего:из них моноблоки | 3927 |
| 2 | Телевизор | 3 |
| 3 | Мобильные компьютеры (ноутбуки) | 8 |
| 4 | Принтеры | 3 |
| 5 | Интерактивная доска | 7 |
| 6 | Мультимедийные проекторы | 19 |
| 7 | DVD-проигрыватель |  |
| 8 | Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир) | 25 |
| 9 | Точка доступа  | 1 |

**Точка Роста**

В 2022 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» на базе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №8» г. Канаш создан центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», который оснащен следующим оборудованием:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **№ п/п** | **Наименование объекта** | **Ед.изм.** | **Количество** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | МФУ лазерное Pantum M7100 DW | Штука | 1,00 |
| 2 | Микроскоп Levenhuk Rainbow | Штука | 1,00 |
| 3 | Ноутбук ICL Si1512 | Штука | 2,00 |
| 4 | Образовательный набор для изучения многокомпонентных роботехнических систем и манипуляционных роботов | Штука | 1,00 |
| 5 | Четырехосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками | Штука | 1,00 |
| 6 | Образовательный набор по механике, мехатронике и роботехнике | Штука | 1,00 |
| 7 | Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков | Штука | 1,00 |
| 8 | Цифровая лаборатория по нейротехнологии | Штука | 1,00 |
| 9 | Цифровая лаборатория по физике (ученическая) | Штука | 3,00 |
| 10 | Цифровая лаборатория по химии (ученическая) | Штука | 3,00 |
| 11 | Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) | Штука | 3,00 |
| 12 | Ноутбук ICL Si1512 | Штука | 1,00 |
|   | **ИТОГО** |   | 19,00 |