

**Отчёт МКОУ «Гимназия №4»  
о реализации Программы  
оснащения материально-технической базы.**

Материально-техническая база – необходимое условие функционирования и развития школы. Оснащение современным учебным и спортивным оборудованием, информационно-техническими средствами являются современными требованиями к образовательному учреждению.

Совершенствование материально-технического обеспечения образовательного учреждения современным учебным и спортивным оборудованием, информационно-техническими средствами дает возможность организовать дополнительные образовательные услуги, учебно-воспитательную деятельность, проводить культурные, спортивно-оздоровительные мероприятия и т.д.

МКОУ «Гимназия №4» имеет два корпуса (1 корпус -3 этажное здание, 2 корпус – 2-этажное , соединённые между собой галереями) Подъезд к школе по федеральной трассе с юго-восточной стороны .

Центральный вход в школу с восточной стороны . Построена в 1977 году . Старение и износ зданий школы, существенно опережают темпы их реконструкции.

Здание школы требует капитального ремонта. Ремонт не проводился со времени постройки зданий. Необходим ремонт ввода и подачи горячей воды.

На педагогическом совете для организации полноценного программно-методического обеспечения учебного процесса, создания оптимальных условий, соответствующих гигиеническим стандартам и для улучшения материально-технической базы школы были изучены нормативно - правовые документы, проведен мониторинг материально – технического оснащения школы и составлен плана по улучшению состояния материально-технического оснащения школы.

После проведения мониторинга материально-технического обеспечения образовательного процесса МКОУ «Гимназия №4» были определены следующие задачи:

1. Обновление оборудования/оснащение:

- кабинетов для реализации предметной области «Технология», «ОБЖ», «Информатика»
- кабинетов компьютерным оборудованием, школьной мебелью, а также оборудованием для обеспечения дополнительного образования;

2. Создание условий для реализации дистанционных программ образования обучающихся, в том числе на базе сетевого партнерства.
3. Подключение к высокоскоростному интернету в рамках нацпроекта "Цифровая экономика".

Для успешного осуществления учебного процесса в учебных кабинетах был проведён ремонт в рамках нацпроекта «Образование» : «Точка роста».

В рамках нацпроекта "Цифровая экономика" МКОУ «Гимназия №4» в сентябре 2021 г. будет подключена к высокоскоростному интернету. В школе пока обеспечен доступ в сеть Интернет (администрация. Кабинет информатики), функционирует электронная почта, сайт.

В сентябре 2020 г. был обновлен библиотечный фонд. Школа получила учебники, учебно-наглядные пособия и учебники для обучающихся с ОВЗ для 1-4 классов, а в октябре учебные пособия по финансовой грамотности и методические пособия по родным языкам.

С сентября 2020 г. в школе произошло изменение материально-технического обеспечения, открылись перспективы достижения информатизации образовательного процесса за счет участия школы в федеральных проектах, действующих в рамках нацпроекта «Образование»: « Цифровая образовательная среда » и «Точка роста».

По программе « Цифровая образовательная среда » школа получила:

| <b>№</b> | <b>Наименование</b>  | <b>Количество<br/>шт.</b> |
|----------|--|---------------------------|
| 1        | Ноутбук HP Pro Book X360 11 G5 EE  | 45                        |
| 2        | Ноутбук HP Pro Boo 440 G7  | 6                         |
| 3        | Ноутбук HP Pavilion X360 Convertible   | 3                         |
| 4        | Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным крепление Newline | 3                         |
| 5        | МФУ Pantum   | 1                         |

В рамках реализации национального проекта «Образование» для открытия Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в двух кабинетах полностью был сделан капитальный ремонт в едином стиле и оснащены современным оборудованием для предметов: «Технология», «Информатика и математика», «Основы безопасности жизнедеятельности»

За небольшой период работы Центра образования «Точка роста» можно с уверенностью сказать, что жизнь обучающихся существенно изменилась. У них появилась возможность постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование.

В Центре реализуются программы дополнительного образования: «Виртуальная реальность», «Робототехника», «3-d моделирование», «Школьные квадрокоптеры», «Шахматы», «Мир в объективе», «Юный спасатель», «Оригами», «Умный лобзик», «Юный мастер».

#### **Перечень технического оснащения по программе «Точка Роста».**

##### **Мебель:**

| <b>№</b> | <b>Наименование</b>                             | <b>Количество шт.</b> |
|----------|---|-----------------------|
| 1        | Стол белый 1500*600*750                         | 2                     |
| 2        | Стол белый 1200*600*750                         | 7                     |
| 3        | Стол белый 900*600*750                          | 20                    |
| 4        | Стол белый 750*750*750                          | 6                     |
| 5        | Стол белый круглый 1200*750*750                 | 1                     |
| 6        | Стеллаж низ глух двери красный<br>2000*2300*300 | 4                     |
| 7        | Стеллаж открытый красный 800*2300*300           | 2                     |
| 8        | Стеллаж открытый красный 3000*2300*300          | 2                     |
| 9        | Диван красный 1700*800                          | 1                     |

|    |                                |    |
|----|--------------------------------|----|
| 10 | Табурет квадратный белый       | 6  |
| 11 | Стул Samba серый               | 60 |
| 12 | Стол шахматный белый           | 3  |
| 13 | Табуретка для шахматного стола | 6  |

### Оборудование ИКТ

| № | Наименование        | Количество шт. |
|---|---------------------|----------------|
| 1 | Ноутбук Intel N4100 | 10             |
| 2 | Ноутбук Dell G3     | 1              |
| 3 | Смартфон Vivo Y19   | 1              |
| 4 | МФУ Pantum          | 1              |

### Технические средства обучения

| №  | Наименование                               | Количество шт. |
|----|--|----------------|
| 1  | 3D принтер XYZ Printing Da Vinci Pro 1.0   | 1              |
| 2  | Аккумуляторная дрель-винтоверт             | 2              |
| 3  | Набор бит                                  | 1              |
| 4  | Набор сверел универсальный                 | 1              |
| 5  | Мультитул (Многофункциональный инструмент) | 2              |
| 6  | Клеевый пистолет                           | 3              |
| 7  | Стержни для клеевого пистолета (набор)     | 3              |
| 8  | Цифровой штангенциркуль                    | 3              |
| 9  | Электролобзик                              | 2              |
| 10 | Набор пилок для электролобзика             | 2              |
| 11 | Ручной лобзик                              | 5              |
| 12 | Набор пилок для ручного лобзика            | 5              |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 13 | Канцелярские ножи  | 5 |
| 14 | Квадрокоптер Anafi   | 1 |
| 15 | Квадрокоптер Tello   | 3 |
| 16 | Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики и динамики в школе.             | 3 |
| 17 | Комплект для обучения шахматам   | 3 |
| 18 | Фотоаппарат Canon  | 1 |
| 19 | Карты памяти SanDisk для фотоаппарата  | 2 |
| 20 | Штатив   | 1 |
| 21 | Микрофон   | 1 |
| 22 | Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации                                  | 1 |
| 23 | Тренажёр-манекен для отработки приёмов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей | 1 |
| 24 | Набор имитаторов травм и поражений   | 1 |
| 25 | Шина складная  | 1 |
| 26 | Воротник шейный  | 1 |
| 27 | Табельные средства для оказания первой медицинской помощи                                    | 1 |