

Обеспечение образовательного процесса средствами обучения и воспитания

В техникуме функционируют 14 оборудованных современной техникой учебных кабинетов для теоретического обучения, в том числе 2 кабинета по компьютерным технологиям,

1 интерактивный класс со сменными панелями по программированию и практической разработке управляющих программ для современных систем ЧПУ,

2 лаборатории информационных технологий,

1 механическая мастерская,

5 учебно-производственных мастерских,

2 спортивных, включая тренажёрный, зала,

1 актовый зал на 150 посадочных мест.

Компьютерный парк техникума составляет 123 ед.,

В учебном процессе также используются: мультимедийные проекторы – 6 ед.,

интерактивная доска – 14 ед.,

для сопровождения образовательного процесса в техникуме работает копировально-множительная техника: принтеры – 9 ед., сканеры – 1 ед. МФУ - 19 ед.

ПК, установленные в кабинетах и лабораториях, имеют выход в INTERNET.

А также в образовательном процессе используются:

Демонстрационный комплекс «Инграф-мультимедиа-МАШ» - 1 шт.

Типовой комплект учебного оборудования «Метрология. Технические измерения в машиностроении» - 1 шт.;

Стенд-тренажер «Персональный компьютер» ПК-02 -1 шт.;

Блок тренажера ПК02-1;

«Приемопередатчик по RS-232/USB» ПК02-2;

«Умный дом» ПК01-3;

Комплект компьютерного оборудования для учащихся – 28 шт.;

Комплект компьютерного оборудования для преподавателей – 2 шт.;

Внешний привод позволяющий читать и записывать DVD-RAM, DVD±R/RW, CD-R/RW диски – 2 шт.;

Интерактивная система для обучения – 4 шт.;

Программное обеспечение управления работой класса - 2 шт.;

Сетевое оборудование (комплект);

Комплект точек доступа и контроллер – 2 комплекта;

Документ-камера – 2 шт.;

Жидкокристаллический телевизор для обучающихся – 2шт.;

Ноутбуки для оборудования мест обучающихся – 30 шт.;

Ноутбуки для оборудования мест преподавателя – 2 шт.;

Тележка для ноутбуков на 16 ячеек модифицированная – 2 шт.;

Интерактивная система для обучения – 2 шт.;

Оснащение лаборатории учебного оборудования по материаловедению:

Учебная универсальная испытательная машина «Механические испытания материалов» МИМ-7ЛР-010;

Типовой комплект учебного оборудования «Изучение микроструктуры металлов и сплавов» - 1 шт.;

Типовой комплект учебного оборудования кабинета «Термическая обработка металлов» -1 шт.;

Типовой комплект учебного оборудования «Определение твердости стали и сплавов по методам Бринелля, Роквелла и Виккерса» -1 шт.;

Типовой комплект учебного оборудования «Закалка углеродистых и легированных сталей» - 1 шт.;

Типовой комплект учебного оборудования «Отпуск стали» - 1 шт.;

Типовой комплект учебного оборудования «Отжиг и нормализация стали» - 1 шт.;

Типовой комплект учебного оборудования «Изучение микроструктуры углеродистой стали в равновесном состоянии» - 1 шт.;

Типовой комплект учебного оборудования «Изучение микроструктуры цветных сплавов» - 1 шт.;

Типовой комплект учебного оборудования «Изучение микроструктуры легированной стали» - 1 шт.;

Вышеперечисленное оборудование даёт возможность вести подготовку специалистов на качественном уровне.

В техникуме работает библиотека и читальный зал. Обучающиеся и преподаватели имеют доступ ко всем видам информации с помощью электронного каталога «Mark SqL» и INTERNET.

Воспитательная работа в техникуме носит профилактический характер, осуществляется планомерно, согласно целевым Программам по различным направлениям:

✓ «За здоровый образ жизни», «Наш досуг», «Ты гражданином быть обязан!», «Ученическое самоуправление», «Наш техникум – наш дом», «Классный руководитель», «Родительское сердце», «Сделай правильный выбор».

✓ Реализуется программа по профилактике правонарушений и противодействию употреблению наркотических и токсичных веществ.

✓ Система физкультурно-оздоровительных мероприятий включает в себя организацию занятий физкультурой, работу спортивных секций: легкая атлетика, ОФП.

✓ Педагогическим коллективом организована социально-психологическая поддержка подростков, оказавшихся в трудной жизненной ситуации. Существует банк данных обучающихся, «группы риска».

Участие в городских мероприятиях:

✓ «Чистые легкие» - городской конкурс на лучшее мероприятие по профилактике зависимостей (награждены грамотой).

✓ За участие в конкурсе студенческого поэтического творчества учреждений СПО Свердловской области «Поэтический марафон»:

✓ «Ты гражданином быть обязан!» были награждены обучающиеся всех курсов.

✓ Проведение уроков воинской славы России: «Освобождение Москвы от польских интервентов», «9 МАЯ – ДЕНЬ ПОБЕДЫ».

✓ Учеба звеньев по исполнению постановления по ГО и ЧС

✓ День защиты детей.

✓ Проведены медицинские осмотры при РВК.

✓ Проведены 5-ти дневные сборы с выполнением приемов боевой и тактической подготовки, со стрельбой из боевого оружия.

Участие в областных мероприятиях

✓ Участие в конференции «Российский патриотизм. Истоки, современность, проблемы возрождения и развития» - награждены грамотой.

✓ Твой выбор много значит (награждены грамотой губернатора - за реализацию программы «Образование»).

✓ День семьи.

✓ Профилактика правонарушений.

✓ Выявлена группа риска.

В техникуме функционирует информационная студия, где формируются навыки профессиональных коммуникаций, решения профессиональных проблемных ситуаций, проектирования профессиональной карьеры.

✓ Работает досуговый центр – для развития художественного творчества обучающихся.

В жизни обучающихся и сотрудников огромную роль играет учебно-спортивный комплекс техникума.

Основные направления развития массового спорта в техникуме:

1. Индивидуальные и самостоятельные занятия физическими упражнениями.
2. Спортивные соревнования на первенство техникума, проведение «Дней здоровья» и других массовых оздоровительных, физкультурных спортивных мероприятий, в учебное время (спортивные праздники, конкурсы, туристские походы и другое)
3. Медицинское обследование обучающихся техникума, комплектование специальных медицинских групп.
4. Самостоятельные занятия. Выполнение домашнего задания по физическому воспитанию.
5. Обучение обучающихся плаванию. Спасение, транспортировка и предоставление первой медицинской помощи, утопающему.
6. Организация и подготовка общественного физкультурного актива (инструкторы, спортивные общественные судьи).
7. Подготовка сборных команд учебного заведения по разным видам спорта. Участие в Спартакиадах г. Екатеринбурга.

8. Агитация и пропаганда физической культуры и спорта в учебном заведении (лекции, беседы, семинары, спортивные праздники, выставки спортивной атрибутики).

9. Развитие спортивно материальной базы учебного заведения.

Используя собственную спортивную базу и базы других спортивных организаций, обучающиеся достигли успехов в таких видах спорта, как легкая атлетика, плавание, баскетбол, футбол шахматы, шашки, лыжные гонки.

Учебно-воспитательная работа в техникуме формирует благоприятный психологический климат в техникуме и создаёт условия для социально-профессионального саморазвития обучающихся.

Созданы условия для сохранения здоровья участников образовательного процесса

Учебно-воспитательная служба техникума занимается вопросами использования в образовательном процессе здоровьесберегающих технологий.

Действует целевая программа «Здоровье».

Созданы условия обеспечения горячим питанием обучающихся и сотрудников: столовая на 120 посадочных мест.

Контроль за качеством питания осуществляет медицинский работник техникума.

В техникуме работает медицинский кабинет, где проводятся ежегодные медицинские осмотры обучающихся (по графику), проводится диагностика правильности режима дня, медико-профилактическая работа. Осуществляется 100% вакцинопрофилактика обучающихся и сотрудников техникума, в соответствии с медицинскими показаниями по национальному календарю прививок.

Заключён договор о предоставлении услуг Муниципальным учреждением «Детская городская клиническая больница №9». Таким образом, в техникуме созданы условия для обеспечения охраны жизни и здоровья обучающихся и сотрудников.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575780

Владелец Майкова Полина Евгеньевна

Действителен с 01.06.2021 по 01.06.2022