

Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия 26» находится в 3-х этажном здании, построенном в 1975 году., площадью 9315,3 кв.м., на которой расположены спортивная площадка, цветники, пришкольный участок для проведения опытнической работы, хозяйственная зона.

Доступ в здание школы организован для всех участников образовательного процесса, в том числе для инвалидов и лиц с ОВЗ. Для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата обеспечен доступ в здание школы – пандус. Входная группа имеет достаточные параметры для маневрирования и размещения малоподвижных групп лиц.

Уровень материально-технического оснащения соответствует типу и виду образовательного учреждения, реализуемым образовательным программам. В школе созданы достаточные условия для организации образовательного процесса.

Для обеспечения учебно-воспитательного процесса в гимназии функционируют 48 учебных кабинетов, медицинский кабинет, стоматологический кабинет, библиотека, два спортивных зала, актовый зал, столовая.

Техническое оснащение школы

Актальный зал оборудован экраном, проектором, радиомикрофонами, переносной звукоусиливающей системой; звуковым оборудованием и колонками, музыкальным оборудованием, микшерным пультом, усилителем мощности.

Все **учебные кабинеты** оборудованы ноутбуками, мультимедийными проекторами, интерактивной панелью, интерактивными досками, компьютерами, подключенными к Интернету, принтерами, МФУ, школьной мебелью. Учебная мебель соответствует требованию СанПиНа – столы и стулья ученические регулируются по возрастным группам.

Информационные ресурсы школы

Компьютер – 96 шт; ноутбук - 255 шт; МФУ- 20 шт; принтер – 29 шт; интерактивный комплект (проектор и интерактивная доска)- 50 шт; интерактивная панель- 5 шт; мобильный класс – 2; планшетный компьютер - трансформер мобильного класса- 32; портативная напольная передвижная научная лаборатория – 1 шт.

В кабинетах биологии, химии, физики имеется лаборантские, оснащенные цифровыми и экспресс лабораториями, а также оборудованы необходимым специализированным оборудованием для проведения практических и лабораторных занятий согласно требованиям ФГОС.

Химия:

- книгопечатная продукция;
- электронные средства обучения (CD, DVD, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)
- серия справочных таблиц («Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», «Растворимость солей, кислот и оснований в воде», «Электрохимический ряд напряжений металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»),
- серия инструктивных таблиц по органической химии;
- серия инструктивных таблиц по неорганической химии;
- серия таблиц по химическим производствам;
- коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу химии;
- специализированные цифровые инструменты учебной деятельности (виртуальная лаборатория, предназначенная для создания моделей химических реакций, изучения строения молекул);
- экранно-звуковые пособия;
- учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование;
- специализированные приборы и аппараты;
- комплекты для лабораторных опытов и практических занятий по химии;
- модели;
- натуральные объекты и коллекции;
- реактивы.

Физика:

- Электронные средства обучения (CD, DVD, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)

- книгопечатная продукция;
- общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности;

Лабораторное оборудование:

- цифровая лаборатория учителя и ученика
- оборудование общего назначения;
- механика;
- молекулярная физика и термодинамика;
- электродинамика;
- оптика и квантовая физика;

Оборудование для практикума; лабораторный набор по физике “Геометрическая оптика”, механика, электричество – электроника;

Портативная напольная передвижная научная лаборатория

Демонстрационное оборудование (оборудование общего назначения);

Система средств измерения:

Демонстрационное оборудование по механике;

Демонстрационное оборудование по молекулярной физике и термодинамике;

Демонстрационное оборудование по электродинамике статических и стационарных электромагнитных полей;

Демонстрационное оборудование по оптике и квантовой физике.

Биология:

- книгопечатная продукция;
- Электронные средства обучения (CD, DVD, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение);
- печатные пособия;
- интерактивные цифровые микроскопы;
- цифровая лаборатория учителя и ученика;

- цифровые образовательные ресурсы;
- экранно-звуковые пособия;
- учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование;
- модели (объёмные, модели-аппликации, муляжи);
- натуральные объекты (гербарии, коллекции, влажные препараты, микропрепараты, комнатные растения по экологическим группам);

Информатика

- книгопечатная продукция;
- АРМ учащегося, учителя;
- Комплект по робототехнике;
- Ресурсный набор TETRIX;
- Планшетный компьютер-трансформер для мобильного класса;

УСЛОВИЯ ДЛЯ ЗАНЯТИЯ ФИЗКУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ

В гимназии работает два спортивных зала: малый спортивный зал, большой зал (12*24), волейбольной и баскетбольной площадками, оснащённость спортивным инвентарем составляет 100%, имеется вся необходимая материальная база для прохождения программ обучения по физкультуре и внеурочной спортивной работы.

На территории гимназии имеется беговая дорожка 100 м, баскетбольная площадка, волейбольная площадка.