

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса и библиотечно-информационный центр.

Эффективность реализации любой образовательной программы зависит во многом от той материально-технической базы, которой располагает образовательное учреждение. Образовательная деятельность осуществляется в трех зданиях расположенных по адресу: Новосибирск, проспект Карла Маркса д. 31, который является одновременно и юридическим и фактическим адресом.

Помещения школы соответствуют нормам санитарно-эпидемиологической службы и удовлетворяют правилам государственной противопожарной службы.

Вопросы безопасности образовательного пространства остаются самыми важными, и являются требованием Закона об образовании в РФ. В марте разработан, согласован и подписан мэром города паспорт безопасности образовательной организации, проведены все проверки по вопросам категорирования объекта, составлен акт антитеррористической защищенности. В образовательной организации создана система мероприятий по обеспечению безопасности. Ежегодно разрабатываются, согласуются и утверждаются планы работы по взаимодействию с различными структурами: МВД, МЧС, ГИБДД. Обновлена система наружного видеонаблюдения, которая позволяет просматривать территорию образовательной организации, все калитки и территорию между мастерскими и футбольными полями. В настоящее время ведется работа по организации эффективного видеонаблюдения в здании мастерских и в подвальном помещении. В летний период проведена замена пожарной сигнализации на современную систему.

Ведется системная работа с педагогическим и ученическим коллективами по действиям, обеспечивающим личную безопасность. Для обеспечения бесперебойной жизнедеятельности и безопасности заключены договоры с обслуживающими организациями. На сайте образовательной организации создан раздел «Безопасность», где размещены все документы, планы, а так же памятки и методические материалы в помощь учителю.

Имеющиеся площади позволяют осуществлять учебный процесс в одну смену.

Школа работает по четвертям, по пятидневной учебной недели для 1х классов, шестидневной учебной неделе со 2 по 11 классы. Продолжительность урока во 2-11 классах – 45 минут.

На цокольном этаже школы расположен гардероб для обучающихся 5-11 классов. Для начальной школы организован отдельный гардероб также в цокольном этаже. Раздевалки закрываются. Имеются зеркала.

В образовательной организации имеются 29 хорошо оборудованных учебных кабинетов, включая мастерские, кабинет домоводства и музей истории школы.

№ пп	№	Наименование
1.	10	Кабинет искусства
2.	11	Кабинет английского языка
3.	11 (1)	Кабинет иностранного языка
4.	13	Кабинет немецкого языка

5.	20	Кабинет английского языка
6.	21	Кабинет математики
7.	22	Кабинет географии
8.	23	Кабинет русского языка и литературы
9.	24	Кабинет русского языка и литературы
10.	25	Кабинет русского языка и литературы
11.	26	Универсальная учебная аудитория
12.	27	Кабинет биологии
13.	30	Кабинет начальных классов
14.	31	Кабинет начальных классов
15.	32	Кабинет начальных классов
16.	33	Кабинет начальных классов
17.	34	Кабинет начальных классов
18.	35	Кабинет начальных классов
19.	36	Кабинет начальных классов
20.	37	Кабинет начальных классов
21.	38	Кабинет физики
22.	41	Кабинет информатики и математики
23.	42	Кабинет истории и обществознания
24.	43	Кабинет французского языка
25.	44	Кабинет химии
26.	Инженерный кабинет	Кабинет инженерного образования
27.	Истории и ОБЖ	Кабинет истории и ОБЖ
28.	Домоводство	Кабинет домоводства
29.	Мастерские	Мастерские
30.	Музей истории школы №127 – гимназии №14 «Университетская»	

В гимназии ведется активная спортивно-массовая и физкультурно-оздоровительная работа. Материально-техническое обеспечение, в т.ч. здания и сооружения:

№ п/п	Наименование объекта, его назначение, техническая характеристика	Кол-во	Размер	Год постройки и	Год реконструкции
1	Спортивный зал (игровой)	1	680м ²	1959 г.	1993 г.
3	Приспособленный спортивный зал (нестандартный)	1	185м ²	1959 г.	
4	Танцевальный зал				
5	Зоны рекреации				
6	Цокольный этаж				
Подсобные помещения:					
7	раздевалочные комнаты	4	4,5 м ² 5,3 м ² 5,2 м ² 4,2 м ²	1959 г.	
8	душевые	3	6,5 м ²	1959 г.	
9	туалеты	2	0,9 м ² 1,2 м ²	1959 г.	
10	тренерская	2	7,8 м ² 5,8 м ²	1959 г.	
11	лыжная база	1			

12	инвентарная комната	1	5,8 м ²	1959 г.	
Пришкольный стадион, открытые спортивные площадки:					
13	Игровое поле для футбола (мини-футбола с комплектом ворот	2	25x40м	2008г.	2011г.
14	Площадка игровая волейбольная со стойками	1			
15	Гимнастический городок (указать количество снарядов, станций и каких)	шведская стенка -2, турник-2, перекладина, 2 шт.			
16	Легкоатлетические дорожки				
17	Теннисный корт		25x40м		
18	Площадка для игры в настольный теннис				
Материально-техническое оснащение					
№ п/п	Учебно-практическое оборудование				Наличие
1.	комплект щитов баскетбольных с кольцами шт.				1
2.	щиты баскетбольные навесные с кольцами (доп.) шт.				1
3.	мячи баскетбольные шт.				15
4.	мячи волейбольные шт.				15
5.	мячи футбольные шт.				15
6.	стойки волейбольные				да
7.	сетка волейбольная				да
8.	ворота для мини-футбола с сеткой				да
9.	скамейки гимнастические жёсткие шт.				12
10.	рулетка измерительная шт.				3
11.	маты гимнастические шт.				50
12.	мяч набивной (1, 2, 3) кг шт.				10
13.	мячи теннисные шт.				100
14.	стенка гимнастическая шт.				3
15.	Бревно гимнастическое				2
16.	Скакалка гимнастическая				30
17.	Палка гимнастическая				30
18.	Обруч гимнастический				15
19.	Канат для лазания				2
20.	Комплекс для прыжка в высоту (стойки, планка)				2
21.	Мяч для метания				10
22.	Граната для метания				15
23.	Номера нагрудные				
24.	Стартовые колодки				6
25.	Шиповки легкоатлетические				4
26.	лыжный инвентарь (лыжи, ботинки, крепления, палки) пар.				93
27.	Теннисные столы шт.				3
28.	Комплект динамометров кистевых шт.				1
29.	Динамометр становой шт.				1
30.	Аптечка медицинская шт.				2
Технические средства обучения в образовательном учреждении					
31.	Телевизор не менее 72см				1
32.	Видеомагнитофон DYD				1
33.	Аудиоцентр с системой озвучивания спортивных залов				1

34.	Радиомикрофон	1
35.	Мультимедийный компьютер	1
36.	Сканер	1
37.	Принтер лазерный	1
38.	Копировальный аппарат	1
39.	Цифровая видеокамера	1
40.	Цифровая фотокамера	1
41.	Мультимедиа проектор	1
42.	Экран на штативе или навесной	1

В гимназии имеется оздоровительный центр: соляная пещера, фито бар. Для организации психолого-педагогического сопровождения создана психолого-педагогическая служба в составе два педагога-психолога, социальный педагог, учитель-логопед. Представители службы имеет в распоряжении логопедический кабинет, рабочие кабинеты педагогов-психологов и социального педагога, кабинет для консультационного приема.

Для проведения праздничных мероприятий используются танцевальный и актовый зал расположенные на 4 этаже. Актовый зал отремонтирован в декабре 2015 года, зал включает в себя зрительный зал на 133 посадочных места, операторскую. Зал оснащен современным музыкальным, презентационным и световым оборудованием.

В соответствии с протоколом конкурсной комиссии от 20.07.2016 г. № 2-К/2016 МБОУ города Новосибирска «Гимназия №14 «Университетская» стала одним из победителей открытого конкурса на отбор общеобразовательных организаций и муниципалитета в целях обеспечения реализации задач Федеральной целевой программы развития образования на 2016-2020 годы в рамках задачи 2 «Развитие современных механизмов и технологий общего образования» по мероприятию 2.4. «Модернизация технологий и содержания обучения в соответствии с новым федеральным государственным образовательным стандартом посредством разработки концепций модернизации конкретных областей, поддержки региональных программ развития образования и поддержки сетевых методических объединений» по мероприятию «Создание школьных информационно – библиотечных центров». С сентября 2016 года в гимназии функционирует ШИБЦ.

Основной фонд библиотеки 21120 экз., в том числе учебники и учебная литература - 10445 экз., художественной литературы 10937 экз., методической литературы - 2091 экз., электронные источники – 2600 экз. Учащиеся полностью обеспечены учебниками, соответствующими существующим требованиям и лицензионным нормативам.

В справочно-библиографическом перечне библиотеки имеются каталоги алфавитный и электронных учебников, картотека учебной литературы, медиатека включающая: электронные учебники, электронные дополнительные учебные пособия, электронная справочная и энциклопедическая литература, художественные тексты на электронных носителях. В гимназии имеется собственная типография. Оснащение и оборудование типографии: ризограф, брашуратор, копировальный аппарат, ламинатор, степлер, сканер, компьютер, цветной принтер.

Блок медицинского сопровождения: медицинский кабинет (кабинет амбулаторного приема, процедурный кабинет, туалет) и стоматологический кабинет. Медицинский пункт школы обеспечен всем необходимым оборудованием для оказания первой медицинской помощи учащимся и сотрудникам. Имеются лицензии на осуществление медицинской деятельности, а так же договоры о сотрудничестве.

Так же в гимназии имеются помещения для администрации и УВП: кабинет директора, приемная, три кабинета заместителей директора по УВР, ЦВР, учительская, отдел кадров, бухгалтерия, кабинет завхоза. На этажах и в здании мастерских расположены санузлы для мальчиков и девочек, так же имеется санузел для персонала, имеются помещения для хранения и обработки уборочного инвентаря.

Летом 2013 года в гимназии проведен капитальный ремонт столовой и подсобных помещений. Столовая состоит из обеденного зала, пищеблока, овощехранилища, складских и холодильных помещений. Обеденный зал школьной столовой рассчитан на 144 посадочных места. За каждым классом закреплены определенные столы.

Усилия администрации и всего педагогического коллектива направлены на создание комфортной образовательной среды, совершенствование материально-технической базы. Для обеспечения бесперебойной жизнедеятельности заключены договоры с обслуживающими организациями. Неотъемлемой частью работы администрации является соблюдение правил ТБ работниками и учащимися: разработан пакет документов по ТБ, включая инструкции, журналы для проведения инструктажей, паспорт безопасности ОУ разработан в соответствии с новыми правилами и утверждён мэром города.

Регулярно с сотрудниками ОУ проводятся инструктажи по ТБ (под роспись в журнале инструктажей) при поступлении на работу и в течение учебного года (2 раза); с учащимися проводят инструктажи учителя - предметники (химия, физика, информатика, биология, трудовое обучение, физическая культура); классные руководители регулярно и своевременно проводят инструктажи по ТБ и БДД.

Учебные кабинеты оснащены наглядными дидактическими пособиями, справочной литературой, демонстрационным и лабораторным оборудованием, техническими средствами обучения. Во всех учебных кабинетах установлена новая мебель, новые классные доски, софиты.

Полностью автоматизированы рабочие места администрации, заведующего библиотекой, учителей информатики. В гимназии оборудованы кабинеты для использования учителями-предметниками мультимедийной техники в учебно-воспитательном процессе. Приобретенная аппаратура позволяет проводить внеклассные мероприятия, педсоветы, семинары, совещания на высоком техническом уровне.

В образовательной организации проводится большая работа по сохранению материально-технической базы. В целях обеспечения сохранности материальных ценностей заключены договоры о полной материальной ответственности; осуществляется деятельность по поддержанию санитарно-гигиенического режима:

дежурство по гимназии, ежедневная влажная уборка, генеральные уборки, своевременный ремонт.

Серьезное внимание уделяется организации и проведению смотра учебных кабинетов (разработано Положение о смотре-конкурсе учебных кабинетов). Такая целенаправленная работа способствует повышению роли кабинета в учебном процессе и мотивирует педагогов на развитие своего кабинета. Итоги смотра обсуждаются на совещании, педагогических советах.

Ежегодно в образовательной организации проводится качественный ремонт. Обновляется интерьер школы. Активно привлекаются к подготовке школы к новому учебному году родители. За последние три года произошло существенное обновление материально-технической базы.

Материально-техническое оснащение и оборудование образовательного процесса:

№	Наименование	Количество
1.	Компьютер + ноутбук (используемые в учебном процессе)	122 шт.
2.	Мобильный компьютерный класс	2 комплекта (15+13)
3.	Терминальный компьютерный класс	15 машин
4.	Интерактивная доска	10 шт.
5.	Мультимедийный проектор	21 шт.
6.	Интерактивная приставка MimioTeach	10 шт.
7.	Интерактивная сенсорная панель	1 шт.
8.	Цифровая лаборатория Архимед	1 комплект
9.	Цифровая лаборатория Vernier	1 комплект
10.	Цифровая лаборатория EinsteinTablet+	1 комплект
11.	Наборы конструктора CUBORO	5 комплектов
12.	Интерактивные глобусы	3 шт.
13.	Система голосования Votum	2 шт.
14.	Интерактивная приставка Votum	2 шт.
15.	Интерактивный глобус	3 шт.
16.	Цифровой микроскоп	5 шт.
17.	Графический планшет	5 шт.
18.	МФУ	32 шт.
19.	Принтер	7 шт.
20.	Фотопринтеры	5 шт.
21.	Сканер	3 шт.
22.	Ксерокс	2 шт.
23.	Класс робототехники	2 комплекта (NXT, EV3)
24.	Документ-камера	11 шт.
25.	Видеокамера	2 шт.
26.	Фотоаппарат	7 шт.
27.	Концертное оборудование	3 комплекта
28.	Микрофоны радио	3 комплекта
29.	Головные микрофоны, петличные микрофоны	4 комплекта
30.	Проводной микрофон	1 шт.
31.	Диктофон	2 шт.
32.	Электронное пианино	1 шт.
33.	Конструктор модульных станков	6 шт.
34.	Конструктор модульных станков высокой точности с числовым программным управлением (ЧПУ) для работы по дереву и	1 шт.

	металлу	
35.	Лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по естественнонаучным дисциплинам (физика, химия, биология и естествознание)	2 комплекта (15 рабочих мест - химия; 15 рабочих мест - физика)
36.	Типографское оборудование (ризограф, брошуратор, копировальный аппарат, ламинатор, степлер)	1 комплект
37.	Лабораторное и практическое оборудование по различным разделам биологии	
38.	Лабораторное и практическое оборудование по различным разделам географии	
39.	Лабораторное и практическое оборудование по различным разделам физики	
40.	Оборудование и оснащение по предмету «физическая культура»	

В гимназии имеется локальная сеть, которой связаны все учебные и административные кабинеты гимназии, имеется два сервера для хранения информации. С целью обеспечения официального представления информации об образовательном учреждении, оперативного ознакомления участников образовательного процесса, деловых партнеров и других заинтересованных лиц создан официальный сайт и размещен в сети Интернет. Документооборот и деловая переписка осуществляется посредством электронной почты, что позволяет организовать устойчивый процесс обмена информацией. Гимназия включена в образовательную сеть Дневник.ru. На все персональные компьютеры установлено лицензионное программное обеспечение.