

Материально-технические условия реализации образовательных программ
МБОУ СШ № 21

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования обеспечивает возможность достижения обучающимся установленных стандартом требований ООП НОО, ООО, СОО.

Материально-технические условия обеспечивают соблюдение требований:

- санитарно-гигиенических норм образовательного процесса (требования к водоснабжению, канализации, освещению, воздушно-тепловому режиму);
- санитарно-бытовых условий (наличие оборудованных гардеробов, санузлов);
- социально-бытовых условий (наличие оборудованного рабочего места, учительской);
- пожарной и электробезопасности;
- требований охраны труда;
- своевременных сроков и необходимых объемов текущего и капитального ремонта.

В МБОУ СШ № 21 обеспечена возможность для беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья к объектам инфраструктуры образовательного учреждения в соответствии с паспортом доступности для инвалидов объекта и предоставляемых на нем услуг в сфере образования МБОУ СШ № 21, паспортом доступности для инвалидов объекта и предоставляемых на нем услуг в сфере образования МАОУ «КУГ №1 – Универс» (ул. Корнеева, 50), паспортом доступности для инвалидов объекта и предоставляемых на нем услуг в сфере образования МАОУ «Средняя школа № 19» им. А.В. Седельникова (ул. Толстого, 43), паспортом доступности для инвалидов объекта и предоставляемых на нем услуг в сфере образования МАОУ «Гимназия № 9» (ул. Мечникова, 13).

Материально-техническое оснащение МБОУ СШ № 21 обеспечивает возможность:

- реализации индивидуальных учебных планов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;
- включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, проведения наблюдений и экспериментов, в том числе с использованием: учебного лабораторного оборудования; цифрового (электронного) и традиционного измерения, включая определение местонахождения; виртуальных лабораторий, вещественных и виртуально-наглядных моделей и коллекций основных математических и естественно-научных объектов и явлений;
- художественного творчества с использованием ручных, электрических и ИКТ-инструментов и таких материалов, как бумага, ткань, нити для вязания и качества, пластик, различные краски, глина, дерево, реализации художественно-оформительских и издательских проектов, натурой и рисованной мультипликации;

- формирование личного опыта применения универсальных учебных действий в экологически ориентированной социальной деятельности, развитие экологического мышления и экологической культуры;
- проектирования и конструирования, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, с использованием конструкторов; управления объектами; программирования;
- физического развития, систематических занятий физической культурой и спортом, участия в физкультурно-спортивных и оздоровительных мероприятиях;
- занятия по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования, а также компьютерных технологий;
- обеспечения доступа в библиотеке к информационным ресурсам Интернета, учебной и художественной литературе, множительной технике для методических текста-графических и аудио видеоматериалов, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности учащихся;
- планирование учебной деятельности, фиксации ее динамики, промежуточных и итоговых результатов;
- проведения массовых мероприятий, собраний, представлений; досуга и общения обучающихся с возможностью для массового просмотра кино-и видеоматериалов;
- выпуска школьных печатных и электронных изданий, организации качественного горячего питания, медицинского обслуживания и отдыха обучающихся.

Все указанные виды деятельности обеспечены расходными материалами.

Для ведения образовательной деятельности, в МБОУ СШ № 21 оборудованы:

- учебные кабинеты
- кабинеты иностранных языков
- компьютерные классы
- кабинеты физики (с лаборантскими)
- кабинеты химии (с лаборантскими)
- кабинет биологии
- мастерская
- кабинеты технологии
- спортивные залы
- кабинеты начальных классов
- библиотеки с читальными залами
- кабинеты педагога-психолога, учителя-логопеда, учителя-дефектолога
- столовые
- буфеты
- гардеробы
- административный кабинет

Оценка материально-технических условий реализации образовательной программы

№ п/п	требования ФГОС СОО, ООО, НОО	имеются		
		на территории МАОУ «КУГ №1 – Универс» (1-4 классы) (ул. Корнеева, 50)	на территории МАОУ «Средняя школа № 19» им. А.В. Седельникова (5-8 классы) (ул. Толстого, 43)	на территории МАОУ «Гимназии № 9» (9, 10 классы) (ул. Мечникова, 13)

1	учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами обучающихся и педагогических работников, лекционные аудитории	7 кабинетов	6 кабинетов	5 кабинетов
2	помещения для занятий учебно-исследовательской и проектной деятельностью, моделированием и техническим творчеством (лаборатории и мастерские), музыкой, хореографией и изобразительным искусством, оснащенные необходимым оборудованием		2 кабинета информатики; 1 кабинет физики; 1 кабинет биологии; 1 кабинет химии; 1 кабинет технологии для мальчиков; 1 кабинет технологии для девочек	1 кабинет информатики; 1 кабинет физики; 1 кабинет химии; 1 мастерская для мальчиков; 1 кабинет технологии для девочек
3	кабинеты, обеспечивающие изучение иностранных языков (со звуковоспроизводящим оборудованием, обеспечивающие деление на подгруппы)	1 кабинет	1 кабинет	2 кабинета
4	информационно-библиотечные центры с рабочими зонами, оборудованными читальными залами и книгохранилищами, обеспечивающими сохранность книжного фонда	имеется БИЦ, помещения содержат читальные залы, абонементы и оборудованы компьютерной техникой		
5	актовые и хореографические залы, спортивные сооружения (комплексы, залы, бассейны, стадионы, спортивные площадки, тир, оснащенные игровым, спортивным оборудованием и	актовый зал спортивный зал баскетбольная площадка малые архитектурные формы площадки для подвижных игр 2 футбольных поля каток беговая дорожка	актовый зал спортивный зал волейбольно-баскетбольная площадка малые архитектурные формы площадки для подвижных игр футбольное поле полоса препятствий беговая дорожка теннисные столы	актовый зал 2 спортивных зала волейбольная площадка площадка для стритбола малые архитектурные формы площадки для подвижных игр футбольное поле полоса препятствий беговая дорожка теннисные столы

	инвентарем), автогородки			
6	помещения для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающие возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков	столовые, буфет, имеющие необходимое оборудование для хранения и приготовления пищи		
7	помещения медицинского назначения	лицензированные медицинские кабинеты		
8	административные и иные помещения, оснащенные необходимым оборудованием, в том числе для организации учебной деятельности с детьми-инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья	1 кабинет для коррекционных занятий	1 кабинет для коррекционных занятий	1 кабинет для коррекционных занятий 1 административный кабинет
9	гардеробы, санузлы, места личной гигиены	гардеробы, комнаты личной гигиены, комнаты личной гигиены для детей-инвалидов, санузлы		
10	участок (территория) с необходимым набором оборудованных зон	участки оборудованы спортивными комплексами и игровыми площадками		

Все помещения обеспечены полными комплексами технического оснащения и оборудования для реализации всех предметных областей, внеурочной деятельности, включая расходные материалы и канцелярские принадлежности, а также мебелью и необходимым инвентарем.

Все учебные кабинеты оборудованы компьютерной техникой, имеется множительная техника для обеспечения учащихся учебно-дидактическими материалами. Обеспеченность предметных кабинетов АРМ способствует эффективному использованию электронных ресурсов в образовательном процессе, в том числе при подготовке к государственной итоговой аттестации. На все компьютеры в МБОУ СШ № 21 установлены лицензионные программные продукты, что позволяет сделать процесс обучения обучающихся отвечающим современным требованиям. МБОУ СШ № 21 имеет цифровые лаборатории, конструкторы, лабораторное оборудование.

Обеспечение техническими средствами

№ п/п	Оборудование	Оборудование в учебных кабинетах	Оборудование общего пользования	Администрация
1	Компьютер	102	19	5
2	Ноутбуки	10	17	0
3	Проектор мультимедийный проектор	45	0	0
4	Интерактивные доски	8	0	0
5	МФУ	15	3	6
6	Принтер	15	0	0
8	Телевизор	2	0	0
10	Фотокамеры	1	1	0
12	Документ-камера	1	0	0
13	Конструктор «LEGO»	9	0	0
14	Видеокамера	1	1	0
15	Планшет	1	0	0
16	Моноблок	1	0	0
17	DVD	1	0	0
18	Машинка швейная	9	0	0
19	Оверлок	1	0	0

Кабинеты химии обеспечены вытяжным шкафом, подводкой воды, емкостями для хранения химических реактивов. Лаборантские имеют отдельный выход, оснащены металлическими сейфами для хранения химических реактивов. Химические реактивы систематизированы по группам. Имеются первичные средства пожаротушения, химической защиты, аптечка для оказания первой медицинской помощи. Лабораторное оборудование соответствует требованиям, предъявляемым к оснащению кабинета химии.

Кабинеты физики имеют лаборантскую, оборудование для лабораторных и практических работ систематизировано и хранится в отдельных шкафах. Оснащение кабинетов оборудованием соответствует требованиям образовательного стандарта и технике безопасности.

Кабинет биологии имеет лаборантскую. В учебном кабинете биологии для обучающихся организованы рабочие места, которые соответствуют нормам по охране труда, правилам техники безопасности и производственной санитарии, а также возрастным особенностям обучающихся. В кабинете имеются оборудование для лабораторных и практических работ систематизировано и хранится в отдельных шкафах, средства пожарной безопасности.

Имеются спортивные залы с отдельными раздевалками, необходимым спортивным оборудованием и инвентарем. В спортивных залах имеются средства пожарной безопасности, а также средства оказания первой медицинской помощи, инструкции по охране труда и безопасности жизнедеятельности, имеются журналы инструктажа обучающихся. Залы соответствуют современным требованиям учебного процесса. Помещения используются в соответствии с расписанием урочной и внеурочной деятельностью. Для выполнения программ по физической культуре используются спортивные площадки на территории школ.

В соответствии ФГОС для обеспечения всех предметных областей и внеурочной деятельности школа обеспечена мебелью, офисным оснащением, хозяйственным инвентарем.

В школе имеются читальные залы. В библиотеке обеспечен доступ обучающихся и педагогов к учебной, энциклопедической и художественной литературе, периодическим изданиям на печатных носителях.

Библиотека и читальные залы подключены к локальной сети с выходом в Интернет. Имеются компьютеры, МФУ.

Для проведения культурно-массовых мероприятий используются актовые залы.

В школе имеются медицинские кабинеты, прививочные кабинеты, изоляторы, оснащенные в соответствии с требованиями Роспотребнадзора. Медицинское обслуживание обучающихся осуществляют врачи городских детских поликлиник, диспансеризация обучающихся производится на базе городской детской поликлиники. Имеются лицензии и соответствующие договора с детской поликлиникой. В школе своевременно проводятся вакцинация и диспансеризация.

Питание обучающихся, а также педагогических и иных работников школы организовано в столовой и буфетах, где имеются обеденные залы, пищеблоки, оборудованные в соответствии с требованиями санитарных правил и нормативов СанПиН 2.4.2.2821-10. Столовые оснащены посудомоечными машинами, электроплитами, холодильными шкафами и холодильниками, пекарными шкафами, пищеварочными котлами, тестомесами, овощерезками, мясорубками, упаковочными машинами, хлеборезками, слайсерами, картофелечистками, машинами для сушки овощей, термоконтейнерами, мармитами, салат-барами. Завтраки и обеды готовят в столовой.

Обеспечение предметных кабинетов

тип оборудования	комплектация/количество		
	учебные кабинеты		
	на территории МАОУ «КУГ №1 – Универс» (1-4 классы) (ул. Корнеева, 50)	на территории МАОУ «Средняя школа № 19» им. А.В. Седельникова (5-8 классы) (ул. Толстого, 43)	на территории МАОУ «Гимназии № 9» (9, 10 классы) (ул. Мечникова, 13)
оборудование общего назначения и ТСО	кабинет 1-04 помещение 4 комната 73 (АРМ учителя: ноутбук, проектор, колонки, принтер); кабинет 3-01 помещение 9 комната 34 (АРМ учителя: компьютер, проектор, колонки, принтер); кабинет 3-04 помещение 9 комната 30 (АРМ учителя: компьютер, проектор, колонки, принтер); кабинет 3-09 помещение 9 комната 25 (АРМ учителя: компьютер, проектор, колонки, принтер); кабинет 3-06 помещение 9 комната 27	кабинет 1-18 (русский язык и литература) помещение 4 комната 40 (АРМ учителя: компьютер, проектор, колонки, принтер); кабинет 2-01 (русский язык и литература) помещение 8 комната 19 (АРМ учителя: компьютер, проектор, колонки, принтер); кабинет 2-02 (русский язык и литература) помещение 8 комната 18 (АРМ учителя: компьютер, проектор, колонки, принтер); кабинет 2-04 (история и обществознание) помещение 8 комната 16 (АРМ учителя: компьютер, проектор, колонки, принтер); кабинет 2-08 (география)	кабинет 2-12 (математика) помещение 4 комната 18 (АРМ учителя: компьютер, проектор, колонки, принтер); кабинет 2-13 (ОБЖ) помещение 4 комната 17 (АРМ учителя: компьютер, проектор, колонки, принтер); кабинет 2-14 помещение 4 комната 23 (АРМ учителя: компьютер, проектор, колонки, принтер); кабинет 2-15 (история и обществознание) помещение 4 комната 24 (АРМ учителя: компьютер, проектор, колонки, принтер); кабинет 3-16 помещение 6 комната 24

	(АРМ учителя: компьютер, проектор, колонки, принтер); кабинет 3-07 помещение 9 комната 26 (АРМ учителя: компьютер, проектор, колонки, принтер); кабинет 3-08 помещение 9 комната 25 (АРМ учителя: компьютер, проектор, колонки, принтер)	помещение 8 комната 12 (АРМ учителя: компьютер, проектор, колонки, принтер); кабинет 2-09 (русский язык и литература) помещение 8 комната 13 (АРМ учителя: компьютер, проектор, колонки, принтер)	(АРМ учителя: компьютер, мультимедийный проектор, колонки, принтер)
кабинеты иностранного языка			
кабинеты, обеспечивающие изучение иностраннных языков (со звукоспроизводя щим оборудованием, обеспечивающие деление на подгруппы)	кабинет 3-21 помещение 9 комната 2 (АРМ учителя: компьютер, проектор, наушники, колонки, принтер)	кабинет 1-09 помещение 4 комната 14 (АРМ учителя: компьютер, проектор, наушники, колонки, принтер); кабинет 3-07 помещение 10 комната 31 (АРМ учителя: компьютер, проектор, наушники, колонки, принтер)	кабинет 3-12 (3 этаж, новый корпус) помещение 12 комната 25 (АРМ учителя: компьютер, проектор, наушники, интерактивная доска, колонки, принтер)
кабинеты информатики			
тип оборудования	на территории МАОУ «Средняя школа № 19» им. А.В. Седельникова (5-8 классы) (ул. Толстого, 43)		на территории МАОУ «Гимназии № 9» (9, 10 классы) (ул. Мечникова, 13)
оборудование общего назначения	кабинет 2-03 помещение 8 комната 15 (АРМ учителя: компьютер, проектор, наушники, интерактивная доска колонки, принтер, веб камеры, рабочее место ученика – 10 мест); кабинет 2-05 помещение 8 комната 17 (АРМ учителя: компьютер, проектор, наушники, интерактивная доска, колонки, принтер, веб камеры, рабочее место ученика – 11 мест)		кабинет 2-04 (2 этаж, новый корпус) Помещение 11 комната 20 (АРМ учителя: компьютер, проектор, наушники, интерактивная доска колонки, принтер, веб камеры, рабочее место ученика – 13 мест)
наглядные пособия на печатных и цифровых носителях (ЭОР)	учебные и наглядные пособия, справочные материалы на печатной основе		
кабинеты физики			
	на территории МАОУ «Средняя школа № 19» им. А.В. Седельникова (5-8 классы) (ул. Толстого, 43)		на территории МАОУ «Гимназии № 9» (9, 10 классы) (ул. Мечникова, 13)
оборудование общего назначения	кабинет 2-14 помещение 8 комната 6, 36 (АРМ учителя: компьютер, проектор, МФУ)		кабинет 3-06 (3 этаж, новый корпус) помещение 12 комната 12,13 (АРМ учителя: компьютер, проектор, МФУ)

приборы и принадлежности общего назначения		<i>приборы</i> генератор звуковой частоты, грузы наборные 1кг-1, источник высокого напряжения (25 кВ), источник переменного тока (0-220В), источник постоянного тока (0-60В), к-т соединительных проводов-3, машина электрофорная, насос вакуумный с тарелкой, осциллограф электронный, трансформатор универсальный, штатив универсальный, усилитель низкой частоты
демонстрационное оборудование		<i>модели и пособия постоянной экспозиции</i> основные физические постоянные, некоторые физические постоянные, основные единицы СИ, производственные единицы СИ, множительные десятичные приставки, физическая картина мира, шкала электромагнитных излучений <i>измерительные приборы</i> амперметр с гальванометром-2, барометр-анероид, весы с разновесами, вольтметр с гальванометром-2, динамометр с принадлежностями, манометр жидкостный, манометр металлический, метр, мультиметр цифровой, термометр жидкостный, цилиндр измерительный (мензурка) <i>механика</i> ведерко Архимед, держатели с пружинами-2, камертоны с молоточком-2, к-т «Вращение», н-р по статике с магнитами, н-р тел равной массы и равного объема-2, н-р шариков, прибор для демонстрации давления в жидкости, рычаг-линейка, сосуды-сообщающиеся, стакан отливной, трубка Ньютона, трибометр, шар Паскаля-2 <i>молекулярная физика и термодинамика</i> модель броуновского движения, прибор для изучения газовых законов-1, цилиндры свинцовые <i>электродинамика</i> батарея конденсаторов, громкоговоритель, звонок электрический, модель радиоприемника, н-р реостатов, н-р для демонстрации электрических полей, палочки из стекла и эбонита, прибор для демонстрации правила Ленца, сетка электростатическая, стрелки магнитные, термopapa, электроскоп с принадлежностями, электромагнит разборный <i>оптика и квантовая физика</i> линзы наливные, н-р дифракционных решеток, н-р спектральных трубок

лабораторное оборудование	7 класс измерительный цилиндр - 15 шт. (мензурка) рычажные весы с разновесами - 15 шт. динамометры - 15 шт. штатив с лапкой, муфтой и кольцом - 15 шт. деревянные бруски - 15 шт. доска - 15 шт. набор грузов по 100 гр. - 15 шт. рычаг - 15 шт. цилиндры алюминиевые - 10 шт. 8 класс калориметры - 15 шт. термометры - 15 шт. источник питания (батарейки) - 15 шт. низковольтная лампа на подставке - 15 шт. ключ - 15 шт. амперметр (0-2А) - 15 шт. вольтметр (0-6В) - 15 шт. резисторы - 30 шт. реостаты - 15 шт. соединительные провода - 50 шт. компас - 15 шт. модель электродвигателя - 15 шт. катушка с железным сердечником - 15 шт. собирающая линза - 15 шт. экраны со щелью - 15 шт.	комплекты (наборы) и принадлежности для фронтальных работ амперметры-15, бруски-10, весы с разновесами-15, вольтметры-15, динамометры-15, источники тока-10, калориметры-15, ключи замыкания тока-15, компасы-8, к-ты по электричеству-15, к-ты по оптике -15, к-ты по молекулярной физике-15, к-ты проводов соединительных-3, миллиамперметры-10, н-ры грузов-15, н-ры резисторов-15, н-ры тел для калориметра-15, реостаты-10, рычаг-линейка-10, термометры жидкостные-12, трибометры-10, шарики металлические, штативы лабораторные-14, цилиндры измерительные-12, экраны со щелью-15 для практикума н-р электроизмерительных приборов для практикума, осциллограф, прибор для зажигания спектральных трубок с комплектом трубок, трансформатор разборный цифровая лаборатория «Архимед» с набором датчиков с соответствующим программным обеспечением и необходимым интерфейсом
наглядные пособия	таблицы и пособия по разделам предмета на печатных и цифровых носителях, в т.ч. с к-ми раздаточного материала	таблицы общего назначения международная система единиц, приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц, физические постоянные, шкала электромагнитных волн, правила по ТБ в кабинете физики, меры безопасности при постановке и проведении лабораторных работ по электричеству, порядок решения количественных задач тематические таблицы цифровой образовательный ресурс видеофильмы цифровой образовательный ресурс модели глобус земли, модель звездного неба, модель планетной системы, к-т портретов ученых-физиков
кабинеты химии		
	на территории МАОУ «Средняя школа № 19» им. А.В. Седельникова (5-8 классы) (ул. Толстого, 43)	на территории МАОУ «Гимназии № 9» (9, 10 классы) (ул. Мечникова, 13)

оборудование общего назначения и ТСО	кабинет 3-14 <i>помещение 10 комната 11</i> (АРМ учителя: компьютер, проектор, принтер)	кабинет 1-10 <i>(1 этаж, новый корпус)</i> <i>помещение 10 комната 11,12</i> (АРМ учителя: компьютер, проектор, интерактивная доска, колонки, МФУ)
демонстрационное оборудование	<i>приборы и принадлежности</i> весы (до 200г.), нагревательные приборы (электроплитка, спиртовка), штатив для демонстрационных пробирок, штатив металлический, прибор для получения газов, аппарат для проведения химических реакций, прибор для собирания и хранения газов, прибор для демонстрации сохранения массы веществ, прибор для определения состава воздуха, лучины <i>коллекции</i> «Нефть и каменный уголь» <i>модели</i> набор шаростержневых молекул	<i>приборы и принадлежности</i> аппарат для дистилляции воды, весы (до 200г.), нагревательные приборы (электроплитка, спиртовка), штатив для демонстрационных пробирок, штатив металлический, аппарат (прибор) для получения газов, аппарат для проведения химических реакций, прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий, прибор для определения состава воздуха, прибор для собирания и хранения газов, лучины <i>коллекции</i> «Металлы», «Горные породы и минералы», «Стекло» Модели: набор кристаллических решеток: алмаза, графита, диоксида углерода, железа, магния, меди, поваренной соли, йода, льда
лабораторное оборудование	<i>посуда</i> набор посуды и лабораторных принадлежностей для проведения демонстрационных опытов и ученического эксперимента <i>металлы</i> медь, цинк, натрий, кальций <i>соли для приготовления растворов</i> хлорида цинка, хлорида меди, сульфата меди, хлорида железа (II), сульфата железа (II), хлорида железа (III), нитрата алюминия, нитрата серебра, хлорида бария, хлорида аммония, хлорида натрия, сульфида натрия, сульфата натрия, сульфита натрия, йодида натрия, силиката натрия, карбонат калия <i>нерастворимые</i> гидрокарбонат меди, оксид меди (II), оксид фосфора, оксид кальция, песок, гидроксид цинка, гидроксид алюминия <i>растворы щелочей</i> гидроксида натрия, калия, гашеная известь <i>растворы кислот</i> соляной, серной <i>индикаторы</i> фенолфталеин, универсальный индикатор <i>оборудование и принадлежности для хранения реактивов и обеспечения безопасности</i>	<i>микроработатории-15шт.</i> <i>посуда</i> набор посуды и лабораторных принадлежностей для проведения демонстрационных опытов и ученического эксперимента. <i>металлы</i> цинк, алюминий, железо, медь <i>соли для приготовления растворов</i> хлорида цинка, хлорида меди, сульфата меди, хлорида железа (II), сульфата железа (II), хлорида железа (III), желтой кровяной соли, красной кровяной соли, роданида калия, нитрата алюминия, нитрата серебра, хлорида бария, хлорида аммония, сульфата аммония, нитрата аммония, хлорида натрия, сульфида натрия, сульфата натрия, сульфита натрия, йодида натрия, силиката натрия, карбонат калия, перманганат калия <i>нерастворимые</i> карбонат кальция, карбонат магния, гидроксид цинка, гидроксид алюминия <i>растворы щелочей:</i> гидроксида натрия, калия, гашеная известь <i>растворы кислот:</i> соляной, серной <i>индикаторы</i> фенолфталеин, универсальный индикатор <i>оборудование и принадлежности для хранения реактивов и обеспечения безопасности</i>

	комплект средств индивидуальной защиты (перчатки, халат) вытяжной шкаф, хранилище для химических реактивов, аптечка для оказания первой помощи	комплект средств индивидуальной защиты (перчатки, халат) вытяжной шкаф, хранилище для химических реактивов, аптечка для оказания первой помощи
наглядные пособия	<i>пособия постоянной экспозиции</i> «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева, «Растворимость солей кислот и оснований в воде», «Ряд активности металлов» <i>таблицы</i> серия справочных таблиц по химии, «окраска индикаторов в различных средах» серия инструктивных таблиц по химии, серия таблиц по неорганической химии, комплект портретов ученых химиков	<i>пособия постоянной экспозиции</i> «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева, «Растворимость солей кислот и оснований в воде», «Ряд активности металлов» <i>таблицы</i> серия справочных таблиц по химии, «окраска индикаторов в различных средах». Серия инструктивных таблиц по химии, серия таблиц по неорганической химии, серия таблиц по химическим производствам, комплект портретов ученых химиков
дидактические пособия	учебные пособия, справочные материалы на печатной и цифровой основе с комплектами необходимого программного обеспечения https://www.sites.google.com/site/himulacom/	учебные пособия, справочные материалы на печатной и цифровой основе с комплектами необходимого программного обеспечения https://www.youtube.com/playlist?list=PLmKJy6AbcKqV0XtxPOr8nR-nfHm0CP52b
оборудование общего назначения и ТСО	кабинет биологии на территории МАОУ «Средняя школа № 19» им. А.В. Седельникова (5-8 классы) (ул. Толстого, 43)	
наглядные пособия и демонстрационное оборудование	кабинет 1-07 помещение 4 комната 17 (АРМ учителя: компьютер, проектор) <i>таблицы по биологии</i> ботаника 51 шт. зоология 33 шт. человек 15 шт. <i>таблицы по общей биологии</i> 29 шт. <i>оборудование</i> микроскопы 15 шт. лупа ручная 15 шт. гербарий корневищного растения (пырея) 15 шт. гербарий «Цветковое растение» 15 шт. микропрепараты «Зоны корня» 15 шт. готовый микропрепарат «Инфузория» 15 шт. коллекция насекомых 1 шт. химический стакан 15 шт. муляж головной мозг человека 1 шт. набор микропрепаратов по теме: «Строение клетки» 15шт. набор микропрепаратов (ткани человека) 15 шт. набор микропрепаратов «Строение клетки» 15 шт. набор микропрепаратов «Деление клеток лукавицы» 15 шт. набор микропрепаратов «Кровь человека», «Кровь лягушки» 15 шт. <i>раздаточный материал</i> <i>барельефы (рельефные таблицы)</i> <i>портреты ученых</i> <i>коллекции</i>	
	кабинеты технологии (мальчики)	
	на территории	на территории МАОУ «Гимназии № 9»

	МАОУ «Средняя школа № 19» им. А.В. Седельникова (5-8 классы) (ул. Толстого, 43)		(9, 10 классы) (ул. Мечникова, 13)
оборудование, инструменты	кабинет 1-03 помещение 4 комната 22 (АРМ учителя: проектор, компьютер, колонки, принтер) конструктор «LEGO» – 9 штук	мастерская для мальчиков кабинет № 1-14 помещение 3 комната 8 комплект оборудования станок токарный-1, станок сверлильный-2, станок заточной-1, станок деревообрабатывающий-2, пила отрезная-1, сварочный аппарат-1 комплект инструментов верстак слесарный-9, набор для выпиливания лобзиком, приборы для выжигания по дереву, набор сверл по дереву и металлу, струбцина, набор напильников, дрель электрическая, набор контрольно-измерительных приборов (рулетка, линейка, угольники столярные, слесарные, штангенциркуль и т.д.), тиски слесарные, кусачки, молотки, ножовки по дереву и металлу, плоскогубцы, электропаяльник	
оборудование, инструменты	кабинет технологии (девочки)		
	на территории МАОУ «Средняя школа № 19» им. А.В. Седельникова (5-8 классы) (ул. Толстого, 43)	на территории МАОУ «Гимназии № 9» (9, 10 классы) (ул. Мечникова, 13)	
	кабинет 1-03 помещение 4 комната 21 (АРМ учителя: проектор, компьютер, принтер, колонки) доска аудиторная – 1 швейная машина «JANOME» - 6 оверлок «JANOME» – 2 набор кухонной посуды- 1 стенд ТБ- 1 вытяжка кухонная Hansa OSC 511 WH- 1 холодильник Бирюса 6ЕК-2 – 1 манекен портновский My Double "A Leg Form S" – 1 плита электрическая – 1 доска гладильная -2 утюг- 2	кабинет 2-04 помещение 4 комнаты 55,56 (АРМ учителя: компьютер, колонки, принтер) комплект оборудования, инструментов измерительная линейка, транспортир, треугольники, швейные машины-13, оверлог-1, утюг, доска гладильная, электроплиты, холодильник, аптечка пособия нормативная и техническая документация на печатных носителях, включая пособия по правилам обработки материалов и технике безопасности и пожарной безопасности	
оборудование общего назначения и ТСО	физическая культура		
	на территории МАОУ «КУТ №1 – Универс» (1-4 классы) (ул. Корнеева, 50)	на территории МАОУ «Средняя школа № 19» им. А.В. Седельникова (5-8 классы) (ул. Толстого, 43)	на территории МАОУ «Гимназии № 9» (9, 10 классы) (ул. Мечникова, 13)
	спортивный зал помещение 4 комнаты 5,6,7,8,9,11,12 (АРМ учителя: компьютер, МФУ, принтер) спортивные снаряды и оснащение ворота футбольные малые, игровые модули,	спортивный зал помещение 4 комнаты 67,68,69,70,71,72,73,74,75 (АРМ учителя: компьютер, МФУ, принтер) велотренажёр – 1 тренажёр (стэп платформа) – 8 стойка для прыжков в высоту – 3	спортивный зал помещение 3 комнаты 17,22,23 спортивный зал помещение 10 комната 15,19,29 (АРМ учителя: компьютер, МФУ, принтер) спортивные снаряды и оснащение

	мат для прыжков в высоту, система деления спортзала (сетка), спортивное табло, стойка баскетбольная складная, стойка большая теннисная стойка волейбольная, табло времени атаки, барьер для перепрыгивания, ворота футбольные уличные, стенка шведская, щит баскетбольный, перекладина гимнастическая пристенная, турник-брусья навесные на шведскую стенку, дорожка для прыжков в длину, мат спортивный ПВВ 2/1/0,06м, сеть заградительная комбинированная с тканью	беговая дорожка механическая – 1 бревно гимнастическое напольное – 1 перекладина навесная универсальная – 4 стойка волейбольная – 2 канат для перетягивания – 1 канат для лазания – 2 козёл гимнастический – 1 комплект мячей- 64 планка для прыжков в высоту – 2 стойка для прыжков в высоту – 2 теннисный стол – 1 штанга тренировочная кольцо баскетбольное- 5 сетка волейбольная- 4	стенка гимнастическая, бревно гимнастическое напольное, бревно гимнастическое высокое, козел, конь, перекладина, канаты для лазания с механизмом крепления, мост гимнастический подкидной, скамейки гимнастические жесткие, гантели, коврики гимнастические, маты гимнастические, мячи (разные), скакалки, обручи гимнастические, секундомеры, сетки для переноса мячей, планки для прыжков в высоту, стойки для прыжков в высоту, щиты баскетбольные навесные с кольцами и сетками, мячи баскетбольные, волейбольные, футбольные, стойки волейбольные, сетки волейбольные, 25 комплектов лыж, аптечки медицинские
наглядные пособия и демонстрационное оборудование	тематические комплекты таблиц по технике безопасности и пожарной безопасности		
оборудование общего назначения	баскетбольная площадка малые архитектурные формы футбольное поле -2 каток	волейбольно-баскетбольная площадка малые архитектурные формы футбольное поле полоса препятствий	волейбольная площадка площадка для стритбола малые архитектурные формы футбольное поле полоса препятствий
кабинет ОБЖ на территории МАОУ «Гимназии № 9» (9, 10 классы) (ул. Мечникова, 13)			
оборудование общего назначения и ТСО	кабинет 2-13 помещение 4 комната 17 (АРМ учителя: компьютер, МФУ, принтер)		
демонстрационное оборудование	противогазы-30, винтовка-бинокль, макет-автомат-3, комплект «Слалом», комплект «Наклонная доска», комплект «Желоб», комплект «Перенос предмета», тренажер «Максим», комплект стоек «Дорожные знаки № 1», комплект «Дорога с выбоинами», велосипед, учебная противопехотная мина, учебные гранаты, винтовка пневматическая, автомат-макет, учебная противотанковая мина		
дидактические пособия	учебные и наглядные пособия, справочные материалы и определители на печатной и цифровой основе с комплектами необходимого программного обеспечения		
наглядные пособия	«Уголок ГО и ЧС объекта», «Обеспечение личной безопасности в экстремальных ситуациях», «Пожар в учебном заведении» и др. таблицы основы безопасности жизнедеятельности и реанимации, терроризм, пожарная безопасность, факторы, разрушающие здоровье человека, правила сидения за		

	компьютером или партой, здоровый образ жизни, гигиена, травмы, грипп, ВИЧ и СПИД, наркотическая, алкогольная и никотиновая зависимость, охрана труда, основы воинской службы, символы воинской чести, оружие России, огневая подготовка, военная форма одежды, погоны и знаки различия военнослужащих России, макеты автоматов Калашникова с принадлежностями		
актовые залы			
на территории МАОУ «КУТ №1 – Универс» (1-4 классы) (ул. Корнеева, 50)	на территории МАОУ «Средняя школа № 19» им. А.В. Седелникова (5-8 классы) (ул. Толстого, 43)	на территории МАОУ «Гимназии № 9» (9, 10 классы) (ул. Мечникова, 13)	
проектор, экран, аудио оборудование, ноутбук	рояль - 1 мультимедийный проектор «Hitachi» - 1 ноутбук HP ProBook 4535s вокальная радиосистема- 4 комплект колонки акустические- 2	компьютер, мобильная акустическая система, микрофонные стойки-2, микрофоны-2, набор музыкальных инструментов для духового оркестра, электропианино	
наглядные пособия, раздаточные печатные пособия, дидактические пособия для русского языка и литературы			
наглядные пособия	тематические комплекты таблиц по основным разделам курса русского языка: морфологии, орфографии, синтаксису и пунктуации, фонетике, лексике и фразеологии, части речи мультимедийные пособия с учебным и изобразительным материалом, видеофильмы		
раздаточные печатные пособия	справочные пособия школьный словарь, этимологический, орфографический, орфоэпический, словообразовательный, толковый словари, словарь синонимов, антонимов, фразеологизмов, словарь юного литературоведа, словарь иностранных слов, малый энциклопедический словарь		
наглядные пособия для истории и обществознания			
наглядные пособия	карты Россия в составе СССР. СССР в 1946-1991г.г. Европа 1924-1939г.г. Территориальный раздел мира 1871-1914г.г. Становление Советской России 1917-1922г.г. Первая мировая война. Великая Отечественная война. Западная Европа после Первой мировой войны. Битва за Москву. Освобождение Правобережной Украины, Крыма, Молдавии. Российское государство в XVI веке. Россия конца XVII до 60-х годов XVIII века. Революция 1905-1907 г.г. в России. Киевская Русь IX-XII век. Раздробленность Руси. Византийская империя и славяне. Смутное время. Борьба против иноземных захватчиков в XIII веке. Древнейшие государства на территории нашей страны. Российская империя во второй половине XVIII века. Российское государство в XVII веке. Отечественная война 1812 года. Россия в 19 начале 20 столетия. Парижская коммуна. Африка во второй половине 20 века. США в конце 19 начале 20 века. Франция в период буржуазной революции. Война за независимость и образование США. Гражданская война в США. Образование независимых государств в странах латинской Америки в конце 19 века. Европа в конце 20 века. Европа после Первой мировой войны. Россия 1907-1914г.г. Европа с 1815-1949г.г. Российская империя сначала 19 века по 1861г.г. Образование и распад державы Александра Македонского. Египет и передняя Азия в древности. Рост Римского господства в 3 веке до нашей эры. Арабы в 7-11 веках. Индия и Китай в средние века. Европа в 14-15 веках. Великие географические открытия и колониальные захваты в 15- сер 17 века. Древняя Греция в 5 веке до нашей эры. Русско-Японская война. Интервенция и гражданская война в России. таблицы Социальная система общества, социальная сфера, духовная культура, культура и духовная жизнь, человек, природа, общество, социальный прогресс, социализация человека, внутренний мир и социализация человека, движение декабристов. Развитие Российского государства в 15-16 веках, развитие Российского государства с 9 по 20 веках. Становление Российского государства, развитие России в 17-18 веках, факторы формирования Российской цивилизации,		

	возрождение в истории Европы 14-16 веках, Греко-персидские войны 449- 500 годах. Великая Французская революция, крестовые походы
наглядные пособия, раздаточные печатные пособия, дидактические пособия, демонстрационное оборудование, лабораторные комплекты для географии	
наглядные пособия	<i>географические карты</i> стран изучаемого языка видеокурсы, фильмы на изучаемом языке, словари наглядные пособия с комплектами раздаточного материала
демонстрационное оборудование	коллекция горных пород и минералов, коллекция горных пород и минералов Алтайского края, коллекция основных видов промышленного сырья, гербарии дикорастущих растений <i>модели:</i> глобусы-15, барометр анероид, компасы-40, анемометр ручной, карты физические-25, карты экономические-27
лабораторные комплекты (наборы) раздаточные	глобус физический лабораторный, компас ученический, коллекция минералов и горных пород
наглядные пособия на печатных и цифровых носителях (ЭОР)	Воздушные массы и климаты Земли / Циклоны и антициклоны половозрастная пирамида/ геохронологическая таблица; Геохронологическая таблица/ основные этапы развития геосинклиналей; Факторы размещения промышленного производства/ центры происхождения культурных растений; Происхождение важнейших культурных растений/ распределение солнечного света; Постоянные ветры/ природные ресурсы Земли; Международные организации/ Миграции; Классификация природных ресурсов/ постоянные ветры Земли; Отраслевая структура хозяйства России/ вулканы и землетрясения; Воздушные массы и климаты Земли/ Строение Земли и земной коры; Административно-территориальное устройство РФ/ Типы стран; Факторы размещения промышленного производства/ циклоны и антициклоны; Классификация горных пород/ человеческие расы; Географические атласы: 6-11 классы
демонстрационное оборудование, наглядные пособия для математики	
<i>модели</i> многогранники <i>приборы и оборудование</i> измерительная линейка, транспортир, угольник (30,60,45 градусов), циркуль, доска магнитная с координатной сеткой	
наглядные пособия на печатных и цифровых носителях (ЭОР)	<i>пособия постоянной экспозиции:</i> портреты выдающихся математиков <i>таблицы и пособия по разделам предмета на печатных и цифровых носителях в том числе с комплектами раздаточного материала</i> основные формулы тригонометрии, признаки делимости, таблицы простых чисел, греческий алфавит, прямоугольный треугольник, длина, площадь, объем <i>комплект таблиц</i> функции их свойства и графики, тригонометрические формулы, показательная функция, логарифмическая функция, обратные тригонометрические функции, производная и первообразная, формулы комбинаторики, производная и ее применение <i>цифровые наглядные пособия</i> геометрия, планиметрия, геометрические величины и фигуры, функции, их свойства и графики, измерение геометрических величин
демонстрационное оборудование, наглядные пособия для естествознания	
наглядные пособия на печатных и	учебные пособия, справочные материалы на печатной и цифровой основе https://resh.edu.ru/subject/33/10/

цифровых носителях (ЭОР)		
кабинеты педагога-психолога, учителя-дефектолога, учителя-логопеда		
на территории МАОУ «КУГ №1 – Универс» (1-4 классы) (ул. Корнеева, 50)	на территории МАОУ «Средняя школа № 19» им. А.В. Седельникова (5-8 классы) (ул. Толстого, 43)	на территории МАОУ «Гимназии № 9» (9, 10 классы) (ул. Мечникова, 13)
кабинет 1-17 помещение 4 комната 33 АРМ учителя: 2 компьютера, МФУ, колонки	кабинет 1-15 помещение 10 комната 46 АРМ учителя: ноутбук, компьютер, 2 принтера, колонки	кабинет 1-35 помещение 10 комната 46 АРМ учителя: компьютер, принтер, колонки
административный кабинет		
на территории МАОУ «Гимназии № 9» (ул. Мечникова, 13)		
кабинет 2-03 АРМ учителя: 2 компьютера, МФУ, колонки		

Дополнительное образование <i>На территории МАОУ Гимназии № 1 «Универс»</i>	
Оборудование общего назначения и ТСО	АРМ учителя (компьютер, проектор, колонки, экран)
Оснащенность оборудованием, интернет-ресурсы для реализации дополнительной образовательной общеразвивающей программы «Шахматы»	Демонстрационная магнитная шахматная доска Магнитные шахматы Наборы для игры в настольные шахматы – 20 шт. Компьютерные программы: – «Шахматы в сказках»; – «Динозавры учат шахматам»; – «Шахматная школа для начинающих»; – «Шахматная тактика»; https://dinohistory.ru/dinozavr-uchit-shaxmatam.html https://igra.plus/1/4/shahmaty-v-skazkah-2005.html https://rusgame.net/IIIШахматная%20школа%20для%20начинающих%20%5BRUS%5D%20скачать%20бесплатно.html Школа шахмат d4-d5: https://www.youtube.com/channel/UCodbU8EtVZvTMZdO51MSP1w
Оснащенность оборудованием, интернет-ресурсы для реализации дополнительной образовательной общеразвивающей программы «Дорога – дело серьезное»	Спортивный зал для практикумов Учебно- тренировочный комплекс «Перекресток» Разметка ПДД в рекреации школы Стенд ПДД -2шт. Набор знаков «Главная дорога» - 1 комплект. Конусы – 6 шт Велосипед – 1 шт. доска – 2 шт. цилиндр – 2 шт Компьютерные обучающие и игровые программы по ПДД Интерактивный тренажёр по ПДД "Волшебные знаки" - easyeen.ru Игры и викторины 1-4 класс (easyeen.ru)
Оснащенность оборудованием, интернет-ресурсы	Книга учителя LEGO Education WeDo 2.0 (электронное пособие). LEGO WE DO – конструкторы; Лицензионное программное обеспечение 2000095 LEGO® Education WeDo™;

для реализации дополнительной образовательной общеразвивающей программы «Основы робототехники, конструирование, развивающее обучение»	Комплект заданий 2009580 LEGO Education WeDo Activity Pack; Дидактические материалы по комбинаторике, алгоритмике, блок-схемам. Настольные игры на развитие логики Компьютерные программы: http://www.lego.com https://www.prorobot.ru/lego/wedo
Оснащенность оборудованием, интернет-ресурсы для реализации дополнительной образовательной общеразвивающей программы «Клуб-лаборатория интересных дел для младших школьников»	принтер; микрофоны – 4 шт.; ширма. микшер – 1 шт. видеотека с записями игр команд КВН региональных, премьер и высшей лиги; фонотека (отбивки, подложки, фонограммы для выступлений, репетиций, занятий). Работа с сайтом: <u>Главная / КВН (kvn.ru)</u> <u>10 весёлых идей дистанта, которые можно использовать в обычной школе Мел (mel.fm)</u>
<i>На территории МАОУ «Средняя школа № 19» им. А.В. Седельникова</i>	
Оборудование общего назначения и ТСО	АРМ учителя (компьютер, проектор, колонки, экран) Спортивный зал, актовый зал (фитнес зал).
Оснащенность оборудованием, Интернет-ресурсы для реализации дополнительной образовательной общеразвивающей программы Танцевальная студия «Хэппи»	<i>Актальный зал (фитнес зал):</i> Ноутбук Колонки Коврики гимнастические – 15 шт. Методический портал: <u>Опыт и вдохновение с доставкой на дом. Мгновенно! (dancehelp.ru)</u>
Оснащенность оборудованием, Интернет-ресурсы для реализации дополнительной образовательной общеразвивающей программы «Волейбол»	<i>Спортивный зал</i> Волейбольные мячи – 20 шт. Сетка волейбольная – 1 шт. Стойки волейбольные – 1 пара. Конусы – 6 шт. Теннисные мячи- 10 шт. Скакалки – 15 шт. Обруч – 10 шт. Набивной мяч – 10 шт. Скамейка – 5 шт. Большие мячи – 5шт. Свисток- 1 шт.
Оснащенность оборудованием, Интернет-ресурсы для реализации дополнительной образовательной общеразвивающей программы «Спортивный туризм»	Палатки - 3 шт. Система страховочная: веревки, карабины туристский с муфтой, «Жумар», грудная обвязка, веревка основная, веревка вспомогательная Топор, котелки, пила, канистры, газовая печка, лопата. Аптечка Компас Катамаран Спасательные жилеты Карты туристские, спортивные Шлем защитный (каска) Личные вещи обучающихся: Рюкзаки Спальные мешки

	Интернет-ресурсы: <u>Видеозанятия по туризму. Проект EDUвход, ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, Москва (mskobr.ru)</u>
Оснащенность оборудованием, Интернет-ресурсы для реализации дополнительной образовательной общеразвивающей программы «Клуб-лаборатория интересных дел для подростков»	<u>Актальный зал:</u> принтер; микрофоны – 4 шт.; ширма. микшер – 1 шт. видеотека с записями игр команд КВН региональных, премьер и высшей лиги; фонотека (отбивки, подложки, фонограммы для выступлений, репетиций, занятий). Работа с сайтом: <u>Главная / КВН (kvn.ru)</u> <u>10 весёлых идей дистанта, которые можно использовать в обычной школе Мел (mel.fm)</u>
Оснащенность оборудованием, Интернет-ресурсы для реализации дополнительной образовательной общеразвивающей программы «Литературное объединение «Лира»	Принтер; Сканер; Ксерокс; Диктофон; Цифровой фотоаппарат; Видеокамера. Работа на площадке: <u>Создать сайт бесплатно. Конструктор сайтов Tilda Publishing</u> Работа с информационным справочным порталом: <u>ГРАМОТА.РУ – справочно-информационный интернет-портал «Русский язык» (gramota.ru)</u> Работа в виртуальной библиотеке: <u>Русская виртуальная библиотека (rvb.ru)</u>
Оснащенность оборудованием, Интернет-ресурсы для реализации дополнительной образовательной общеразвивающей программы «Математика. Школа точной мысли»	Интернет-портал Всероссийской олимпиады школьников. – Режим доступа : http://www.rusolymp.ru Всероссийские дистанционные эвристические олимпиады по математике. – Режим доступа : http://www.eidos.ru/olymp/mathem/index.htm Информационно-поисковая система «Задачи». – Режим доступа : http://zadachi.mccme.ru/easy Задачи: информационно-поисковая система задач по математике. – Режим доступа : http://zadachi.mccme.ru Конкурсные задачи по математике: справочник и методы решения. – Режим доступа : http://mschool.kubsu.ru/cdo/shabitur/kniga/tit.htm Материалы (полные тексты) свободно распространяемых книг по математике. – Режим доступа : http://www.mccme.ru/free-books Олимпиадные задачи по математике : база данных. – Режим доступа : http://zaba.ru Московские математические олимпиады. – Режим доступа : http://www.mccme.ru/olympiads/mmo Виртуальная школа юного математика. – Режим доступа : http://math.ournet.md/indexr.htm

	Библиотека электронных учебных пособий по математике. – Режим доступа : http://mschool.kubsu.ru Образовательный портал «Мир алгебры». – Режим доступа : http://www.algmir.org/index.html Заочная физико-математическая школа. – Режим доступа : http://ido.tsu.ru/schools/physmat/index.php Сайты энциклопедий. – Режим доступа : http://www.rubricon.ru; http://www.encyclopedia.ru Вся элементарная математика. – Режим доступа : http://www.bymath.net ЕГЭ по математике. – Режим доступа : http://uztest.ru www.fipi.ru https://statgrad.org
--	--

Таким образом, в школе создана образовательная среда, адекватная развитию ребенка и комфортные условия для осуществления образовательного процесса.

Директор МБОУ СШ № 21



И.Р. Евграфова