

XI. Оценка материально-технической базы

Материально-техническое обеспечение МАОУ «Лицей № 62 имени Комарова Владимира Михайловича.» соответствует Требованиям к образовательным организациям в части оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений и позволяет обеспечить в полном объеме реализацию ФОП.

Здание образовательной организации, набор и размещение помещений для осуществления образовательной деятельности, активной деятельности, отдыха, питания и медицинского обслуживания обучающихся, их площадь, освещенность и воздушно-тепловой режим, расположение и размеры рабочих, учебных зон и зон для индивидуальных занятий соответствуют государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, обеспечивают возможность безопасной и комфортной организации всех видов урочной и внеурочной деятельности для всех ее участников.

В лицее оборудованы помещения для реализации образовательной деятельности обучающихся, административной и хозяйственной деятельности с учетом основной образовательной программы образовательной организации, ее специализации (выбранных профилей) и программы развития, а также иных особенностей реализуемых образовательных программ.

Здание школы оборудовано наружным освещением, территория школы оборудована пешеходными дорожками и подъездными путями, ограждением. Здание школы оснащено современными системами жизнеобеспечения: централизованным горячим и холодным водоснабжением, отоплением, электроснабжением, вентиляцией, узлом учета и регулирования тепловой энергии; а также системой противопожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре, системой охранной сигнализации, «тревожной» кнопкой вызова вневедомственной охраны, локальной компьютерной сетью, подключением к информационной сети Интернет. Физическая доступность здания обеспечивается отсутствием бордюров, препятствий, наличием пандусов при входе. Система видеонаблюдения состоит из 35 камеры видеонаблюдения (в том числе 12 наружных), с выдачей картинок наблюдения на монитор, установленный на вахте. Контроль за монитором осуществляют сотрудники охранной организации. Техническое обслуживание системы видеонаблюдения выполняет АО «Уфанет», срок хранения записей с камер видеонаблюдения – 30 дней.

В лицее функционируют 5 компьютерных класса (3 стационарных и 2 мобильных).

Общее количество компьютеров 167 (34 стационарных компьютеров, 83 ноутбуков и 50 планшетов), из них используются в образовательном процессе 155. Таким образом, 100% учебных и административных кабинетов оснащены стационарными компьютерами или ноутбуками для использования их в учебном процессе, а так же для ведения электронного документооборота. Все кабинеты укомплектованы интерактивным оборудованием: 15 интерактивных досок, 11 интерактивных панелей, 24 мультимедийных проекторов.

Все компьютеры подключены к локальной сети лицея с выходом в Интернет. Для учащихся и учителей реализована возможность подключения посредством WiFi (12 точек доступа) к образовательным Интернет-ресурсам.

В целях предотвращения доступа учащихся к запрещенным законодательством и не рекомендуемым Министерством образования ресурсам

Интернет в лицее установлен Интернет сервер с сертифицированным программным обеспечением SkyDNS, осуществляющим контентную фильтрацию.

Выход в Интернет предоставлен провайдером ОАО «Уфанет» на скорости 100 Мбит/с.

Наличие специализированных кабинетов и соответствующего оборудования:

Наименование кабинета	Кол - во	Оснащение	% осна - щен - ност и
Кабинет математики (20, 21, 22)	3	- ноутбук – 3 шт. - интерактивная доска – 3 шт. - проектор – 3 шт. - МФУ – 3 шт. - веб-камера – 3 шт.	100
Кабинет русского языка и литературы (28, 23)	2	- ноутбук – 2 шт. - интерактивная доска – 2 шт. - проектор – 2 шт. - МФУ – 2 шт. - веб-камера – 2 шт.	100
Кабинет башкирского языка /технологии (3)	1	- ноутбук – 2 шт. - проектор – 1 шт. - презентационный экран – 1 шт. - МФУ – 1 шт.	100
Кабинет информатики (32, 33, 1)	3	- компьютер в комплекте – 27 шт. - ноутбук – 15 шт. - проектор – 2 шт. - интерактивная доска – 2 шт. - интерактивная панель – 1 шт. - МФУ – 3 шт. - веб-камера – 5 шт.	100
Кабинет химии (25)	1	- ноутбук – 1 шт. - проектор – 1 шт. - интерактивная доска 1 шт. - МФУ – 1 шт. - веб-камера – 1 шт. - демонстрационные наборы для проведения экспериментов по органической и неорганической химии в 8-11 классах, предусмотренных школьной программой	100

Кабинет Физики (16)	2	- ноутбук – 2 шт. - компьютер – 1 - проекционный экран – 1 шт. - проектор – 1 шт. - МФУ – 1 шт. - принтер – 1 шт. - веб-камера – 2 шт. - учебно-наглядные пособия и лабораторное оборудование по предмету	100
Кабинет биологии / географии (24)	1	- ноутбук – 2 шт. - проектор – 1 шт. - интерактивная доска – 1 шт. - МФУ – 1 шт. - веб-камера – 1 шт. - учебно-наглядные пособия по предметам, дидактические материалы	100
Кабинет истории (27)	1	- ноутбук – 2 шт. - интерактивная доска – 1 шт. - проектор – 1 шт. - МФУ – 1 шт. - веб-камера – 1 шт.	100
Кабинет иностранного языка (6, 7, 8, 9)	4	- ноутбук – 4 шт. - LCD панель – 3 шт. - проектор – 1 шт. - экран/доска для презентаций – 1 шт. - МФУ – 4 шт.	100
Спортивный зал	1	- ноутбук – 1 шт. - МФУ – 1 шт. - спортивный учебный инвентарь	100
Актный зал и кабинет музыки	1	- экран для презентаций – 1шт. - проектор – 1 шт. - интерактивная панель – 1 шт. - музыкальное оборудование: - активная акустическая система 1 - микшер со стереоусилителем 1 - микрофоны на стойке 2 - колонки 2	100
Библиотека	1	- компьютер в комплекте – 2 шт. - ноутбук – 1 шт. - МФУ – 1 шт.	100
Кабинеты РОСНЕФ ТЬ (20, 30)	2	- ноутбук – 2 шт. - интерактивная панель – 2 шт. - интерактивная доска – 2 шт. - проектор – 2 шт. - МФУ – 2 шт.	100

Кабинет информатики начальных классов	1	- компьютер в комплекте – 2 шт. - ноутбук – 25 шт. - проектор – 1 шт. - проекционный экран – 1 шт. (3D) - интерактивная панель – 1 шт. - МФУ – 1 шт. - веб-камера – 1 шт. - тележка-хранилище с системой подзарядки и источник бесперебойного питания – 1 шт.,	100
Кабинеты начальных классов	13	- ноутбук – 13 шт. - интерактивная панель – 7 шт. - интерактивная доска – 1 шт. - проекционный экран – 5 шт. - проектор – 6 шт. - МФУ – 13 шт. - интерактивные столы – 2 шт. - интерактивные комплексы ПДД – 7 шт. - оборудование для изучения природных явлений – 6 шт - электронный микроскоп - 5 шт	100
Кабинет Союзмаш (2)	1	- ноутбук – 1 шт. - проекционный экран - проектор – 1 шт. - МФУ – 1 шт.	100
Мобильные компьютерные классы	2	- планшет – 50 шт.	100
Спортивная площадка	4	- школьный стадион: футбольное поле, волейбольная и две баскетбольная площадки, дорожки для бега, территория для реализации раздела «легкая атлетика»	100

**Технические средства обучения
МАОУ «Лицей №62 имени Комарова Владимира Михайловича.»**

Наименование	Имеется в наличии
Интерактивная доска	15
Проектор	24
LCD телевизоры	5
Интерактивная панель	11
Проекционный экран	10
Персональный компьютер в том числе:	228
- в компьютерных классах (стационарные)	29
- в учебных кабинетах (стационарные)	1
- в компьютерных классах (ноутбуки)	40
- в мобильных классах (планшеты)	50
- портативные (ноутбуки)	41
- в административных кабинетах	17

- файловый серверы	1
- подключены к ЛВС лицея (wifi, кабель)	100%
- подключены к сети Интернет (wifi, кабель)	100%
МФУ	37
Принтер с предназначенными для ЕГЭ	22
Сканер	2
Веб-камера	30
Точки доступа Wi-Fi	12
Тележка-хранилище с системой подзарядки и источником бесперебойного питания	1
Музыкальная аппаратура:	
- Активная акустическая система	2
- Микшер со стереоусилителем	1
- Микрофоны на стойке	2
- Колонки	2

Электронные образовательные ресурсы (электронные учебники, пособия и др.): для поиска дополнительной учебной информации обучающиеся и педагоги имеют возможность бесплатного выхода в сеть Интернет на базе библиотеки МАОУ «Лицей № 62 имени Комарова Владимира Михайловича».

Все участники образовательного процесса используют ЦОР ЯКласс, как систему дополняющую учебный процесс, ЦОК(<https://educont.ru/>) как бесплатный доступ к образовательным ресурсам рекомендованным государством, и электронный журнал (дневник) elschool.ru как контрольно-учетную систему.

Локальные сети	есть
Выход в Интернет	есть
Электронный каталог	есть
Фонд электронных учебников, энциклопедий на СД	есть

В рамках функционирования автоматизированной информационной системы Электронная школа «Elschool» ведется электронный журнал, электронный дневник,

осуществляется контроль посещаемости и питания обучающихся, информирование родителей, общение родителей и учителей, формирование отчетности.

Оформление помещений лицея соответствует действующим санитарным нормам и правилам, рекомендациям по обеспечению эргономики, а также максимально способствует реализации интеллектуальных, творческих и иных способностей и замыслов обучающихся и педагогических работников.