

Информация о средствах обучения и воспитания

МОУ Белореченская средняя общеобразовательная школа, располагает материальной и технической базой, обеспечивающей организацию и проведение всех видов деятельности обучающихся. Материальная и техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

При реализации программы предусматриваются специально организованные места, постоянно доступные учащимся и предназначенные для: общения; проектной и исследовательской деятельности; творческой деятельности; индивидуальной и групповой работы; индивидуальной работы; демонстрации своих достижений.

Во всех помещениях ОУ, где осуществляется образовательный процесс, обеспечивается доступ педагогов и обучающихся к информационной среде школы и к глобальной информационной среде.

Для организации всех видов деятельности обучающихся в рамках основной образовательной программы классы имеют доступ по расписанию в следующие помещения (число которых оборудуется в соответствии с расчетным контингентом и учебным планом ОУ):

- кабинет иностранного языка, оборудованный персональными компьютерами со средствами записи и редактирования звука и изображения, средствами, обеспечивающими индивидуальную аудиокommunikацию (3 шт.);

- кабинет для индивидуальных и групповых занятий и тренингов;
- кабинет музыки, обеспеченный оборудованием для проведения уроков музыки;
- библиотека с читальным залом с числом рабочих мест 12 на каждый из параллельных потоков начальной школы (с обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах библиотеки или использования переносных компьютеров), медиатекой и выходом в сеть Интернет, контролируемой распечаткой;

- спортивный зал;
- гимнастический зал;
- открытый стадион;
- актовый зал;
- кабинет хореографии;
- кабинеты информатики (2 шт.);
- кабинет биологии;
- кабинет химии;
- кабинет физики;
- кабинет математики (3 шт.);
- кабинет русского языка (3 шт.);
- кабинет географии;
- кабинет технологии (2 шт.);
- слесарная мастерская;
- столярная мастерская;
- кабинет ОБЖ;
- кабинет истории;
- кабине начальных классов (10 шт.).

Учебные кабинеты рассчитаны на использование проектора с потолочным (или настенным) креплением, имеют соответствующий экран и возможность затемнения.

Материально-техническое оснащение образовательного процесса обеспечивает возможность:

- реализации индивидуальных образовательных планов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;
- включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность;

- создания материальных объектов, в том числе произведений искусства; обработки материалов и информации с использованием технологических инструментов и оборудования; проектирования и конструирования, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, художественно-оформительских и издательских проектов;

- наблюдений, наглядного представления и анализа данных; использования цифровых планов и карт, спутниковых изображений;

- физического развития, участия в физкультурных мероприятиях, тренировках, спортивных соревнованиях и играх;

- занятий музыкой с использованием традиционных народных и современных музыкальных инструментов, а также возможностей компьютерных технологий;

- занятий по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования, а также компьютерных технологий;

- планирования учебного процесса, фиксации его динамики, промежуточных и итоговых результатов;

- размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно-образовательной среде образовательного учреждения;

- проведения массовых мероприятий, организации досуга и общения обучающихся;

- организации качественного горячего питания, медицинского обслуживания и отдыха обучающихся.

№	Залы, кабинеты, мебель, оборудование, техника	Количество	Оптимальное состояние	Допустимое состояние	Критическое состояние
1	Спортивный зал	2	+		
2	Стадион	1	+		
3	Актовый зал	1	+		
4	Мастерская столярная	1	+		
5	Мастерская слесарная	1	+		
	Кабинеты:				
6	Русского языка	3	+		
7	Математики	3	+		
8	Химии	1	+		
9	Физики	1	+		
10	Иностранного языка	3	+		
11	Биологии	1	+		
12	Информатики	2	+		
13	Истории	1	+		
14	Музыки	1	+		
15	ОБЖ	1	+		
16	Обслуживающего труда	2	+		
17	Географии	1	+		
18	Начальных классов	10	+		
19	Столовая	1	+		
20	Музей	2	+		

Для осуществления образовательного процесса школа имеет необходимую материально-техническую базу, что положительно влияет на мотивацию и заинтересованность обучающихся.

Школа – это информационная организация. Здесь постоянно и в значительных объемах ведется работа с информацией. Компьютеры, как новый инструмент обработки информации, помогают качественно изменить результативность этой работы.

Для этого они должны быть доступны по всей школе. Реализация этого подхода обеспечивает переход от отдельных компьютерных классов к единой общешкольной информационной среде. Ее физическую основу составляет школьная компьютерная сеть, которая объединяет имеющиеся в школе компьютеры и связывает их с Интернетом. 85 компьютера из имеющихся 85 подключены к локальной школьной сети, что составляет 100%. В нее входят: 2 компьютерных класса, рабочие места директора школы, 4 заместителей, в том числе по хозяйственной части, инспектора по кадрам, компьютеры в предметных кабинетах, библиотеки. Общешкольная сеть позволяет перейти на новый уровень использования компьютеров в учебном процессе.

Для эффективного информационного обеспечения реализации ООП НОО в образовательном учреждении сформирована информационная среда образовательного учреждения.

Информационная среда образовательного учреждения включает в себя совокупность технологических средств (компьютеры, базы данных, коммуникационные каналы, программные продукты и др.), культурные и организационные формы информационного взаимодействия, компетентность участников образовательного процесса в решении учебно-познавательных и профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), а также наличие службы поддержки применения ИКТ.

Информационная среда обеспечивает эффективную деятельность обучающихся по освоению основной образовательной программы начального общего образования и эффективную образовательную деятельность педагогических и руководящих работников по реализации основной образовательной программы начального общего образования, в том числе возможность:

- создания, поиска, сбора, анализа, обработки и представления информации (работа с текстами в бумажной и электронной форме, запись и обработка изображений и звука, выступления с аудио-, видео- и графическим сопровождением, общение в Интернете);

- планирования образовательного процесса и его ресурсного обеспечения;

- размещения и сохранения используемых участниками образовательного процесса информационных ресурсов, учебных материалов, предназначенных для образовательной деятельности обучающихся, а также анализа и оценки такой деятельности; доступа к размещаемой информации;

- мониторинга хода и результатов учебного процесса, фиксацию результатов деятельности обучающихся и педагогических работников; мониторинга здоровья обучающихся;

- дистанционного взаимодействия всех участников образовательного процесса: обучающихся, педагогических работников, администрации, родителей (законных представителей) обучающихся, Комитета по образованию;

- ограничения доступа к информации, несовместимой с задачами духовно-нравственного развития и воспитания обучающихся;

- доступа обучающихся и педагогических работников к максимальному числу сокровищ отечественной и зарубежной культуры, достижениям науки и искусства; электронным информационно-образовательным ресурсам, размещенным в федеральных и региональных базах данных;

- взаимодействия образовательного учреждения с другими организациями социальной сферы: РЦВР, ДЮСШ, ДШИ;

- информационно-методического сопровождения образовательного процесса с учетом индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся, в том числе талантливых и одаренных, включая обучающихся, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, а также с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

В связи с этим меняется и роль кабинета информатики. Помимо его естественного

назначения, как помещения, где идет изучение информатики там, он становится центром информационной культуры и информационных сервисов школы (наряду с библиотекой – медиатекой), центром формирования ИКТ - компетентности участников образовательного процесса.

Кабинеты информатики оснащены оборудованием ИКТ и специализированной учебной мебелью. Кабинет информатики используется вне курса информатики, и во внеурочное время для многих видов информационной деятельности, осуществляемых участниками образовательного процесса, например, для поиска и обработка информации, подготовка и демонстрация мультимедиа презентаций, подготовки номера школьной газеты и др.

В кабинетах информатики одно рабочее место преподавателя, включающего стационарный компьютер, и 10 компьютерных мест учащихся. В кабинете имеются – проекторы с потолочным креплением, web - камеры, принтер, сканер, наушники с микрофоном.

Наличие компьютерной и мультимедийной техники в образовательном учреждении

№/п	Название техники	Количество, шт.
1.	Стационарные компьютеры	85
2.	Мобильные компьютеры (ноутбуки)	21
3.	Принтеры	17
4.	Мультимедийные проекторы	15
5.	Интерактивная доска	3
6	Интерактивная приставка	2
7.	Документ - камера	2
8.	Система голосования	4

Функционируют мобильные учебные классы (ноутбуки, лабораторное оборудование) в начальном звене (2 кабинета) и в старшем звене (2 кабинета) кабинет биологии и физики.