

**Управление образования и молодежной политики администрации
Большемурашкинского муниципального округа**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Большемурашкинская средняя школа»**

ПРИНЯТО
на заседании педагогического Совета:
Протокол педсовета № 1 от 11.08.2023

УТВЕРЖДЕНО
приказом МБОУ Большемурашкинская СШ
№ 324 - от 11.08.2023

Информационно-методические условия реализации ООП СОО

**р.п. Большое Мурашкино
2023г**

Под информационно-образовательной средой (или ИОС) понимается открытая педагогическая система, сформированная на основе разнообразных информационных образовательных ресурсов, современных информационно-телекоммуникационных средств и педагогических технологий, направленных на формирование творческой, социально активной личности, а также компетентность участников образовательных отношений в решении учебно-познавательных и профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность), наличие служб поддержки применения ИКТ.

Основными элементами ИОС являются:

- информационно-образовательные ресурсы в виде печатной продукции;
- информационно-образовательные ресурсы Интернета;
- вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура;
- прикладные программы, в том числе поддерживающие администрирование и финансово-хозяйственную деятельность МБОУ Большемурашкинская СШ.

Необходимое для использования ИКТ оборудование отвечает современным требованиям, и обеспечивает использование ИКТ:

- в учебной деятельности;
- в исследовательской и проектной деятельности;
- при измерении, контроле и оценке результатов образования;
- в административной деятельности, включая дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений, в том числе в рамках дистанционного образования, а также дистанционное взаимодействие образовательного учреждения с другими организациями социальной сферы и органами управления.

Характеристика информационно-технического оснащения

1.

<i>Показатели</i>	<i>Показатели ОУ</i>
Обеспеченность учащихся учебной литературой (%)	100
Количество компьютеров, применяемых в образовательной деятельности, в том числе нетбуков, из них:	115
- ноутбуков	78
Количество учащихся на 1 компьютер, применяемый в образовательной деятельности	3,9
Наличие библиотеки	да
Наличие медиатеки (есть / нет)	да
Возможность пользования сетью Интернет учащимися (да/ нет)	да
Количество АРМ (автоматизированное рабочее место) учителя	35
Кол-во компьютеров, применяемых в управлении	5
Наличие АРМ (автоматизированное рабочее место) администратора	да
Возможность пользования сетью Интернет педагогами (да/нет)	да
Наличие сайта (да/ нет)	да

2.

<i>Помещения</i>	<i>Общее количество кабинетов</i>	<i>Оснащены компьютерной техникой</i>
Кабинеты начальной школы	10	10
Информатики	2	32
физики	1	1
химии	1	1

биологии	2	2
географии	1	1
основ безопасности и жизнедеятельности	1	1
иностранного языка	3	3
русский язык	4	4
математика	3	12
история	3	3
изо	1	5
Мастерские для трудового обучения	1	1
Кабинет домоводства	1	1
Всего	34	79
Спортивный зал	1	-
Актный зал	1	1
Библиотека	1	3
Школьный музей	1	1
Театральная студия	1	1
Всего	39	87

Создание информационно-образовательной среды

№ п/п	Необходимые средства	Необходимое количество средств/ имеющиеся в наличии	Кол-во/сроки создания условий
1.	Технические средства	• мультимедийный проектор	35
		• принтер	30
		• сканер	8
		• МФУ	24
		• цифровой фотоаппарат;	2
		• видеокамера	3
		• веб-камера	4
		• компьютеры:	134
		✓ ноутбуки для учителей	34
		✓ ноутбуки для учащихся	32
		• интерактивная доска	24
		• конструктор, позволяющий создавать компьютерно-управляемые движущиеся модели с обратной связью	5
		• цифровой микроскоп;	1
		• источник питания	1
• акустическая система	2		

2.	Программные инструменты	<ul style="list-style-type: none"> • операционные системы и служебные инструменты; • клавиатурный тренажёр; • текстовый редактор для работы с русскими и иноязычными текстами; • графический редактор для обработки растровых изображений; • графический редактор для обработки векторных изображений; • музыкальный редактор; • редактор подготовки презентаций; • редактор видео; • редактор звука; • виртуальные лаборатории по учебным предметам (химия, информатика); • среды для дистанционного он-лайн и оф-лайн сетевого взаимодействия; • среда для интернет-публикаций; • редактор интернет-сайтов; 	Имеется в наличии
3.	Отображение образовательной деятельности в информационной среде	<ul style="list-style-type: none"> • Сайт МБОУ Большемурашкинская СШ • РГИС Нижегородская образовательная платформа 	Функционирует с 2009 г. с 2020 г.
4.	Компоненты на бумажных носителях:	Основной фонд библиотеки (экз.) В том числе педагогические науки (экз.) Художественная литература (экз.) Энциклопедические и справочные издания, словари (экз.) Учебный фонд библиотеки (экз.)	16250 570 3703 1108 11977
5.	Компоненты на CD и DVD:	<ul style="list-style-type: none"> • электронные учебники • электронные дополнительные учебные пособия • электронная справочная и энциклопедическая литература; • художественные тексты на электронных носителях. 	185

Согласно приказа Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области № 316-01-63-2350 от 30.09.2019г. МБОУ Большемурашкинская СШ вошла в перечень общеобразовательных организаций Нижегородской области для реализации мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в 2020г.

В июне 2020 г. в школу было поставлено новое оборудование для внедрения целевой модели образовательной среды в МБОУ Большемурашкинская СШ в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование». Также были отремонтированы два учебных кабинета. В рамках подготовки кадров были обучены на безвозмездной основе 40 сотрудников школы.

Согласно приказа Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области № 316-01-63-1986/20 от 30.11.2020г. школа вошла в перечень

общеобразовательных организаций Нижегородской области для реализации мероприятий по проведению эксперимента по модернизации начального общего, основного общего и среднего образования в общеобразовательных организациях Нижегородской области в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2021 году.

Оборудование

Оборудование для внедрения целевой образовательной среды. 2020г.

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование оборудования</i>	<i>Количество (шт)</i>
1.	МФУ HP LaserJet Pro MFP M227	2
2.	МФУ PANTUM M6500	1
3.	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением SMART M 275-V2	2
4.	Ноутбук для управленческого персонала DEPO VIP 2140	6
5.	Ноутбук учителя HP Pavilion x360	2
6.	Ноутбук мобильного класса DEPO VIP 2120	30
7.	Документ-камера	1
8.	Тележка для хранения ноутбуков	2

Оборудование для внедрения целевой образовательной среды. 2021г.

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование оборудования</i>	<i>Количество (шт)</i>
1.	Монитор «Валдай» (диагональ 23,8 дюйма)	1
2.	МФУ	1
3.	Клавиатура	1
4.	Мышь компьютерная	18
5.	ИБП «Импульс»	2
6.	Ноутбук «Гравитон»	2
7.	Ноутбук «Аквариус» CMP NS68	17
8.	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением JeminiCo	3
9.	Сервер «Аквариус» T40 S208DF-B R52	2
10.	IP-камера TIANDY TC-H324S 25X/I/E	5

Скорость подключения к сети Интернет – 100 Мбит/с. Установлены две точки Wi-Fi. К сети Интернет подключено 138 компьютеров. В локальной сети ОО – 138 компьютеров. Фильтрация контента осуществляется фирмой-провайдером и программой NetPolice.

В учреждении используется программное обеспечение на базе операционной системы MS Windows. В комплекте имеется полный комплекс программного обеспечения для создания, обработки и использования тестовой, графической и прочей мультимедийной информации на автоматизированных рабочих местах учителей и обучающихся как с применением сети Интернет, так и без неё.

Учащиеся школы имеют возможность получения информации в сети Интернет в кабинетах информатики, используя веб-браузеры: Mozilla, Opera, Internet Explorer, Google Chrome.

В целях прозрачности информации создан сайт, bm-school.ucoz.ru сайт своевременно обновляется и соответствует требованиям законодательства к размещению информации в сети Интернет об образовательном учреждении.

Создание информационно-образовательной среды школы требует активного освоения информационно-коммуникационных технологий. 100% педагогов школы имеют базовый уровень ИКТ-компетенции.

Библиотека, является частью информационно-образовательной среды МБОУ Большемурашкинская СШ. Библиотека занимает изолированное помещение и отдельное хранилище школьных учебников. Библиотека оснащена компьютером, принтером, медиа-аппаратурой, имеется доступ к сети Интернет.

Обеспеченность учебниками и учебной литературой каждого учащегося **составляет 100%.**