### Информационно-методические условия реализации АООП ООО МБОУ «Школа-интернат №22».

Под информационно-образовательной средой следует понимать единое информационно-образовательное пространство, построенное с помощью интеграции информации на традиционных и электронных носителях, компьютерно-телекоммуникационных технологиях взаимодействия, включающее в себя электронные библиотеки, распределенные базы данных, учебно-методические комплексы и расширенный аппарат дидактики.

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом, информационная образовательная среда образовательного учреждения включает в себя:

* комплекс информационных образовательных ресурсов, в том числе цифровые образовательные ресурсы;
* совокупность технологических средств информационных и коммуникационных технологий: компьютеры, иное ИКТ оборудование, коммуникационные каналы;
* систему современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной ИОС.

Целью создания ИОС образовательного учреждения является перевод на новый технологический уровень всех информационных процессов, проходящих в образовательном учреждении, для чего необходимо интегрировать ИКТ в педагогическую деятельность школы в целом.

Необходимое для использования ИКТ оборудование  отвечает современным требованиям и обеспечивать использование ИКТ:

* в учебной деятельности;
* во внеурочной деятельности;
* в исследовательской и проектной деятельности;
* в административной деятельности, включая дистанционное взаимодействие всех участников МБОУ «Школа-интернат», а также дистанционное взаимодействие МБОУ «Школа-интернат №22» с другими организациями социальной сферы и органами управления.

Учебно-методическое и информационное оснащение образовательного процесса обеспечивает возможность:

* реализации индивидуальных образовательных планов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;
* ввода русского и иноязычного текста, распознавания сканированного текста; создания текста на основе расшифровки аудиозаписи; использования средств орфографического и синтаксического контроля русского текста и текста на иностранном языке; редактирования и структурирования текста средствами текстового редактора;
* записи и обработки изображения и звука при фиксации явлений в природе и обществе, хода образовательного процесса;
* создания и использования диаграмм различных видов, специализированных географических (в ГИС) и исторических карт;
* организации сообщения в виде линейного или включающего ссылки сопровождения выступления, сообщения для самостоятельного просмотра, в том числе видеомонтажа и озвучивания видео-сообщений;
* выступления с аудио-, видео- и графическим экранным сопровождением;
* вывода информации на бумагу (печать);
* информационного подключения к локальной сети и глобальной сети Интернет, входа в информационную среду организации, в том числе через Интернет.
* поиска и получения информации;
* использования источников информации на бумажных и цифровых носителях (в том числе в справочниках, словарях, поисковых системах);
* использования аудио-видеоустройств для учебной деятельности на уроке и вне урока;
* общения в Интернете, взаимодействия в социальных группах и сетях, участия в форумах, вебинарах;
* создания, заполнения и анализа баз данных, в том числе определителей; их наглядного представления;
* включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, проведения наблюдений и экспериментов;
* занятий по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования, а также компьютерных тренажеров;
* размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно-образовательной среде МБОУ «Школа-интернат №22»;
* обеспечения доступа в школьной библиотеке к информационным ресурсам Интернета, учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях, множительной технике для тиражирования учебных и методических тексто-графических и аудиовидеоматериалов, результатов творческой, и проектной деятельности обучающихся;
* проведения массовых мероприятий, собраний, представлений; досуга и общения обучающихся с возможностью для массового просмотра кино- и видеоматериалов, организации сценической работы, театрализованных представлений, обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедиа сопровождением;
* выпуска школьных печатных изданий.

Все указанные виды деятельности обеспечиваются расходными материалами.

**В достаточном количестве в МБОУ «Школа-интернат №22» имеются**:

**Технические средства:** мультимедийный проектор и экран (2 ед); принтер монохромный (15шт); принтер цветной (1шт); цифровой фотоаппарат (1шт); цифровая видеокамера (1шт); сканер (5шт); микрофон (5шт); электропианино (1шт); домашний кинотеатр (2 шт.); оборудование компьютерной сети, музыкальный центр (4 шт.); компьютер (25 шт.)

**Программные инструменты:** операционные системы (25 ед); текстовый редактор для работы с русскими и иноязычными текстами 25( ед); графический редактор для обработки изображений 2 (ед); музыкальный редактор (3 ед.); редактор подготовки презентаций 25(ед); редактор видео (3ед); редактор звука 3 (ед); ГИС 6(ед);

**Обеспечение технической, методической и организационной поддержки:**разработка планов, дорожных карт; заключение договоров; подготовка распорядительных документов учредителя; подготовка локальных актов образовательной организации.

**Отображение образовательного процесса в информационной среде:** результаты выполнения аттестационных работ обучающихся; фотоотчеты творческих работ учителей и обучающихся; осуществляется связь учителей, администрации, родителей, органов управления; осуществляется методическая поддержка учителей (интернет-школа, интернет-ИПК, мульти-медиа-коллекция).

**Компоненты на бумажных носителях:**учебники; рабочие тетради (тетради-тренажеры), атласы, контурные карты, справочники, словари.

**Компоненты на CD и DVD:**электронные приложения к учебникам; электронные наглядные пособия; электронные тренажеры.

МБОУ «Школа-интернат №22» принимает необходимые меры по приведению информационно-методических условий реализации ООП ООО основной в соответствие с требованиями ФГОС ООО.

**Методическое оснащение**:

книжный фонд (электронный каталог):

- учебная литература-691 ед.

-методическая литература-436 ед.

-художественная литература-5897 ед.

Электронный банк методической литературы.