

В соответствии с требованиями Стандарта информационно-методические условия реализации основной образовательной программы общего образования обеспечиваются современной информационно-образовательной средой.

Под информационно-образовательной средой мы понимаем системно организованную совокупность информационного, технического, учебно-методического обеспечения, неразрывно связанную с человеком как субъектом образовательного процесса.

Информационно-образовательная среда МБОУ «Гимназия №1» обеспечивает возможность осуществлять в электронной форме следующие виды деятельности:

- контролируемый доступ участников образовательного процесса к информационным образовательным ресурсам в сети Интернет (ограничение доступа к информации, несовместимой с задачами духовно-нравственного развития и воспитания обучающихся), использование информационных ресурсов сети Интернет для методической работы учителей, в образовательной деятельности на уроке, в процессе самоподготовки учащихся;

- обеспечение прозрачности образовательного процесса для родителей и общества, размещение информации о результатах деятельности учреждения в виде самообследования на сайте учреждения;

- взаимодействие образовательного учреждения с органами, осуществляющими управление в сфере образования и с другими образовательными учреждениями, организациями.

Одним из приоритетов образовательной программы является развитие информационных технологий и создание информационной образовательной среды. Мы уделяем особое внимание развитию единой информационной системы гимназии и интеграции ИКТ-инструментов в преподавание предметов. Гимназия имеет доступ к печатным и электронным образовательным ресурсам (ЭОР), в том числе к электронным образовательным ресурсам, размещенным в федеральных и региональных базах данных ЭОР

Библиотека образовательного учреждения укомплектована печатными образовательными ресурсами и ЭОР. МБОУ «Гимназия №1» располагает полным комплектом учебно-методической литературы, соответствующей возрастным особенностям обучающихся и современным требованиям ФГОС.

Взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе - дистанционное осуществляется посредством сети Интернет.

В гимназии имеется интернет, разработан сайт учреждения.

Каждый учитель гимназии имеет доступ к современному персональному компьютеру.

Детские компьютеры позволяют редактировать и форматировать тексты; работать с графикой, презентациями, электронными таблицами; вводить, сохранять и редактировать изображения.

В гимназии активно используются мультимедийные проекторы, интерактивные доски, позволяющие расширить исследовательское поле обучающихся. Учителя пользуются электронными образовательными ресурсами, сопровождая урок наглядным и дидактическим материалом. Проектор позволяет демонстрировать всему классу детские сочинения, иллюстрации и другие задания. Зная, что твою работу будут смотреть все, каждый ребенок хочет сделать ее оригинальной, лишней раз проверить, нет ли ошибок, тем самым совершенствуя свои навыки.

Образовательная программа МБОУ «Гимназия №1» создана с учётом традиций внеклассной и воспитательной работы учреждения, предоставляющих большие возможности учащимся в раскрытии

интеллектуальных и творческих возможностей личности. Ежегодно проводятся внеклассные мероприятия с применением информационно-коммуникационных технологий.

Учебно- методическое и информационное оснащение образовательного процесса МБОУ «Гимназия №1» обеспечивает возможность на рабочем месте учителя:

— ввода русского и иноязычного текста, распознавания сканированного текста; редактирования и структурирования текста средствами текстового редактора;

— создания и использования диаграмм различных:

— выступления с аудио-, видео- и графическим экранным сопровождением;

— вывода информации на бумагу (печать);

— информационного подключения к глобальной сети Интернет;

— поиска и получения информации;

— 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;

— исполнения, сочинения и аранжировки музыкальных произведений с применением традиционных народных и современных инструментов и цифровых технологий;

— обеспечения доступа в библиотеке к информационным ресурсам Интернета, учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях, множительной технике для тиражирования учебных и методических, тексто-графических материалов, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;

— проведения массовых мероприятий, собраний; досуга и общения обучающихся с возможностью для массового просмотра кино- и видеоматериалов, организации сценической работы, театрализованных представлений, обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедиасопровождением;

Использование современных информационных и коммуникационных технологий при реализации основной образовательной программы основной школы.

Учителями применяются инновационные формы организации учебного процесса – проектной и исследовательской деятельности с применением ИКТ.

Учителя гимназии используют такие технологии, как:

- информационно-коммуникативные технологии;

- технология использования в обучении игровых методов;