# Информационно-методические условия реализации образовательных программ.

Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы в МАОУ «СОШ № 60» г.Перми обеспечиваются современной информационно- образовательной средой (ИОС), включающей:

* комплекс информационных образовательных ресурсов, в том числе цифровые образовательные ресурсы;
* совокупность технологических средств ИКТ: компьютеры, иное информационное оборудование, коммуникационные каналы;
* систему современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде.

Функционирование информационной образовательной среды образовательной организации обеспечивается средствами информационно- коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Основными структурными элементами ИОС являются:

* информационно-образовательные ресурсы в виде печатной продукции;
* информационно-образовательные ресурсы на сменных оптических носителях;
* информационно-образовательные ресурсы сети Интернет;
* вычислительная и информационно- телекоммуникационная инфраструктура;
* прикладные программы, в том числе поддерживающие административную и финансово-хозяйственную деятельность образовательной организации (бухгалтерский учет, делопроизводство, кадры и т. д.).

Важной частью ИОС является официальный сайт образовательной организации в сети Интернет, на котором размещается информация о реализуемых образовательных программах, ФГОС, материально-техническом обеспечении образовательной деятельности и др.

**Качество учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения в МАОУ «СОШ № 60» г.Перми.**

В школе имеется библиотека с читальным залом площадью 47,9 м2 на 12 рабочих мест, книгохранилище площадью 49,9 м2.

В читальном зале место библиотекаря оборудовано компьютерной техникой, специальной мебелью.

Книжный фонд библиотеки на 31.12.2020 г. составляет - 23561 книг.

В библиотеке есть Интернет, электронная почта, электронная база учебников, оборудована локальная сеть, каждый обучающийся получает учебники в школьной библиотеке с помощью школьной карты.

Востребованность библиотечного фонда и информационной базы достаточно высока.

Однако в фонде библиотеки имеется художественная литература, требующая замены, а именно, художественная литература классиков и современных авторов, которые изучаются в рамках школьной программы.

Одной из главных направлений работы школьной библиотеки является комплектование фонда.

Фонд школьной библиотеки формируется в соответствии с образовательными программами.

Книжный фонд школьной библиотеки насчитывает 18 359 учебников.

 В среднем на одного ученика имеется 15 учебников.

Ежегодно школьный учебный фонд пополняется новыми учебниками взамен устаревшим.

За 2020 год было приобретено 983 учебника на сумму 447202,40 рублей. Обеспечена укомплектованность печатными и электронными образовательными ресурсами по всем учебным предметам учебного плана.

Укомплектованность библиотеки научно-популярной, справочной, отраслевой, художественной литературой для обучающихся, а также педагогической и методической литературой для педагогических работников не полная.

В учреждении подведена оптоволоконная линия связи к точке доступа в Интернет.

Информационно-образовательная среда обеспечивает информационно- методическое и ресурсное обеспечение образовательного процесса, мониторинг его результатов, мониторинг здоровья обучающихся.

В школе обеспечена возможность для создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации (создание текстовых, графических объектов, презентаций, веб- разработок, поиск информации в Интернете, работа в локальной сети).

Функционирует дистанционное взаимодействие всех участников образовательного процесса (через школьный сайт и электронную почту).

100 % педагогических работников компетентны в решении профессиональных задач с применением ИКТ.

100% обеспечены поддержкой применения ИКТ.

 100% учебных кабинетов обеспечены автоматизированным рабочим местом учителя (компьютер).

Имеется локальная сеть, к которой подключены все компьютеры школы.

Доступ в Интернет обеспечивается в рамках договора с провайдером, скорость доступа 100 Мбит/с.

Ограничение доступа в сеть Интернет к ресурсам, не отвечающим задачам воспитания и образования обеспечивается провайдером.

В МАОУ «СОШ № 60» создано Единое информационно-образовательное пространство, которое обеспечивает информационное взаимодействие всех участников образовательного процесса.

Техническое обслуживание локальной сети школы осуществляется ООО «Мир компьютеров» г. Пермь.

Основные показатели материально-технического обеспечения информационно-образовательной среды:

- проектор – 26штук;

- интерактивная доска – 7 штук;

- компьютер – 117 штук.

 Количество обучающихся на один компьютер составило 12,6 человек.