

Состояние информатизации МОУ СОШ №17 г. Якутска

Техническое обеспечение

В школе работает два кабинета информатики. В кабинете №9 имеется 8 ученических и 1 учительский компьютер, два сканера, копировальный аппарат, принтер. В кабинете №14 – 10 ученических и 1 учительский компьютер, черно-белый и цветной принтер, сканер, интерактивная доска. Оба кабинета оснащены мультимедиа проекторами с экранами. По сравнению с 2003 годом парк компьютерной техники полностью обновлен на современную технику.

В 2007 году современной компьютерной техникой полностью оснащены рабочие места администрации школы. В учебных кабинетах установлены персональные компьютеры, освобожденные из кабинетов информатики в количестве 26 штук. В ближайшее время планируется постепенное обновление этих компьютеров. Также в кабинетах задействовано 5 проекторов с экранами, начальные классы в этом году обеспечены двумя многофункциональными устройствами с цветными принтерами,

Кадровое обеспечение

В школе работают три учителя информатики. Иванов Эдуард Васильевич – учитель с первой квалификационной категорией, педагогический стаж – 17 лет, Уйгуров Михаил Васильевич – учитель с высшей квалификационной категорией, стаж педагогической работы – 15 лет, Ринчинова Надежда Чимитовна - учитель с высшей квалификационной категорией, стаж педагогической работы – 10 лет.

Ежегодно для учителей предметников проводятся курсы повышения квалификации, на которых обучилось: в 2006 году – 9 человек, 2007 году – 22 человека. Если, пять лет назад, работающих на компьютере учителей едва набиралось 10 человек, включая учителей информатики, то в настоящее время 97% педагогического коллектива владеет современными информационными технологиями. Если в 2003 году уроки с применением мультимедиа проекторов было в диковинку, то сейчас такие уроки стали обычным делом, и проекторы используются не только на открытых и конкурсных мероприятиях, но и на обычных уроках. Однако школа испытывает недостаток в проекционной технике - бывает так, что для проведения урока необходимо подать заявку на использование проектора за неделю.

Методическое обеспечение.

За пять лет сотрудничества с Институтом повышения квалификации работников образования школа становилась как его ресурсный центр. Сейчас на базе нашей школы проводятся курсы повышения квалификации учителей математики и физики. Также в 2008 году школа включена в число опорных школ издательства «БИНОМ» (г. Москва) по проведению эксперимента «Непрерывное информационное образование». Учителя информатики систематически повышают свою квалификацию и участвуют на семинарах городского методического совета. В 2007 г. учителем информатики Уйгуровым М.В. был проведен мастер класс для учителей информатики города по теме «Возможности графического редактора Photoshop».

Учебная работа

Вот уже пять лет обучение информатики в общеобразовательных классах проводится с 8 класса, в классах с углубленным изучением физики и математики с 5 – го класса по программам, составленным на основе курса информатики Н.Д. Угриновича. В 10 «А» классе с социально-гуманитарным профилем обучение ведется по программе И.Г. Семакина.

В этом учебном году был открыт информационно-технологический 10 «Б» класс, в котором дополнительно введены элективные курсы по компьютерной графике, мультимедийным технологиям и объектно–ориентированному программированию.

В связи с включением школы в сеть опорных школ издательства «БИНОМ» со следующего года планируется обучение информатики со 2-го класса.

Информационная среда школы

Школьные компьютеры на 50% соединены в локальную сеть, причем компьютеры администрации и учебные кабинеты находятся в двух разных рабочих группах. Также отдельно соединены к сети Интернет: учительская сеть подключена к сети Гелиос, а ученическая сеть – к сети АДСЛ. Это создает некоторую защищенность внутренней документации от нежелательного просмотра.

Школа имеет почтовый адрес, вся отчетность сдается через него в электронном виде. С этого учебного года открыт школьный сайт по адресу <http://www.school17.yaguo.ru>. Ведется работа по его наполнению.

В прошлом году на базе старой пожарной сигнализации был создан узел радиосвязи. Были проведены радиопередачи, посвященные Дню зимнего солнцестояния и Дню весеннего равноденствия. Однако качество желает оставлять лучшего – планируется дальнейшая работа по его усовершенствованию. В ближайшем будущем также планируется создание школьного телецентра.