**Что должен знать и уметь учитель информатики**

Учитель информатики должен обладать широким спектром знаний и навыков, чтобы эффективно обучать учеников цифровым технологиям. Вот несколько важных аспектов, которые должны быть у учителя информатики:

* **Глубокие знания в области информатики**

Педагогу необходимо иметь хорошие знания программирования, алгоритмов, баз данных, компьютерных сетей и других ключевых тем информатики.

* **Понимание нормативных требований к преподаванию**

Педагогу нужно разбираться в требованиях Федеральных государственных образовательных стандартах (ФГОС), чтобы преподавать предмет в соответствии с ними: знать, как разрабатываются учебно-методические программы, как организуется работа на уроках, как оценивается работа обучающихся.

* **Умение готовить к ЕГЭ и ОГЭ**

Подготовка учеников к ЕГЭ и ОГЭ — важная часть деятельности учителя по информатике, поэтому ему нужно разбираться во всех тонкостях подготовки учеников, разнообразии экзаменационных заданий и системе оценивания.

* **Умение преподавать разным возрастным группам**

Учитель информатики должен уметь адаптировать уроки и методики обучения для разных возрастных категорий, начиная от учеников начальной школы до учащихся старших классов.

* **Актуализировать свои знания**

Быстро меняющаяся технологическая среда требует от учителя информатики постоянно обновлять свои знания и быть в курсе последних трендов в области информационных технологий.

* **Умение мотивировать и вовлекать учеников**

Педагогу важно уметь вдохновлять учеников и заинтересовывать их, показывая, как информатика может быть полезна для их будущего.

* **Терпение и коммуникабельность**

Учитель должен быть терпеливым и обладать хорошими коммуникативными навыками, чтобы эффективно объяснять сложные темы и помогать ученикам развивать навыки в сфере информатики и ИКТ.