**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика и ИКТ»**

**среднее общее образование**

1. **Документы**

Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов:

* Закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
* Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями).
* Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утвержден приказом Минобрнауки РФ *от* от 17.05.2012 года № 413 в действующей редакции) (и с учетом требований примерной основной образовательной программы основного общего образования)
* Основная образовательная программа среднего общего образования МКОУ Горячевской СШ.

**2. Учебники**

Учебник по информатике для 10 класса авторов И.Г.Семакин ,Л.А. Залогова, С.В.Русаков, Л.В.Шестакова издательство М. БИНОМ Лаборатория знаний.

Учебник по информатике для 11 класса авторов И.Г.Семакин ,Л.А. Залогова, С.В.Русаков, Л.В.Шестакова издательство М. БИНОМ Лаборатория знаний.

**3. Предметные результаты освоения основной образовательной программы** среднего **общего образования:**

Изучение предметной области «Математика и информатика» должно обеспечить:

осознание значения математики и информатики в повседневной жизни человека;

формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;

понимание роли информационных процессов в современном мире;

В результате изучения предметной области «Математика и информатика» обучающиеся развивают логическое и математическое мышление, получают представление о математических моделях; овладевают математическими рассуждениями; учатся применять математические знания при решении различных задач и оценивать полученные результаты; овладевают умениями решения учебных задач; развивают математическую интуицию; получают представление об основных информационных процессах в реальных ситуациях.

**4. Место предмета в учебном плане школы.**

Учебный предмет " информатика и ИКТ " входит в предметную область "математика и

информатика" и находится в органической связи с учебным предметом "математика", а также с учебными предметами других предметных областей, такими как "физика", " и др.

Нормативный срок освоения программы учебного предмета " информатика и ИКТ " при

освоении среднего общего образования составляет 2 года.

Продолжительность учебного года: I0 класс - 34 учебных недели, 11 класс - 33 учебных недели. Урок по учебному предмету " информатика и ИКТ " проходит 1 раз в неделю по одному часу. Продолжительность урока - 45 минут.

**5. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.**

Используемые виды контроля: текущий, промежуточный и итоговый. Контроль осуществляется в соответствии с Положением «О формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МКОУ Горячевской СШ»