

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 14.06.2023 18:10:01

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

Аннотация

к рабочей программе учебного предмета «Информатика» основное общее образование

1. Документы

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)
- «Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования»
- Примерная основная образовательная программа основного общего образования

2. Учебник

Информатика, Учебник для 7 класса, И.Г. Семакин, М.С. Цветкова Москва БИНОМ. Лаборатория знаний 2018);

Информатика, Учебник для 8 класса, И.Г. Семакин, М.С. Цветкова Москва БИНОМ. Лаборатория знаний 2018);

Информатика, Учебник для 9 класса, И.Г. Семакин, М.С. Цветкова Москва БИНОМ. Лаборатория знаний 2018);

3. Предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования

1) формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;

2) формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель - и их свойствах;

3) развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составить и записать алгоритм для конкретного исполнителя; формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами - линейной, условной и циклической;

4) формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей - таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;

5) формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.

4. Место предмета в учебном плане школы.

Рабочая программа разработана на основе учебного плана Лицея ГГНТУ, в соответствии с которым на изучение учебного предмета «Информатика» в основной школе отводится 102 часа. В неделю: 7 класс - 1 ч, 8 класс - 1 ч, 9 класс - 1 ч. (34 учебных недели).

5. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Используемые виды контроля: текущий, тематический, промежуточный и итоговый. Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.