

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение –
средняя общеобразовательная школа № 6
с углубленным изучением отдельных предметов
ГО Среднеуральск**

**624071, Свердловская
область,
г. Среднеуральск,
ул. Лермонтова, д. 6**



**Тел. (34368)7-54-17,
7-40-06, 7-46-04
Сайт: 6sdu.uralschool.ru
E-mail: ave_sol_6@mail.ru**

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Информатика»,
7 – 9 классы;
основное общее образование.**

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» разработана:

- в соответствии с Федеральным государственным стандартом основного общего образования (далее ФГОС ООО) с целью достижения у уровня подготовки выпускников требованиям к планируемым результатам, заявленным в ФГОС ООО;
- на основе авторской программы И.Г. Семакина, М.С. Цветковой (ФГОС программа для основной школы 7-9 классы И.Г. Семакин, М.С. Цветкова Москва БИНОМ. Лаборатория знаний).

Цель предмета «Информатика»: формирование у обучающихся информационной и алгоритмической культуры

Задачи предмета «Информатика»:

- формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики;
- развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составлять и записывать 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;
- воспитание культуры проектной деятельности, в том числе умения планировать, работать в коллективе; чувства ответственности за результаты своего труда, используемые другими людьми; установки на позитивную социальную деятельность в информационном обществе, недопустимости действий, нарушающих правовые и этические нормы работы с информацией;
- приобретение опыта планирования деятельности, поиска нужной информации, создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств; построения компьютерных моделей, коллективной реализации информационных проектов, преодоления трудностей в процессе интеллектуального проектирования;
- формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» включает следующие разделы:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета.

2. Содержание учебного предмета.
3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на изучение каждой темы.

Данная программа ориентирована на **использование учебников**, соответствующих ФГОС ООО:

- Семакин И.Г. Информатика: учебник для 7 класса/ Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018;
- Семакин И.Г. Информатика: учебник для 8 класса/ Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018;
- Семакин И.Г. Информатика: учебник для 9 класса/ Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.

Количество часов на изучение дисциплины

Рабочая программа разработана на основе учебного плана МКОУ – СОШ № 6, в соответствии с которым на изучение учебного предмета «Информатика» выделено 101 час, в том числе:

- 7 класс: 34 часа в год (1 часа в неделю);
- 8 класс: 34 часа в год (1 часа в неделю);
- 9 класс: 33 часа в год (1 часа в неделю).

Формы организации и виды деятельности:

- урок – лекция;
- урок – практическая работа;
- урок – защита проектов;
- урок – демонстрация и т.д.

Используемые технологии:

- технологии разноуровневого обучения;
- технология сотрудничества;
- игровые технологии;
- технологии проблемного обучения;
- технологии проектного обучения;
- технология критического мышления;
- традиционные технологии;
- здоровье сберегающие технологии.

Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МКОУ – СОШ № 6 и УИОП и включает:

- текущий контроль (фронтальный опрос, тестирование);
- периодический контроль (самостоятельные работы, практические работы);
- итоговый контроль (защита творческих проектов, контрольная работа).

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575850

Владелец Симисинова Татьяна Борисовна

Действителен с 07.06.2022 по 07.06.2023