

Аннотация

к рабочим программам основного общего образования (7-9, УО)

Рабочие программы по предмету	Информатика, 7-9 классы
УМК	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учебник «Информатика» для 7 класса. Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. 2. Учебник «Информатика» для 8 класса. Авторы: Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. 3. Учебник «Информатика» для 9 класса. Авторы: Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. 4. Задачник-практикум (в 2 томах) под редакцией И.Г.Семакина, Е.К.Хеннера. Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний. 2011 5. Методическое пособие для учителя (авторы: Семакин И.Г., Шеина Т.Ю.). Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011 6. Комплект цифровых образовательных ресурсов (далее ЦОР), помещенный в Единую коллекцию ЦОР (http://school-collection.edu.ru/).
Количество часов в год	7 класс – 34 часа, 8 класс – 34 часа, 9 класс – 68 часов.
Планируемые результаты	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование у учащихся информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств. 2. Формирование у учащихся представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель – и их свойства 3. Развитие у учащихся 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 у учащихся 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 у учащихся навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.

Документ подписан усиленной
 квалифицированной электронной подписью
 Няура Роман Антанасович
 Серийный номер:
 20915967A27663F2B3D97B5F2DEA04EDCF215B9B
 Срок действия с 17.02.2021 до 17.05.2022