

Аннотация

к рабочим программам основного общего образования (10-11)

Рабочие программы по предмету	Информатика, 10-11 классы
УМК	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учебники «Информатика базовый уровень» для 10 класса. Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. 2. Учебник «Информатика базовый уровень» для 11 класса. Авторы: Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. 3. Задачник-практикум под редакцией И.Г.Семакина, Е.К.Хеннера. Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний. 2011 4. Методическое пособие для учителя (авторы: Семакин И.Г., Шеина Т.Ю.). Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011 5. Комплект цифровых образовательных ресурсов (далее ЦОР), помещенный в Единую коллекцию ЦОР (http://school-collection.edu.ru/).
Количество часов в год	10 класс – 34 часа, 11 класс – 34 часа.
Планируемые результаты	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сформированность представлений о роли информации и связанных с ней процессов в окружающем мире 2. Владение навыками алгоритмического мышления и понимание необходимости формального описания алгоритмов 3. Владение умением понимать программы, написанные на выбранном для изучения универсальном алгоритмическом языке высокого уровня Владение знанием основных конструкций программирования Владение умением анализировать алгоритмы с использованием таблиц 4. Владение стандартными приемами написания на алгоритмическом языке программы для решения стандартной задачи с использованием основных конструкций программирования и отладки таких программ Использование готовых прикладных компьютерных программ по выбранной специализации 5. Сформированность представлений о компьютерно-математических моделях и необходимости анализа соответствия модели и моделируемого объекта (процесса) Сформированность представлений о способах хранения и простейшей обработке данных Сформированность понятия о базах данных и средствах доступа к ним, умений работать с ними 6. Владение компьютерными средствами представления и анализа данных 7. Сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации Сформированность понимания основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете

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