

Аннотация к рабочей программе Информатика 10-11 класс ФГОС ООО

В рабочей программе определены цели и задачи изучения предмета в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта.

Рабочая программа включает разделы: пояснительная записка, общая характеристика предмета, описание места учебного предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, результаты освоения предмета: личностные, метапредметные и предметные, содержание учебного предмета, тематическое планирование, условия реализации программы. Программы опираются на опыт постоянного применения ИКТ, уже имеющийся у обучающихся, дает теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта.

Данный вариант программы обеспечен учебниками для общеобразовательных учреждений: Босова Л. Л. Информатика. 10 класс: учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний; Босова Л. Л. Информатика. 11 класс: учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

В учебном плане НОУ «Частная школа «Взмах» для учебного предмета «Информатика» в 10-11 классах филологического профиля с дополнительной подготовкой по обществознанию и физике определено место в его вариативной части федерального компонента. Недельная нагрузка 1 час. Планируемая годовая нагрузка 34 часа. Всего за 2 года обучения 68 часов.

Основными разделами программ являются: информация, информационные процессы; человек и информация; компьютер как универсальное устройство обработки информации; понятие алгоритма, исполнителя, программы, информационные технологии (работа с текстом, компьютерная графика, компьютерные презентации, электронные таблицы); организация информационной среды, коммуникационные технологии, моделирование и формализация.