

**Аннотация к рабочей программе  
среднего общего образования по предмету «Информатика и ИКТ»  
10-11 класс (2014-2015 учебный год)**

*Авторы-составители: Герцен Н.Е., Короткова Е.В*

Рабочая программа по курсу «Информатика и ИКТ» составлена на основании примерных программ общего образования на основе федерального компонента государственного стандарта общего образования и на основе авторских программ Угриновича Н.Д. «Программа курса «Информатика и ИКТ» 10, 11. Базовый уровень», «Программа курса «Информатика и ИКТ» 10, 11. Профильный уровень», изданных в сборнике «Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений 2-11 классы / Составитель М.Н. Бородин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010», Приказа Минобрнауки РФ от 31.08.2009 п.320 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования ( утверждённый Приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004г. п 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования), с учетом примерной программы основного общего образования по курсу «Информатика и ИКТ» и кодификатора элементов содержания для составления контрольных измерительных материалов (КИМ) единого государственного экзамена.

Целью создания программы является планирование, организация и управление учебным процессом по предмету «Информатика и ИКТ», направленным на воспитание у учащегося ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее использования, распространения. Данная рабочая программа обеспечивает непрерывность изучения школьного курса предметной области «Информатика и ИКТ».

Информатика имеет большое и все возрастающее число междисциплинарных связей, причем как на уровне понятийного аппарата, так и на уровне инструментария. Многие предметные знания и способы деятельности (включая использование средств ИКТ), освоенные обучающимися на базе информатики, находят применение как в рамках образовательного процесса при изучении других предметных областей, так и в иных жизненных ситуациях, становятся значимыми для формирования качеств личности учащегося.

Рабочая программа по предмету «Информатика и ИТК» направлена на изучение дисциплины учащимися 10,11 классов:

- на базовом уровне для учащихся, обучающихся в классах химико-биологического, социально-гуманитарного профилей - 1 час в неделю;
- на базовом уровне в классах физико-математического профиля – 3 часа в неделю.

В настоящее время школьное информационное образование рассматривается обществом как часть информационной культуры. Оно служит основой для формирования готовности молодежи к использованию цифровых услуг общества, предоставляемых страной. В связи с этим, просматривается значимая роль предмета «Информатика и ИКТ» не только как гаранта формирования ИКТ-компетентностей учащихся, но и социальная (развитие информационной активности школьников – их готовности включаться в информационную деятельность, обучаясь в любом предмете, сформированный навык непрерывного обновления знаний).

Изучение данного предмета содействует дальнейшему развитию таких умений, как: критический анализ информации, поиск информации в различных источниках, представление своих мыслей и взглядов, моделирование, прогнозирование, организация собственной и коллективной деятельности.