

## **Аннотация к рабочей программе по «информатике и ИКТ» в 10 классе.**

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика и ИКТ» в 10 классе разработана в соответствии со следующими документами:

– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года №413 в редакции приказов Минобрнауки России от 29.12.2014г. №1645 , от 31.12.2015г.№ 1578, от 29.06.2017 № 613) ;

– Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ «Первомайская СОШ» .

Преподавание информатики в 10 классе ориентировано на использование учебного и программно-методического комплекса, в который входят:

1. Семакин И.Г. Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса/ И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.
2. Семакин И. Г. Информатика. 10-11 классы. Базовый уровень: методическое пособие/ И .Г. Семакин. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.
3. Информатика. Задачник-практикум в 2 т. Под ред. И.Г.Семакина, Е.К.Хеннера. - М.: Лаборатория базовых знаний, 2011.
4. Комплект цифровых образовательных ресурсов (далее ЦОР), помещенный в Единую коллекцию ЦОР (<http://school-collection.edu.ru/>) и из коллекции на сайте ФЦИОР (<http://fcior.edu.ru> ).
5. Материалы авторской мастерской Семакина И. Г. ([www.metodist.lbz.ru/](http://www.metodist.lbz.ru/))

Учебный предмет «Информатика и ИКТ» входит в предметную область «Естественные науки». На изучение учебного предмета в 10 классе отводится 34 часа в год, в неделю – 1 часа.

Количество контрольных работ- 2

Количество практических работ – 20.

При преподавании физики могут применяться дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.