

## **Аннотация к рабочим программам по информатике и ИКТ**

**Рабочие программы по информатике и ИКТ составлены на основании следующих нормативных – правовых документов:**

Рабочая программа по курсу «Информатика» для 10 класс составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта **среднего** общего образования (ФГОС СОО), утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (в ред. от 29.06.2017 г.), с учетом требований, изложенных в Примерной программе среднего общего образования и авторской программы Угриновича Н.Д. «Информатика» (базовый и профильный уровень) для старшей школы.

Рабочая программа по курсу «Информатика» для 10 класс составлена в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного стандарта **среднего** общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089 (в ред. от 7.06.2017 г.), с учетом требований, изложенных в Примерной программе среднего общего образования и авторской программы Угриновича Н.Д. «Информатика» (базовый уровень).

Рабочая программа по курсу «Информатика и ИКТ» для 11 класс составлена в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного стандарта **среднего** общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089 (в ред. от 7.06.2017 г.), с учетом требований, изложенных в Примерной программе среднего общего образования и авторской программы Угриновича Н.Д. «Информатика» (базовый уровень).

**Изучение информатики и ИКТ на уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:**

- освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;
- приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

**В соответствии с учебным планом МАОУ «Байкаловская СОШ» на изучение информатики и ИКТ отводится:**

- в 10 классе (базовый уровень): 34 часа, 1 час в неделю;
- в 10 классе (профильный уровень): 4 часа (1 час в неделю - общий час с базовым уровнем, 3 часа в неделю профильный уровень);
- в 11 классе: 34 часа, 1 час в неделю.

**Рабочие программы по предметам «Информатика» и «Информатика и ИКТ» реализуются с использованием следующих учебно-методических комплексов**

<b>Класс</b>	<b>УМК</b>
10	Информатика. 10 класс. Базовый уровень / Н. Д. Угринович. –М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 Информатика. 10 класс. Профильный уровень / Н. Д. Угринович. –М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008
11	Информатика. 11 класс. Базовый уровень / Н. Д. Угринович. –М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017