

**Аннотация к сквозной рабочей программе  
по учебному предмету «информатика»,  
Среднее общее образование  
10-11 классы**

1. Рабочая программа по учебному предмету **«информатика»** для обучающихся 10-11 классов составлена на основе:

- Федерального закона РФ от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» в действующей редакции.
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 17.05.2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями).
- Примерной программы по учебному предмету «информатика» (углубленный уровень) среднего общего образования.
- Основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ СОШ № 57.

2. **Цели учебного предмета «информатика»**

- формирование компьютерной грамотности;
- развитие логического и алгоритмического мышления;
- воспитание информационной культуры.

3. **Место учебного предмета «информатика» в учебном плане.**

Учебный план МАОУ СОШ № 57 в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования предусматривает учебный предмет «информатика» на углубленном уровне по технологическому профилю 140 часов в год.

<b>Класс</b>	<b>Количество часов внеделю</b>	<b>Количество часов в год</b>
10	4	140
11	4	140
<b>Итого с 10 по 11 класс</b>		280

--	--	--

#### 4. Учебно-методический комплект для преподавания информатики в 10-11 классах

10 класс	Информатика. 10 класс. Углубленный уровень. 1-2 книга - Поляков К.Ю., Еремин Е.А. материалы для подготовки к итоговой аттестации по информатике в форме ЕГЭ, размещённые на сайте материалы, размещённые на сайте <a href="http://kpolyakov.spb.ru/school/ege.htm">http://kpolyakov.spb.ru/school/ege.htm</a> ;
11 класс	Информатика. 11 класс. Углубленный уровень. 1-2 книга - Поляков К.Ю., Еремин Е.А. методическое пособие для учителя: <a href="http://files.lbz.ru/pdf/mpPolyakov10-11fgos.pdf">http://files.lbz.ru/pdf/mpPolyakov10-11fgos.pdf</a> ; комплект Федеральных цифровых информационно-образовательных ресурсов (далее ФЦИОР), помещённый в коллекцию ФЦИОР ( <a href="http://www.fcior.edu.ru">http://www.fcior.edu.ru</a> ); сетевая методическая служба авторского коллектива для педагогов на сайте издательства <a href="http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/7/">http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/7/</a> .

#### 5. Структура сквозной рабочей программы.

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «физика».
2. Содержание учебного предмета «физика».
3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы (раздела).