

Аннотации к рабочей программе по информатике и ИКТ

10 класс

Рабочая программа составлена в соответствии с:

- Федеральным законом от 21.12.2012 №273-ФЗ « Об образовании в Российской Федерации» (ст.28)
 - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утвержден приказом Минобрнауки РФ № 413 от 17.05.2012) с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 7 июня 2017 г.
 - Примерная основная образовательная программа среднего общего образования: одобрена 28 июня 2016. Протокол от №2/16 // Реестр примерных основных общеобразовательных программ. Министерства образования и науки РФ.
 - Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами (Сан Пин 2.4.2.2821-10, утвержденный постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010г. № 189, зарегистрированном в Минюсте России 03.03.2011, № 19993) определяющими максимальный объем учебной нагрузки учащихся, распределяющими учебное время, отводимое на освоение федерального, регионального и школьного компонентов государственного образовательного стандарта по классам и образовательным областям.
 - учебным планом МБОУ СОШ с. Дубовый Мыс на 2020- 2021 учебный год (Учебный план школы разрабатывается на основе базисного учебного плана, входящего в структуру Примерной ООП СОО).
 - Годовым календарным учебным графиком МБОУ СОШ с. Дубовый Мыс на 2020-2021 учебный год
- Программа учебного предмета информатика и ИКТ является частью ООП СОО МБОУ СОШ с. Дубовый Мыс

Цель:

Основной целью курса информатики и ИКТ 10 класса в соответствии с Федеральным образовательным стандартом основного общего образования является:

формирование знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях, ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения

Учебный план (количество часов):

1. 10 класс - 1 ч в неделю, 35 ч в год

№	Наименование разделов и тем	Количество часов
1	Введение. Структура информатики.	1
2	Информация. Представление информации	3
3	Измерение информации	3
4	Введение в теорию систем	2
5	Процессы хранения и передачи информации	3
6	Обработка информации	3
7	Поиск данных	1
8	Защита информации	2
9	Информационные модели и структуры данных	4
10	Алгоритм – модель деятельности	2
11	Компьютер: аппаратное и программное обеспечение	4
1	Дискретные модели данных в компьютере	5
13	Многопроцессорные системы и сети	2

Контрольные работы - 2; Тесты - 4