Аннотация к рабочей программе по информатике 10-11 класса

1. Нормативные документы, на основе которых разработана программа:
Рабочая программа по предмету “Информатика” 10-11 классов разработана на основе:
- ФГОС СОО утверждён приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012г. №413 (редакция от 12.08.2022г.)
- ФОП СОО утверждён приказом Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023г. №371.
- Авторская программа по информатике Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой “Информатика. Программа для основной школы 10-11 классы»
-Образовательная программа МБОУ Песчанокопская СОШ №2
-Учебный план МБОУ Песчанокопская СОШ№2

2. Цель учебной дисциплины
на базовом уровне среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

3. Количество часов на изучении дисциплины
Согласно примерной основной образовательной программе среднего общего образования на изучение информатики на базовом уровне в 10–11 классах отводится 68 часов учебного времени (1 час в неделю), 34 часа в 10-м классе и 34 часа в 11-м классе

4. Тематическое планирование
10 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Цифровая грамотность					
1.1	Компьютер: аппаратное и программное обеспечение, файловая система	6	0	0	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor10.php

Итого по разделу		6			
Раздел 2. Теоретические основы информатики					
2.1	Информация и информационные процессы	5	0	3	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor10.php
2.2	Представление информации в компьютере	8	0	0	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor10.php
2.3	Элементы алгебры логики	8	1	0	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor10.php
Итого по разделу		21			
Раздел 3. Информационные технологии					
3.1	Технологии обработки текстовой, графической и мультимедийной информации	6	0	4	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor10.php
3.2	Итоговая контрольная работа	1	1	0	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor10.php
Итого по разделу		7			
Общее количество часов по программе		34	2	7	

11 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Цифровая грамотность					
1.1	Сетевые информационные технологии	5	0	0	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
1.2	Основы социальной информатики	3	1	0	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
Итого по разделу		8			
Раздел 2. Теоретические основы информатики					
2.1	Информационное моделирование	5	0	0	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
Итого по разделу		5			
Раздел 3. Алгоритмы и программирование					
3.1	Алгоритмы и элементы программирования	11	1	4	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
Итого по разделу		11			
Раздел 4. Информационные технологии					
4.1	Электронные таблицы	6	0	2	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
4.2	Базы данных	2	0	2	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
4.3	Средства искусственного интеллекта	2	1	0	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
Итого по разделу		10			
Общее количество часов по программе		34	3	8	