

Утверждено
на педагогическом совете
КШ «Инфосфера»
от 08.06.2018
Директор АНО ДПО «Инфосфера»
_____ Пятницкая Н.Н.

Календарно-тематический план по предмету «Информационная культура» в группе «Инфопро-1» (возраст учащихся 12-13 лет)

	Тема урока	Количество часов
1	Техника безопасности. Информационная культура.	1
2	Информация, ее виды и свойства. Передача информации.	1
3	Языки передачи информации. Коды.	1
4	Криптография. Алгоритмы шифрования.	1
5	Измерение информации. Единицы измерения информации.	1
6	Кодирование символьной информации.	1
7	Информационный объем текста.	1
8	Практикум по теме "Кодирование символьной информации".	1
9	Кодирование графической информации.	1
10	Практикум по теме "Информационный объем графического изображения".	1
11	Контрольное тестирование по теме "Кодирование".	1
12	История счета и систем счисления.	1
13	Позиционные системы счисления.	1
14	Перевод чисел из десятичной в системы счисления с другим основанием.	1
15	Перевод чисел из различных систем счисления в десятичную.	1
16	Контрольная работа по теме "Системы счисления".	1
17	Назначение и основные возможности электронных таблиц.	1
18	Ввод и редактирование данных в электронных таблицах.	1
19	Работа с формулами.	1
20	Стандартные функции.	1
21	Относительная и абсолютная адресация.	1
22	Практическая работа "Применение электронных таблиц при решении задач".	1
23	Построение графиков функций.	1
24	Интерактивный прокет "Кроссворд"	1
25	Интерактивный прокет "Кроссворд"	1
26	Интерактивный прокет "Кроссворд"	1
27	Облачные технологии. Проект "Ментальная карта".	1
28	Схема взаимодействия устройств компьютера.	1
29	Процессор.	1
30	Внутренняя память.	1

31	Внешняя память.	1
32	Переферийные устройства.	1
33	Программное обеспечение компьютера.	1
34	Защита проекта.	1
ВСЕГО:		34