

Календарно-тематический план

Предмет Информатика

Класс 8

| № | Наименования темы | Количество часов | Дата | Оснащенность | Примечание |
|---------------------|---|------------------|------|------------------------------|------------|
| 1 раздел | Информатика и информация (7 тем) | | | | |
| 1 четверть | | | | | |
| 1.1 | Логические выражения и операции | 2 | | Компьютеры и сенсорная доска | |
| 1.2 | Законы логики | 3 | | Компьютеры и сенсорная доска | |
| 1.3 | Решение логических выражений | 4 | | Компьютеры и сенсорная доска | |
| 2 раздел | Компьютер и программное обеспечение (3 темы) | | | | |
| 2.1 | ПО и виды лицензий | 1 | | Компьютеры и сенсорная доска | |
| 2.2 | Базы данных | 5 | | Компьютеры и сенсорная доска | |
| | Контрольная работа | 1 | | Компьютеры и сенсорная доска | |
| 2 четверть | | | | | |
| 3 раздел | Программирование (7 тем) | | | | |
| 3.1 | Сложные условия: and, or, not | 3 | | Компьютеры и сенсорная доска | |
| 3.2 | Списки, кортежи и словари | 4 | | Компьютеры и сенсорная доска | |
| 3.3 | Циклические алгоритмы | 4 | | Компьютеры и сенсорная доска | |

| | | | | | |
|-------------------|--|---|--|------------------------------|--|
| 3.4 | Вложенные условные операции и циклы | 3 | | Компьютеры и сенсорная доска | |
| | Контрольная работа | 1 | | Компьютеры и сенсорная доска | |
| 3 четверть | | | | | |
| 3.5 | Функции | 6 | | Компьютеры и сенсорная доска | |
| 3.6 | Массивы | 5 | | Компьютеры и сенсорная доска | |
| 3.7 | Строки и операции с ними | 4 | | Компьютеры и сенсорная доска | |
| 3.8 | Форматирование строк | 4 | | | |
| | Контрольная работа | 1 | | Компьютеры и сенсорная доска | |
| 4 четверть | | | | | |
| 3.9 | Работа с графикой в Python | 6 | | Компьютеры и сенсорная доска | |
| 4 раздел | Программирование (2 темы) | | | | |
| 4 раздел | Компьютерные сети и интернет (3 темы) | | | | |
| 4.1 | Компьютерные сети. | 2 | | Компьютеры и сенсорная доска | |
| 4.2 | Виды интернет протоколов | 2 | | Компьютеры и сенсорная доска | |
| 4.3 | Каскадные таблицы стилей (CSS) | 3 | | Компьютеры и сенсорная доска | |
| | Контрольная работа | 1 | | Компьютеры и сенсорная доска | |
| | Резерв | 3 | | Компьютеры и сенсорная доска | |