Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение

Средняя общеобразовательная школа № 66 г.Сочи

Аннотация к рабочим программам

|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета | Информатика и ИКТ |
| Класс | 9 |
| Количество часов за год (в неделю) | 68 |
| Составители | Сурменелян Армине Акилесовна |
| Цель курса | **Цель** определяется овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты |
|  |  |
| Структура курса | Кодирование и обработка текстовой информации (9 часов)Кодирование и обработка числовой информации (10 часов)Кодирование и обработка графической и мультимедийной информации (15часов)Алгоритмизация и основы объектно-ориентированного программирования (20 часов)МОДЕЛИРОВАНИЕ И ФОРМАЛИЗАЦИЯ (10 часов)Информационные процессы в обществе (3 часа) ПОВТОРЕНИЕ (1 часа) |

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение

Средняя общеобразовательная школа № 66 г.Сочи

Аннотация к рабочим программам

|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета | Информатика и ИКТ |
| Класс | 10 |
| Количество часов за год (в неделю) | 34 |
| Составители | Сурменелян Армине Акилесовна |
| Цель курса | с точки зрения интересов общества – формирование информационной культуры на уровне, соответствующем информационному этапу развития общества; с точки зрения личностного развития и самоопределения – формирование культуры работы с информацией как неотъемлемого компонента общей культуры индивида. Формирование ключевых компетентностей - ожидаемый результат современной методической системы обучения информатике |
| Структура курса | Информация и информационные процессы – 4 часа Информационные технологии - 13 часов  Коммуникационные технологии - 16 часов  Повторение -1 час |

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение

Средняя общеобразовательная школа № 66 г.Сочи

Аннотация к рабочим программам

|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета | Информатика и ИКТ |
| Класс | 11 |
| Количество часов за год (в неделю) | 34 |
| Составители | Сурменелян Армине Акилесовна |
| Цель курса | формирование стиля мышления, адекватного требованиям современного информационного общества. |
| Структура курса | Компьютер как средство автоматизации информационных процессов – 1ч. Моделирование и формализация -8 ч. Базы данных. Системы управления базами данных (СУБД) – 8 ч. Информационное общество – 3ч. Повторение. Подготовка к ЕГЭ – 4 ч. |

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение

Средняя общеобразовательная школа № 66 г.Сочи

Аннотация к рабочим программам

|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета | Информатика и ИКТ |
| Класс | 11 |
| Количество часов за год (в неделю) | 68 |
| Составители | Сурменелян Армине Акилесовна |
| Цель курса | формирование стиля мышления, адекватного требованиям современного информационного общества. |
| Структура курса | Компьютер как средство автоматизации информационных процессов 9 часов Моделирование и формализация 16 часов Основы логики 15 часов Информационные системы Базы данных. Системы управления базами данных (СУБД) 17 часов Информационное общество Информационная деятельность человека 5 часов |

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение

Средняя общеобразовательная школа № 66 г.Сочи

Аннотация к рабочим программам

|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета | Информатика |
| Класс | 8 |
| Количество часов за год (в неделю) | 34 |
| Составители | Сурменелян Армине Акилесовна |
| Цель курса | Образовательная и развивающая цель обучения информатике в школе — дать начальные фундаментальные знания основ науки информатики, включая представления о процессах преобразования, передачи и использования информации, и на этой основе раскрыть учащимся значение информационных процессов в формировании современной научной картины мира, а также роль информационной технологии и вычислительной техники в развитии современного общества.  Практическая цель школьного курса информатики - внести вклад в трудовую и технологическую подготовку, т. е. вооружить их теми знаниями, умениями и навыками, которые могли бы обеспечить подготовку к трудовой деятельности после окончания школы.  В целях профориентации курс информатики должен давать сведения о профессиях, непосредственно связанных с ЭВМ и информатикой, а также различными приложениями изучаемых в школе наук, опирающимися на использование ЭВМ.  Воспитательная цель школьного курса информатики обеспечивается, прежде всего, тем мощным мировоззренческим воздействием, которое оказывает осознание возможностей и роли вычислительной техники и средств информационных технологий в развитии общества и цивилизации в целом. |
| Структура курса | Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места. 1 час. Компьютерные Коммуникации 1 час Математические основы информатики 12 часов Основы алгоритмизации 9 часов  Начала программирования 10 часов |