Программа обучения в период дистанционного обучения в 7 классе

Предмет Информатика

Количество часов в неделю - 1 час

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема урока | Способ организации урока | Теория | Первичное закрепление | Закрепление | Проверка знаний | Планируемая дата |
| 1 | Создание списков. | кейс-технологии (ЭОР) | Изучить §4.4.1 | Просмотрите видео урок https://youtu.be/wrTcs84LQ9g  https://youtu.be/68du7XvSnsU | задание 4.17 стр. 194-195 |  | 11.04.2020 |
| 2 | Оценка количественных параметров текстового документа | кейс-технологии (ЭОР) | 4.6 стр. 178-183 | Просмотрите видео урок https://youtu.be/rd2mMHRW8Ew | https://youtu.be/VKG2Eb8rdc0 | теста: «Измерение информации» на Якласс | 18.04.2020 |
| 3 | Создание таблиц | онлайн | 1 Ссылка для подключения на сайте Решу ОГЭ,  2. У кого нет тех.возможности подключения к онлайн уроку §4.4.2 стр. 170-172  Просмотрите видео урок https://youtu.be/0qzRZ7SUo1Y |  |  | задание 4.18 стр. 195 | 25.04.2020 |
| 4 | Контрольная работа №4 "Обработка текстовой информации." | кейс-технологии (ЭОР) | Повторить §4.1 - 4.6 |  |  | Контрольная работа:"Обработка текстовой информации."  На ЯКласс | 16.05.2020 |
| Модуль 4. "Обработка графической информации" | | | | | | | |
| 5 | Создание графических изображений  (консультация) | онлайн | Ссылка для подключения на сайте Решу ОГЭ, |  | Задание 3.5 с. 135 |  | 19.05.2020 |
| 6 | Компьютерная графика и области ее применения. Формирование изображений на экране монитора | кейс-технологии (ЭОР) | Изучить **§ 3.1-3.3** | Просмотрите видео урок https://youtu.be/xwLSnxnK4aM  https://youtu.be/8OtWh8j0cmY  https://youtu.be/EkRzO-YZhqM | №13 с. 122 | тест: «Компьютерная графика» https://multiurok.ru/tests/kompiuternaia-grafika-7.html | 23.05.2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Программа обучения в период дистанционного обучения в 8 классе

Предмет Информатика

Количество часов в неделю - 1 час

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема урока | Способ организации урока | Теория | Первичное закрепление | Закрепление | Проверка знаний | Планируемая дата |
| 1 | Способы описания алгоритмов. Типы алгоритмов. Алгоритм работы с величинами.  (повтоение) | кейс-технологии (ЭОР) | Повт. §2.2, 2.3 | Просмотрите видео урок https://youtu.be/o1LC9r3OyVs  https://youtu.be/w\_a4\_y9M61Y  https://youtu.be/z6\_BOND2y1s  https://youtu.be/HfCn7iA6gm4 | 1.Написать алгоритм вычисления площади прямоугольного треугольника словесно-пошаговым и графическим способами  2. Задание 4,5,8 с.70 | тест: "Объекты алгоритмов"  на сайте ЯКласс | 09.04.2020 |
| 2 | Алгоритмическая конструкция «ветвление" | кейс-технологии (ЭОР) | Изучить § 2.4.2 стр. 76-81 | Просмотрите видео урок https://youtu.be/\_ApFa3M51\_o  https://youtu.be/o7F6o9yMK-M | Написать программу на алгоритмическом языке по блок- схеме (Пример 7, Стр. 78) | тест: «Ветвление» на ЯКласс | 16.04.2020 |
| 3 | Использование алгоритмического языка и блок-схем для записи разветвляющегося алгоритма. (консультация) | онлайн | Ссылка для подключения на сайте Решу ОГЭ |  | Пример 8, 9 с.78 |  | 18.04.2020 |
| 4 | [Алгоритмическая конструкция «повторение». Цикл с заданным условием продолжения работы](http://easyen.ru/load/117-1-0-48096) | онлайн | 1. Ссылка для подключения на сайте Решу ОГЭ,  2. У кого нет тех.возможности подключения к онлайн уроку: §2.4.3 стр. 81-84  Просмотрите видео урок https://youtu.be/k9KUWOO6BOI |  | Написать программу на алгоритмическом языке по блок- схеме (Пример 7, Стр. 78) | тест: «Ветвление» на **ЯКласс** | 23.04.2020 |
| 5 | Цикл с заданным условием окончания работы. Цикл с заданным числом повторений | кейс-технологии (ЭОР) | Изучить §2.4.3 стр. 84-91 | Просмотрите видео урок  https://youtu.be/ZSpiv0rR0N0 | По блок-схеме написать программу на алгоритмическом языке. **с. 89 Пример 19.** | Ответить на вопросы теста:  https://multiurok.ru/tests/algoritm-svoistva-i-tiny-algoritmov.html | 30.04.202 |
| 6 | Обобщающий урок | онлайн | Ссылка для подключения на сайте Решу ОГЭ |  | №13, 24,27, 28 с.100-104 |  | 14.05.2020 |
| 7 | Зачетное занятие по алгоритмизации | кейс-технологии (ЭОР) |  |  |  | Ответить на вопросы теста:«Основы алгоритмизации».  https://multiurok.ru/tests/osnovy-algoritmizatsii-1.html | 21.052020 |

Программа обучения в период дистанционного обучения в 9 классе

Предмет Информатика

Количество часов в неделю - 1 час

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема урока | Способ организации урока | Теория | Первичное закрепление | Закрепление | Проверка знаний | Планируемая дата |
| 1 | Линейные вычислительные алгоритмы. Стандартные функции. | кейс-технологии (ЭОР) | изучить §2.3 | Просмотрите видео урок  https://youtu.be/z6\_BOND2y1s  https://youtu.be/HfCn7iA6gm4 | Задание 4,5,8 с.70 | тест: "Объекты алгоритмов"  на сайте ЯКласс | 10.04.2020 |
| 2 | Алгоритмическая конструкция «ветвление" | кейс-технологии (ЭОР) | Изучить § 2.4.2 стр. 76-81 | Просмотрите видео урок https://youtu.be/\_ApFa3M51\_o  https://youtu.be/o7F6o9yMK-M | Написать программу на алгоритмическом языке по блок- схеме (Пример 7, Стр. 78) | тест: «Ветвление» на ЯКласс | 17.04.2020 |
| 3 | Использование алгоритмического языка и блок-схем для записи разветвляющегося алгоритма. (консультация) | онлайн | Ссылка для подключения на сайте Решу ОГЭ |  | Пример 8, 9 с.78 |  | 20.04.2020 |
| 4 | [Алгоритмическая конструкция «повторение». Цикл с заданным условием продолжения работы](http://easyen.ru/load/117-1-0-48096) | онлайн | 1. Ссылка для подключения на сайте Решу ОГЭ,  2. У кого нет тех.возможности подключения к онлайн уроку: §2.4.3 стр. 81-84  Просмотрите видео урок https://youtu.be/k9KUWOO6BOI |  | Написать программу на алгоритмическом языке по блок- схеме (Пример 7, Стр. 78) | тест: «Ветвление» на **ЯКласс** | 24.04.2020 |
| 5 | Работа с циклами.  (консультация) | онлайн | Ссылка для подключения на сайте Решу ОГЭ |  | №15,16 с.85-87 |  | 12.05.2020 |
| 6 | Цикл с заданным условием окончания работы. Цикл с заданным числом повторений | кейс-технологии (ЭОР) | Изучить §2.4.3 стр. 84-91 | Просмотрите видео урок  https://youtu.be/ZSpiv0rR0N0 | По блок-схеме написать программу на алгоритмическом языке. с. 89 Пример 19. | Ответить на вопросы теста:  https://multiurok.ru/tests/algoritm-svoistva-i-tiny-algoritmov.html | 15.05.202 |
| 7 | Зачетное занятие по алгоритмизации | кейс-технологии (ЭОР) |  |  |  | Ответить на вопросы теста:«Основы алгоритмизации».  https://multiurok.ru/tests/osnovy-algoritmizatsii-1.html | 22.05.2020 |

Программа обучения в период дистанционного обучения в 10 классе

Предмет Информатика

Количество часов в неделю - 1 час

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема урока | Способ организации урока | Теория | Первичное закрепление | Закрепление | Проверка знаний | Планируемая дата |
| 1 | Защита от несанкционированного доступа к информации  (повторение) | кейс-технологии (ЭОР) | Повторить §14, с.184-187 | Просмотрите видео урок https:youtu.be/EwUHdFTp4QI2  http://www.youtube.com/watch?v=qyFxrJLyl10 | Ответить на вопросы 1-3, с. 197 | Тест: "Защита от вредоносных программ" на сайте ЯКласс | 06.04.202 |
| 2 | Защита от вредоносных программ. Вирусы. | кейс-технологии (ЭОР) | изучить § 14 с. 187-194 | Просмотрите презентацию:  <https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-virusy-i-antivirusnoe-po.html> | Ответить на вопросы 4-7, с. 197 | тест: «Компьютерный вирус»  <https://multiurok.ru/tests/kompiuternyi-virus.html>  сс | 08.04.2020 |
| 3 | Защита от вредоносных программ. Антивирусное ПО | кейс-технологии (ЭОР) | Изучить § 14, с.192-194 | Просмотрите видео урок <https://youtu.be/Tnz2ZqtNdOA> | Ответить на вопросы 8-9, с. 197 | тест: «Информационная безопасность» **на сайте Якласс** | 15.04.2020 |
| 4 | Антивирусная защита компьютера | онлайн | Ссылка для подключения на сайте Решу ОГЭ |  | Проверить свой ПК на наличие вирусов. |  | 22.04.2020 |
| 5 | Резервирование информации. Работа с архиватором | онлайн | 1. Ссылка для подключения на сайте Решу ОГЭ,  2. У кого нет тех.возможности подключения к онлайн уроку: § §14 стр. 194-197  Просмотрите видео урок https://youtu.be/C\_7OvNBQHbY |  |  | тест: https://multiurok.ru/tests/arkhivatsiia-failov.html | 29.04.2020 |
| 6 | Защита и резервирование информации» (Обобщающий урок) | кейс-технологии (ЭОР) | Повторить §14 | Просмотрите видео  http://www.youtube.com/watch?v=qyFxrJLyl10  https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-virusy-i-antivirusnoe-po.html  https:youtu.be/EwUHdFTp4QI2  https://youtu.be/C\_7OvNBQHbY |  |  | 13.05.2020 |
| 7 | Контрольная работа по теме "Защита и резервирование информации" | кейс-технологии (ЭОР) |  |  |  | Контрольная работа: "Защита информации" на сайте Якласс | 20.05.202 |

Программа обучения в период дистанционного обучения в 11 классе

Предмет Информатика

Количество часов в неделю - 1 час

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема урока | Способ организации урока | Теория | Первичное закрепление | Закрепление | Проверка знаний | Планируемая дата |
| 1 | СУБД. Практическая работа «Создание табличной базы данных» | кейс-технологии (ЭОР) | Изучить §15 с. 244-261 | Просмотрите видео урок https://youtu.be/eKRlzPYQTCA  https://youtu.be/bj0A26j1BFQ | Создать БД «Преподаватели» |  | 08.04.2020 |
| 2 | Поиск, замена и фильтрация данных в СУБД. | кейс-технологии (ЭОР) | Изучить §15 стр. 270-272 | Просмотрите видео урок https://youtu.be/omD5RWqyHC0 |  | тест: «Системы управления базами данных» на сайте ЯКласс | 15.04.2020 |
| 3 | Запросы. Создание запроса | онлайн | 1. Ссылка для подключения на сайте Решу ОГЭ,  2. У кого нет тех.возможности подключения к онлайн уроку: §15 стр. 273-278 Просмотрите видео урок https://youtu.be/nlMrtgnud3M |  | Создание запроса в БД «Преподаватели» | тест: № 9773884  на сайте РЕШУ ОГЭ | 22.04.2020 |
| 4 | Формы и отчеты в СУБД. Создание форм и отчетов в табличной базе данных» | кейс-технологии (ЭОР) | Изучить §15 стр. 296-297, 302-303 | Просмотрите видео урок  https://youtu.be/7V7Z45ooAys  https://youtu.be/sKMHfIhAWhg | Создание форм и отчетов в БД «Преподаватели» |  | 29.04.202 |
| 6 | Обобщающий урок:  "Базы данных" | онлайн | Ссылка для подключения на сайте Решу ОГЭ |  |  |  | 13.05.2020 |
| 7 | Контрольная работа по теме «Базы данных. СУБД» | кейс-технологии (ЭОР) |  |  |  | Тест: "Базы данных" <https://multiurok.ru/tests/bazy-dannykh-4.html> | 20.05.2020 |