**КЛАСС 11**

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**по предмету «Информатика и ИКТ»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Дата  урока | Раздел программы,  тема урока | Номер параграфа в учебном пособии | Домашнее задание | Дистанционный образовательный ресурс | Дополнительный контроль |
| 1 | 1 неделя  сентября | Введение. Техника безопасности | §1-4 | конспект | https://www.youtube.com/watch?v=fWEOpHj\_2Dk | Zoom, электронная почта |
| 2 | 2 неделя сентября | Повторение изученного в 10 классе | §1-4 | тест | <https://do2.rcokoit.ru/>  Представление информации в компьютере  <https://banktestov.ru/test/50638>  тест | Zoom, электронная почта |
| 3 | 3 неделя сентября | Повторение изученного в 10 классе | §1-4 | тест | <https://do2.rcokoit.ru/>  Логические основы обработки информации  <https://testedu.ru/test/informatika/9-klass/logicheskie-osnovyi-kompyutera.html>  тест | Zoom, электронная почта |
| 4 | 4 неделя сентября | Системный анализ | §1-4 | конспект | <https://www.youtube.com/watch?v=S-lUCrzEe8o> | Zoom, электронная почта |
| 5 | 1 неделя октября | Модели систем | §5-9 | конспект, тест | <https://www.youtube.com/watch?v=B20YqByrvr8>  Лекция  <https://onlinetestpad.com/hpppuzda27ppo>  тест | Zoom, электронная почта |
| 6 | 2 неделя октября | П.р. № 1 «Модели систем» | §5-9 | работа 1.3, стр.167 | <http://infoplaneta.ucoz.net/index/urok_4_modeli_sistem_prakticheskaja_rabota_1_modeli_sistem/0-328> | Zoom, электронная почта |
| 7 | 3 неделя октября | Базы данных | §5-9 | конспект, тест | <https://www.youtube.com/watch?v=BD9YL0UdpR8>  лекция  <https://testedu.ru/test/informatika/11-klass/bazyi-dannyix.html>  тест | Zoom, электронная почта |
| 8 | 4 неделя октября | П.р. № 2 «Знакомство с СУБД» | §5-9 | оформление работы | <https://informat45.mybb.ru/viewtopic.php?id=105> | Zoom, электронная почта |
| 9 | 1 неделя ноября | П.р. № 3 «Создание базы данных «Приемная комиссия»» | §5-9 | оформление работы | <https://informat45.mybb.ru/viewtopic.php?id=110> | Zoom, электронная почта |
| 10 | 2 неделя ноября | П.р. № 4 «Реализация простых запросов в режиме дизайна (конструктора запросов)» | §5-9 | оформление работы | <http://infoplaneta.ucoz.net/index/urok_12_zaprosy_prakticheskaja_rabota_4_realizacija_prostykh_zaprosov_s_pomoshhju_konstruktora/0-336> | Zoom, электронная почта |
| 11 | 3 неделя ноября | П.р. № 5 «Расширение базы данных «Приемная комиссия». Работа с формой» | §5-9 | работа 1.7, стр. 182 | <https://informat45.mybb.ru/viewtopic.php?id=122> | Zoom, электронная почта |
| 12 | 4 неделя ноября | П.р. № 5 «Расширение базы данных «Приемная комиссия». Работа с формой» | §5-9 | оформление работы | <https://informat45.mybb.ru/viewtopic.php?id=122> | Zoom, электронная почта |
| 13 | 1 неделя декабря | П.р. № 6 «Реализация сложных запросов в базе данных «Приемная комиссия»» | §5-9 | оформление работы | <https://nsportal.ru/shkola/informatika-i-ikt/library/2020/09/30/realizatsiya-slozhnyh-zaprosov-v-baze-dannyh> | Zoom, электронная почта |
| 14 | 2 неделя декабря | П.р. № 6 «Реализация сложных запросов в базе данных «Приемная комиссия»» | §5-9 | оформление работы | <https://www.youtube.com/watch?v=GsHb4YHhJG8> | Zoom, электронная почта |
| 15 | 3 неделя декабря | П.р. № 7 «Создание отчета» | §5-9 | работа 1.9, стр. 189 | <https://informat45.mybb.ru/viewtopic.php?id=125> | Zoom, электронная почта |
| 16 | 4 неделя декабря | Контрольная работа №1 "Базы данных" | §5-9 | - | <https://videouroki.net/razrabotki/kontrolnaya-rabota-po-informatike-baza-dannykh.html> | Zoom, электронная почта |
| 17 | 2 неделя января | Организация и услуги Интернет | §10-12 | конспект | <http://www.myshared.ru/slide/560191> | Zoom, электронная почта |
| 18 | 3 неделя января | П.р. № 8 «Интернет. Работа с электронной почтой и телеконференциями» | §10-12 | оформление работы | <https://videouroki.net/razrabotki/praktichieskaia-rabota-8-intierniet-rabota-s-eliektronnoi-pochtoi-i-tieliekonfie.html> | Zoom, электронная почта |
| 19 | 4 неделя января | П.р. № 9 «Интернет. Работа с браузером. Просмотр web-страниц» | §10-12 | оформление работы | <https://informat45.mybb.ru/viewtopic.php?id=83> | Zoom, электронная почта |
| 20 | 1 неделя февраля | П.р. № 10 «Интернет. Сохранение загруженных web –страниц» | §10-12 | оформление работы | <https://informat45.mybb.ru/viewtopic.php?id=94> | Zoom, электронная почта |
| 21 | 2 неделя февраля | П.р. № 11 «Интернет. Работа с поисковыми системами» | §10-12 | оформление работы | <https://igrinfo17.webnode.ru/products/urok-48/> | Zoom, электронная почта |
| 22 | 3 неделя февраля | Контрольная работа №2 "Интернет" | §10-12 | - | <https://testedu.ru/test/informatika/11-klass/internet.html> | Zoom, электронная почта |
| 23 | 4 неделя февраля | Основы сайтостроения | §13-15 | конспект, тест | <https://www.youtube.com/watch?v=wkFW1bSRhN8>  лекция  <https://testedu.ru/test/informatika/11-klass/sajtostroenie.html>  тест | Zoom, электронная почта |
| 24 | 1 неделя марта | П.р. № 12 «Разработка сайта «Моя семья»» | §13-15 | работы 2.5,стр. 201 | <https://www.youtube.com/watch?v=pEmnFYrTRuY> | Zoom, электронная почта |
| 25 | 2 неделя марта | Компьютерное информационное моделирование | §16 | конспект, тест | <https://www.youtube.com/watch?v=B20YqByrvr8&t=236s>  лекция  <https://testedu.ru/test/informatika/10-klass/kompyuternoe-informaczionnoe-modelirovanie.html>  тест | Zoom, электронная почта |
| 26 | 3 неделя марта | Моделирование зависимостей между величинами П.р. № 13 «Получение регрессионных моделей» | §17 | работа 3.1, стр. 209 | <https://informat45.mybb.ru/viewtopic.php?id=126> | Zoom, электронная почта |
| 27 | 1 неделя апреля | Модели статистического прогнозирования. П.р. № 14 «Прогнозирование» | §18 | работа 3.2, стр. 211 | <https://informat45.mybb.ru/viewtopic.php?id=127> | Zoom, электронная почта |
| 28 | 2 неделя апреля | Моделирование корреляционных зависимостей. П.р. № 15 «Расчет корреляционных зависимостей» | §19 | работа 3.4, стр.215 | <https://informat45.mybb.ru/viewtopic.php?id=128> | Zoom, электронная почта |
| 29 | 3 неделя апреля | Модели оптимального планирования. П.р. № 16 «Решение задачи оптимального планирования» | §20 | работа 3.6,стр. 216 | <https://www.youtube.com/watch?v=7hghT2Lg6j8> | Zoom, электронная почта |
| 30 | 4 неделя апреля | Контрольная работа 3. "Моделирование" | §16-20 | - | <https://testedu.ru/test/informatika/11-klass/modelirovanie.html>  тест | Zoom, электронная почта |
| 31 | 1 неделя мая | Информационное общество | §21-22 | конспект | <https://www.youtube.com/watch?v=HY-KJG3uQYU>  лекция | Zoom, электронная почта |
| 32 | 2 неделя мая | Использование социальных сетей | §21-22 | тест | <https://www.youtube.com/watch?v=AWRyBMP31lQ>  лекция  <https://onlinetestpad.com/ru/test/20386-socialnye-seti>  тест | Zoom, электронная почта |
| 33 | 3 неделя мая | Информационное право и безопасность | §23-24 | тест | <https://www.youtube.com/watch?v=cE4eN6LPq70>  лекция  <https://infedu.ru/2020/03/15/test-po-informatike-informaczionnoe-pravo-i-bezopasnost-11-klass/>  тест 1  <https://testedu.ru/test/informatika/11-klass/informaczionnaya-bezopasnost-4.html>  тест 2 | Zoom, электронная почта |
| 34 | 4 неделя мая | Итоговое повторение | §23-24 | - | <https://www.youtube.com/watch?v=eHofGyrizQI>  лекция | Zoom, электронная почта |