**КЛАСС 7**

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по предмету «Информатика»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №урока п/п | Дата прохождения урока | Раздел программы, тема урока | Номер параграфа в учебном пособии | Дистанционный образовательный ресурс  | Домашнее заданиедля обучающихся | Дополнительный контроль |
| 1 | 1-я неделя сентября |  |  | <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor5/posters/5-1-2-tehnika-bezopasnosti.jpg> |  |  |
| **Тема 1 «Информация и информационные процессы»** |
| 2 |  2-я неделя сентября | Информация и её свойства. | §1.1 | <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php>Презентация «Информация и её свойства»<https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/informatciia-i-informatcionnye-protcessy-14542/informatciia-i-deistviia-s-informatciei-13890> | Прочитать §1.1, посмотреть презентацию.Записать в тетрадь информацию представленную на слайде Опорный конспект.Стр. 11-12 Ответить на вопросы 1-8 (устно), 9 – письменно. |  |
| 3 |  3-я неделя сентября | Информационные процессы. Обработка информации. | §1.2 | <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php>Презентация «Информационные процессы» <https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/informatciia-i-informatcionnye-protcessy-14542/informatciia-i-deistviia-s-informatciei-13890> | Прочитать §1.2, посмотреть презентацию.Записать в тетрадь информацию представленную на слайде Опорный конспект.Стр. 52-53 Ответить на вопросы 1-9 (устно). |  |
| 4 |  4-я неделя сентября  | Информационные процессы. Хранение и передача информации. | §1.2 | <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php>Презентация «Информационные процессы»<https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/informatciia-i-informatcionnye-protcessy-14542/informatciia-i-deistviia-s-informatciei-13890> | Стр. 21-22 Ответить на вопросы 1-7 (устно),8 – письменно.Стр. 55 Ответить на вопросы 21, 22, 23 (устно). |  |
| 5 |  1-я неделя октября | Всемирная паутина как информационное хранилище. | §1.3 | <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php>Презентация «Всемирная паутина»<https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/informatciia-i-informatcionnye-protcessy-14542/informatciia-i-deistviia-s-informatciei-13890> | Прочитать §1.3, посмотреть презентацию.Записать в тетрадь информацию представленную на слайде Опорный конспект.Стр. 29-30 Ответить на вопросы 12 и 13 – письменно.Стр. 56 Ответить на вопросы 24, 25, 26(устно). | С.р. рассылка по электронной почте |
| 6 | 2-я неделя октября | Представление информации. | §1.4 | <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php>Презентация «Представление информации»<https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/informatciia-i-informatcionnye-protcessy-14542/informatciia-i-deistviia-s-informatciei-13890> | Прочитать §1.4, посмотреть презентацию.Записать в тетрадь информацию представленную на слайде Опорный конспект.Стр. 35-36 Ответить на вопросы 1-10 (устно). |  |
| 7 | 3-я неделя октября  | Дискретная форма представления информации | §1.5 | <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php>Презентация «Двоичное кодирование»<https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/informatciia-i-informatcionnye-protcessy-14542/tcifrovye-dannye-dvoichnoe-kodirovanie-teksty-izobrazheniia-13124/re-3a0a87ac-1664-460c-8e45-95e4e4ba543d> | Прочитать §1.5, посмотреть презентацию.Записать в тетрадь информацию представленную на слайде Опорный конспект.Стр. 44 Ответить на вопросы 1-9 (устно), 10 и 11 письменно.Стр. 54 Ответить на вопросы 13,14,15 (устно). |  |
| 8 | 4-я неделя октября  | Единицы измерения информации | §1.6 | <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php>Презентация «Измерение информации»<https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/informatciia-i-informatcionnye-protcessy-14542/izmerenie-informatcii-13891/re-dd1ef0d5-1c43-4f7c-95b6-ff5a0ab61345> | Прочитать §1.6, посмотреть презентацию.Записать в тетрадь информацию представленную на слайде Опорный конспект.Стр. 49-51 Ответить на вопросы 9, 11-15 письменно | С.р. рассылка по электронной почте |
| 9 | 1-я неделя ноября | Обобщение и систематизация основных понятий темы «Информация и информационные процессы». Контрольная работа. |  | . | Рассылка варианта К.р. по электронной почте. |  |
| **Тема 2 «Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией»** |
| 10 | 2-я неделя ноября  | Основные компоненты компьютера и их функции. | §2.1 | <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php>Презентация «Основные компоненты компьютера»<https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/kompiuter-kak-universalnoe-ustroistvo-dlia-raboty-s-informatciei-13602/kompiuter-12484> | Прочитать §2.1, посмотреть презентацию.Записать в тетрадь информацию представленную на слайде Опорный конспект.Стр. 63-64 Ответить на вопросы 2-9 устно, 10,13,14 письменно. |  |
| 11 | 3-я неделя ноября  | Персональный компьютер.  | §2.2 | <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php>Презентация «Персональный компьютер» | Прочитать §2.1, посмотреть презентацию.Стр. 70-71 Ответить на вопросы 2-7 устно, 8-11, 13 письменно. | С.р. рассылка по электронной почте |
| 12 |  4-я неделя ноября | Программное обеспечение компьютера. Системное программное обеспечение. | §2.3. | <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php>Презентация «Программное обеспечение компьютера»<https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/kompiuter-kak-universalnoe-ustroistvo-dlia-raboty-s-informatciei-13602/programmnoe-obespechenie-kompiutera-12642> | Прочитать §2.3.1-2.3.2, посмотреть презентацию.Записать в тетрадь информацию представленную на слайде Опорный конспект.Стр. 81 Ответить на вопросы 2-5 устно. |  |
| 13 | 1-я неделя декабря  | Системы программирования и прикладное программное обеспечение. | §2.3 | <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php>Презентация «Программное обеспечение компьютера»<https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/kompiuter-kak-universalnoe-ustroistvo-dlia-raboty-s-informatciei-13602/programmnoe-obespechenie-kompiutera-12642> | Прочитать §2.3.3-2.3.5, посмотреть презентацию.Стр. 81-82 Ответить на вопросы 8,9,11,12,15,16 устно, 10- письменно. |  |
| 14 | 2-я неделя декабря  | Файлы и файловые структуры. | §2.4. | <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php>Презентация «Файлы и файловая структура»<https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/kompiuter-kak-universalnoe-ustroistvo-dlia-raboty-s-informatciei-13602/fail-i-failovye-sistemy-12633> | Прочитать §2.4, посмотреть презентацию.Записать в тетрадь информацию представленную на слайде Опорный конспект.Стр. 91-92 Ответить на вопросы 2-12, 16 устно, 13-15 письменно. | С.р. рассылка по электронной почте |
| 15 | 3-я неделя декабря  | Пользовательский интерфейс. | §2.5 | <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php>Презентация «Пользовательский интерфейс»<https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/kompiuter-kak-universalnoe-ustroistvo-dlia-raboty-s-informatciei-13602/polzovatelskii-interfeis-13898> | Прочитать §2.5, посмотреть презентацию.Записать в тетрадь информацию представленную на слайде Опорный конспект.Подготовиться к контрольной работе: стр. 105-109 тестовые задания для самоконтроля. |  |
| 16 | 4-я неделя декабря  | Обобщение и систематизация основных понятий темы «Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией». Контрольная работа. |  |  | Рассылка варианта К.р. по электронной почте. |  |
| **Тема 3. Обработка графической информации.** |
| 17 | 2-я неделя января | Формирование изображения на экране компьютера | §3.1 | <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php>Презентация «Формирование изображения на экране компьютера»<https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/obrabotka-graficheskoi-informatcii-13934/formirovanie-izobrazheniia-na-ekrane-monitora-13704> | Прочитать §3.1, посмотреть презентацию.Записать в тетрадь информацию представленную на слайде Опорный конспект.Стр. 115 Ответить на вопросы 2-8 устно, 9-11 письменно. |  |
| 18 | 3-я неделя января | Компьютерная графика | §3.2 | <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php>Презентация «Компьютерная графика»<https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/obrabotka-graficheskoi-informatcii-13934/kompiuternaia-grafika-13705> | Прочитать §3.2, посмотреть презентацию.Записать в тетрадь информацию представленную на слайде Опорный конспект.Стр. 125-126 Ответить на вопросы 2-11 устно; 5,14,15 письменно. |  |
| 19 | 4-я неделя января | Создание графических изображений  | §3.3 | Конференция в zoom | Подготовиться к контрольной работе: стр. 149-151 тестовые задания для самоконтроля.Стр. 141 Задание 3.5 (выполнить с помощью встроенного в Ms Word векторного графического редактора - «Вставка/Фигуры») |  |
| 20 | 1-я нед. февраля | Обобщение и систематизация основных понятий темы «Обработка графической информации». Контрольная работа. |  | Конференция в zoom | Рассылка варианта К.р. по электронной почте.Создать изображение с помощью растрового графического редактора Рaint (рассылка задания по электронной почте). |  |
| **Тема 4. «Обработка текстовой информации»** |
| 21 |  2-я нед. февраля | Текстовые документы и технологии их создания. | §4.1 | <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php>Презентация «Текстовые документы и технологии их создания»<https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/obrabotka-tekstovoi-informatcii-14582/tekstovye-dokumenty-i-tekhnologii-ikh-sozdaniia-13819> | Прочитать §4.1, посмотреть презентацию. Выполнить задания 4.1 и 4.2 стр.197-198 |  |
| 22 | 3-я нед. февраля | Создание текстовых документов на компьютере. | §4.2 | <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php>Презентация «Создание текстовых документов на компьютере»<https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/obrabotka-tekstovoi-informatcii-14582/sozdanie-tekstovykh-dokumentov-na-kompiutere-13822> | Прочитать §4.2, посмотреть презентацию.Записать в тетрадь назначение неизвестных вам комбинаций клавиш. Стр. 167-168 Ответить на вопросы 4-12 (устно). Выполнить задания 4.7 и 4.8 стр.200 |  |
| 23 | 4-я нед. февраля | Прямое форматирование. | §4.3 | <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php>Презентация «Форматирование текста»<https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/obrabotka-tekstovoi-informatcii-14582/formatirovanie-teksta-13823/re-bc5dd258-ca82-4542-9fa7-5bd239843e33> |  |  |
| 24 | 1-я нед. марта | Стилевое форматирование. | §4.3 | <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php>Презентация «Форматирование текста» |  |  |
| 25 | 2-я нед. марта | Визуализация информации в текстовых документах. | §4.4 | <https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/obrabotka-tekstovoi-informatcii-14582/vizualizatciia-informatcii-v-tekstovykh-dokumentakh-13824> |  |  |
| 26 | 3-я нед. марта | Распознавание текста и системы компьютерного перевода. | §4.5 | <https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/obrabotka-tekstovoi-informatcii-14582/instrumenty-raspoznavaniia-tekstov-i-kompiuternogo-perevoda-13825> |  |  |
| 27 | 1-я нед. апреля | Оценка количественных параметров текстовых документов. | §4.6 | <https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/obrabotka-tekstovoi-informatcii-14582/otcenka-kolichestvennykh-parametrov-tekstovykh-dokumentov-13826> |  |  |
| 28 | 2-я нед. апреля | Оформление реферата История вычислительной техники. |  |  |  |  |
| 29 | 3-я нед. апреля | Обобщение и систематизация основных понятий темы «Обработка текстовой информации». Контрольная работа. |  |  | Рассылка варианта К.р. по электронной почте. |  |
| **Тема 5. «Мультимедиа»** |
| 30 | 4-я нед. апреля | Технология мультимедиа.  | §5.1 |  |  |  |
| 31 | 1-я нед. мая | Компьютерные презентации. | §5.2 | <https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/multimedia-13638/programma-dlia-sozdaniia-prezentatcii-powerpoint-2010-12084> |  |  |
| 32 | 2-я нед. мая | Создание мультимедийной презентации. | §5.2 | <https://www.yaklass.ru/p/informatika/7-klass/multimedia-13638/programma-dlia-sozdaniia-prezentatcii-powerpoint-2010-12084> |  |  |
| 33 |  3-я нед. мая | Обобщение и систематизация основных понятий главы «Мультимедиа».  |  |  |  |  |
| 34 |  4-я нед. мая | Основные понятия курса. Итоговое тестирование. |  |  | Рассылка варианта теста по электронной почте. |  |