

**Тематическое планирование по информатике в период дистанционного режима со 2 апреля
в 8-10 классах**

№	Тема	Задание	Формы контроля
8 класс			
1	Глобальная компьютерная сеть Интернет. Структура и способы подключения.	В учебнике прочитать п. 6.3.1. Составить опорный конспект.	Тест по данной теме.
2	Адресация в интернете. Маршрутизация и транспортировка данных в сети. Практическая работа № 6.2.	В учебнике прочитать п. 6.3.2. - 6.3.3. Для выполнения практической работы, установите программу NeoTrace. Ссылка для скачивания программы: https://soft.sibnet.ru/soft/19822-neotrace-3-25/ Выполните практическую работу 6.2 «География» Интернета. В процессе выполнения практической работы необходимо сделать скриншот экрана после выполнения пункта 3 данной практической работы и вставить данный снимок в текстовый документ, далее сделать скриншот экрана после выполнения пункта 6 данной практической работы. Все скриншоты должны находиться в одном текстовом документе, который создаёте вы у себя на компьютере и присваиваете ему своё имя в следующем формате «Фамилия Имя, класс, номер практической работы». Данный файл необходимо отправить на электронную почту по адресу torbinskiy.7@yandex.ru	Проверка файла практической работы. Тест по данной теме.
3	Разработка сайта с использованием языка разметки гипертекстового документа. Публикации в сети. Структура и инструменты для создания.	В учебнике прочитать п. 6.4.1. - 6.4.2 Выполнить пункты 1-2 практической работы 6.3. Получившийся документ должен быть назван согласно заданию практической работы index.html. Данный файл необходимо отправить на электронную почту по адресу torbinskiy.7@yandex.ru	Проверка файла практической работы.
4	Форматирование текста на web- странице.	В учебнике прочитать п. 6.4.3. Продолжите работу в файле index.html выполнив пункты 3-4 практической работы 6.3. Данный файл необходимо отправить на электронную почту по адресу torbinskiy.7@yandex.ru	Проверка файла практической работы.
9 класс			
1	Приближённое решение уравнений. Проект «Графическое решение уравнения». Практическая работа № 2.2.	В учебнике прочитать п. 2.5. Выполнить практическую работу 2.2, в учебнике стр. 105-106. Результатом практической работы служит файл формата .xlsx, который создаёте вы у себя на компьютере и присваиваете ему своё имя в следующем формате «Фамилия Имя, класс, номер практической работы». Данный файл необходимо отправить на электронную почту по адресу torbinskiy.7@yandex.ru	Проверка файла практической работы.
2	Компьютерное	В учебнике прочитать п. 2.6.	Проверка

	<p>конструирование с использованием системы компьютерного черчения. Практическая работа № 2.3.</p>	<p>Выполнить практическую работу 2.3, в учебнике стр. 109-115.</p> <p>Для выполнения практической работы установите программу КОМПАС-3D LT. Ссылка для скачивания программы: https://soft.mydiv.net/win/files-KOMPAS-3D-LT.html на странице выберите «Скачать КОМПАС-3D-LT V12 с официального сайта».</p> <p>По окончании выполнения каждого задания делайте скриншоты экрана. Все скриншоты должны находиться в одном текстовом документе, который создаёте вы у себя на компьютере и присваиваете ему своё имя в следующем формате «Фамилия Имя, класс, номер практической работы».</p> <p>Данный файл необходимо отправить на электронную почту по адресу torbinskiy.7@yandex.ru</p>	<p>файла практической работы.</p>
3	<p>Экспертные системы распознавания химических веществ. Практическая работа № 2.4.</p>	<p>В учебнике прочитать п. 2.7.</p> <p>Прочитать и проанализировать практическую работу 2.4.</p> <p>Найти в интернете информацию о медицинских экспертных системах и составить конспект из двух примеров. Всю информацию(не более трёх страниц) сохранить в текстовом документе, который создаёте вы у себя на компьютере и присваиваете ему своё имя в следующем формате «Фамилия Имя, класс, номер практической работы».</p> <p>Данный файл необходимо отправить на электронную почту по адресу torbinskiy.7@yandex.ru</p>	<p>Проверка письменного задания.</p>
4	<p>Информационные модели управления проектами. Практическая работа № 2.5.</p>	<p>В учебнике прочитать п. 2.8.</p> <p>Прочитать и проанализировать практическую работу 2.2.</p> <p>Выполните задание на карточке.</p> <p>Кибернетика – это наука об общих принципах и _____ управления в _____ и _____ системах, в искусственных системах и _____.</p> <p>Кибернетика как наука появилась в _____ году.</p> <p>Управление есть целенаправленное _____ объектов, одни из которых являются управляющими, другие – _____.</p> <p>Дорисуйте схему управления без обратной связи:</p> <p>Дорисуйте схему управления с обратной связью:</p> <p>Приведите примеры систем управления с обратной связью:</p> <p>_____</p> <p>Приведите примеры профессий, где нужно знать законы управления:</p> <p>_____</p>	<p>Проверка письменного задания.</p>
10 класс			
1	<p>Поиск информации в Интернете. <i>Практическая работа №24 «Поиск в Интернете».</i></p>	<p>В учебнике прочитать п. 2.10.</p> <p>Выполнить практическую работу из Приложения 1. Результатом практической работы является текстовый документ с названием «Поиск информации». В самом текстовом документе Написать Фамилию, Имя и класс, а далее номер задания и ответ к нему.</p> <p>Данный файл необходимо отправить на электронную почту по адресу torbinskiy.7@yandex.ru</p>	<p>Проверка файла практической работы.</p>

2	Электронная коммерция в Интернете.	В учебнике прочитать п. 2.11. Ответить на контрольный вопрос в конце параграфа. Составить опорный конспект.	Тест по данной теме.
3	<i>Практическая работа №25 «Заказ книг в Интернет-магазине».</i>	Выполнить практическую работу 2.10. В процессе выполнения практической работы необходимо сделать скриншот экрана после выполнения пункта 1 данной практической работы и вставить данный снимок в текстовый документ, далее сделать скриншот экрана после выполнения пункта 3 данной практической работы. Все скриншоты должны находиться в одном текстовом документе, который создаёте вы у себя на компьютере и присваиваете ему своё имя в следующем формате «Фамилия Имя, класс, номер практической работы». Данный файл необходимо отправить на электронную почту по адресу torbinskiy.7@yandex.ru	Проверка файла практической работы.
4	Библиотеки, энциклопедии и словари в Интернете.	В учебнике прочитать п. 2.12. Выполните практическую работу из Приложения 2. Результатом практической работы является текстовый документ, который создаёте вы у себя на компьютере и присваиваете ему своё имя в следующем формате «Фамилия Имя, класс, номер практической работы». Данный файл необходимо отправить на электронную почту по адресу torbinskiy.7@yandex.ru	Проверка файла практической работы.

Список литературы

1. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 8 класса/ Н.Д. Угринович. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017

Ссылка на учебник: <https://s.11klasov.ru/8585-informatika-uchebnik-dlja-8-klassa-ugrinovich-nd.html>

2. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 9 класса/ Н.Д. Угринович. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017

Ссылка на учебник: <https://newgdz.com/informatika-2-11-klassy/9-klass/14258-ugrinovich-uchebnik-informatika-9-klass-2016>

3. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10 класса/ Н.Д. Угринович. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.

Ссылка на учебник: https://vpr-klass.com/uchebniki/informatika/ugrinovich_10klass.html

Приложение 1

Ход выполнения работы

Точность поиска – выражает отношение совокупности релевантных откликов, к количеству всех выданных документов.

Правила поиска информации в сети Интернет?

1. Учитывать особенности естественного языка.
2. Не допускать орфографических ошибок.
3. Избегать поиска по одному слову, использовать необходимый и достаточный набор слов.
4. Не писать большими буквами.
5. Исключать из поиска не нужные слова.

Понятие языка запросов.

Синтаксис языка	Значение	Пример
!	Запрет перебора всех словоформ	! педагогическая система (из поиска будут исключены слова педагогические системы)

+	Обязательное присутствие слов в найденных документах	Педсовет по+пятница (должны быть выбраны страницы, где встречаются слово не только педсовет) но обязательное условие наличие слова «пятница»
&	Обязательное вхождение слов в одно предложение	Педагогическая & система
«»	Поиск устойчивых словосочетаний	«педагогическая система» (учитывается строгая последовательность слов, слово «система педагогическая» будет исключена)

В документах создать Новый текстовый документ, дать ему название “Поиск информации”. В самом текстовом документе Написать Фамилию, Имя и класс.

1 Задание

Указание адреса страницы.

а) Запустить браузер

б) Ввести в адресную строку

<http://top140.com/fantasy/library/tolkien.htm>

в) По полученным материалам выяснить, где и когда родился Дж.Р.Р.Толкиен (автор книги «Властелин кольца»).

г) Скопировать полученные данные и вставить под номером 1 в файл текстового документа.

2 Задание

а) Назовите автора строк "Кто владеет информацией - тот владеет миром"

Ответ ввести в формате: фамилия. При вводе ответа не вводите лишних пробелов перед словом и после него. Фамилию вводить на русском языке!

б) Скопировать и вставить в документ ссылку с адресом сайта, где взят ответ

3 Задание

Используя любой поисковый сервер, найдите ответы на следующие вопросы:

1. Существует три типа речных окатанных камней: гравийные (диаметр от 1 до 10 мм), галечниковые (диаметр — от 10 до 100 мм). Как называется третий тип камней?

2. Говорят, что мало - кто из современников Эйнштейна понимали его теорию. Макс Планк, утешая Эйнштейна, говорил: "Новые теории никогда не принимаются. Они или опровергаются, или их противники...". Закончите мысль.

3. Считалось, что носить большие и красивые манжеты на рубашках у средневековых студентов значило прослыть трусом. Почему?

Оформите информацию в текстовом редакторе Word, сделав ссылки на сайты, содержащие ответы на вопросы.

4. Найдите в Интернет два закона РФ, регулирующие деятельность в области информационных технологий.

4 Задание

С помощью поисковой системы Google вы можете найти в сети имеющееся у вас изображение и определить по его описанию то, где оно сделано, кто его автор, кто на нем изображен и т.д

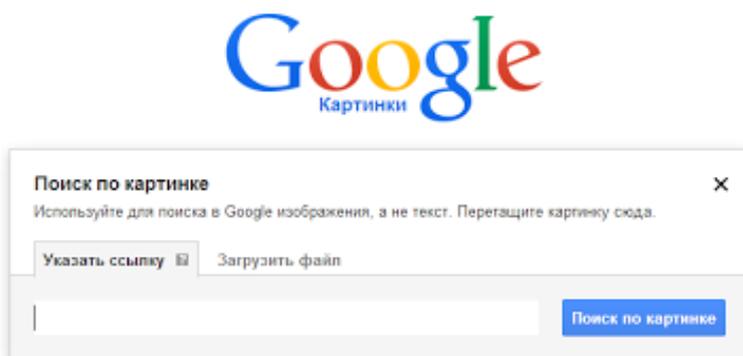


а) Для того, чтобы воспользоваться поиском по изображениям, зайдите на сайт поисковой системы google.com и перейдите в раздел **Картинки**, который находится в правой верхней части страницы.

«Всё» Поиск **Картинки** 📄 🔔 +



б) В открывшемся окне щелкните по значку фотоаппарата в правой части поисковой строки. Далее укажите ссылку на изображение, которое вы ищете или загрузите файл изображения со своего компьютера.



в) Нажмите на кнопку Поиск по картинке и поисковая система предложит вам варианты найденных изображений. перейдите по одной из предложенных ссылок для того, чтобы ознакомиться с результатами поиска.

е) Найдите с помощью поиска Google ответ на вопрос:

Как называется город, на привокзальной площади которого разместился памятник и автор?

Приложение 2

Заполните таблицы в данном документе для этого выполните следующие задания.

1. Сравните системы навигации и поиска в ЭБ, принципы структурирования, сравните возможности доступа к ресурсам ЭБ, возможности прочитать/оставить отзыв, посетив сайты:

http://www.rsl.ru Российская государственная библиотека	http://www.e-reading.club Большая он-лайн библиотека	http://www.lib.ru Библиотека Максима Мошкова	Научная электронная библиотека http://elibrary.ru
--	---	---	---

2. Используя различные он-лайн словари, найти значения слова КАДР.

3. Найдите сообщения о понятии КОМЕТА. Посмотрите какая энциклопедия дает более полное сообщение, где быстрее осуществляется поиск, одинаково ли трактуется это понятие в этих энциклопедиях, посетите сайты <http://www.krugosvet.ru>, <http://www.edukids.narod.ru>, <http://www.wikiznanie.ru>

Таблица 1

Заполнить таблицу, используя + (да) и - (нет).

Интернет-ресурс	Необходимость регистрации	Наличие виртуальной справочной	Возможность поиска на английском языке	Возможность оставить отзыв	Наличие рекламы	Поиск по названию	Поиск по автору	Поиск по жанру
http://www.rsl.ru								
http://www.e-reading.club/								
http://www.lib.ru								
http://elibrary.ru								

Таблица 2

Значение слова КАДР	Название он-лайн словаря, адрес интернет-ресурса

Таблица 3

Интернет-энциклопедия	Информация о понятии КОМЕТА
http://www.krugosvet.ru	
http://www.edukids.narod.ru	
http://www.wikiznanie.ru	