

Информатика

Цель корректировки рабочей программы учителя: освоение программного содержания по предмету в 2019- 2020 учебном году в полном объеме за счет уплотнения учебного материала.

В связи с эпидемиологической ситуацией завершение обучения по предмету «Информатика» в 7-11-х классах общеобразовательных школ в 2019/20 учебном году предполагает **выполнение учебной программы до 30 апреля 2020 года.**

1. Корректировка рабочих программ

Рабочие программы на 4-ю четверть 2019/20 учебного года должны быть **скорректированы с учетом сокращения учебной четверти** (с 6 апреля по 30 апреля). Они должны отражать основные укрупненные единицы основного содержания учебного материала.

Корректировка рабочих программ должна **обеспечить выполнение учебно-тематического плана утвержденной в начале учебного года рабочей программы учебного предмета.**

Примеры учебно-тематических планов при сжатом прохождении учебного материала приведены в прил. 1.

2. Организация обучения

Обучение осуществляется дистанционно в соответствии с расписанием занятий, составленным для каждого класса.

Учебные занятия (консультации, вебинары) по информатике в дистанционной форме реализуются, исходя из технических возможностей образовательной организации (на школьном портале или иной платформе).

В рамках учебных занятий осуществляется изучение самых значимых положений учебных тем скорректированной программы.

При подготовке к учебным занятиям целесообразно использование материалов дистанционной авторской мастерской конкретного УМК по информатике, который используется учителем. Электронный адрес **всех УМК по информатике**, включенных в федеральный перечень учебников (<http://lbz.ru/metodist/authors/informatika/>).

3. Итоговое тестирование

Проведение итогового тестирования для аттестации учащихся по информатике за 2020/21 учебный год целесообразно осуществлять **дистанционно с использованием дистанционных тестовых платформ**, обеспечивающих автоматизированный анализ результатов выполнения заданий теста.

Например, Online Test Pad (<https://onlinetestpad.com/ru>), Мастер-Тест (<http://master-test.net/>), Let's test (<https://letstest.ru/>) – тестовые системы на русском языке, обеспечивающие широкие возможности по созданию тестов.

Задания итогового тестирования могут охватывать все содержание учебного курса за исключением последней темы (тем), содержание которой было скорректировано.

Тестовые задания для итогового контроля могут быть сформированы в соответствии с рекомендациями и примерами, приведенными в методических рекомендациях к конкретным УМК (см. прил. 2).

4. Подготовка учащихся к ГИА

В 2019/20 учебном году проведение ОГЭ официально не планируется. Вместе с тем, учащиеся 9-классов должны быть ознакомлены с видами заданий ГИА, реализуемой в формате ОГЭ, с помощью дистанционных ресурсов. Например, Решу ОГЭ (<https://inf-oge.sdangia.ru/>); Яндекс Репетитор (https://yandex.ru/tutor/subject/?subject_id=20); Тесты ОГЭ по информатике (https://neznaika.info/oge/inf_oge/) и др.

При подготовки учащихся к сдаче ЕГЭ целесообразно использование следующих дистанционных ресурсов

- Яндекс Репетитор. Тренировочные варианты для подготовки к ЕГЭ_2020.
- https://yandex.ru/tutor/subject/?subject_id=6
- Решу ЕГЭ
- <https://inf-ege.sdangia.ru>
- Решение задач ЕГЭ
- <https://labs-org.ru/ege/>
- Задания ЕГЭ по информатике 2020
- <https://bingoschool.ru/ege/informatics/tasks/>
- Материалы для подготовки к ЕГЭ
- <https://www.sites.google.com/site/webkvestsistemyscislenia/materialy-dla-podgotovki-k-ege>

Приложение 1

Примеры скорректированных рабочих программ¹

Обучение по УМК Босовой Л.Л. и др.

Сроки обучения	Тема
7-й класс	
6-12 апреля	Технология мультимедиа
13-19 апреля	Компьютерные презентации
20-26 апреля	Обобщающее повторение
27-30 апреля	Итоговое тестирование
8-й класс	
6-12 апреля	Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор.
13-19 апреля	Различные варианты программирования циклического алгоритма
20-26 апреля	Обобщающее повторение
27-30 апреля	Итоговое тестирование

¹ Примеры разработаны на основе авторских программ к УМК.

9-й класс	
6-12 апреля	Технологии создания сайта
13-19 апреля	Оформление сайта
20-26 апреля	Обобщающее повторение. Решение задач ОГЭ.
27-30 апреля	Итоговое тестирование
10-й класс	
6-12 апреля	Текстовые документы.
13-19 апреля	Объекты компьютерной графики
20-26 апреля	Обобщение и систематизация учебного материала
27-30 апреля	Итоговое тестирование
11-й класс	
6-12 апреля	Информационное общество
13-19 апреля	Информационное право и информационная безопасность
20-26 апреля	Обобщение и систематизация учебного материала. Решение задач ЕГЭ.
27-30 апреля	Итоговое тестирование

Обучение по УМК Угринович Н.Д. и др.

Сроки обучения	Тема
7-й класс	
6-12 апреля	Сервисы сети. Работа с электронной почтой
13-19 апреля	Поиск информации в сети Интернет
20-26 апреля	Обобщающее повторение
27-30 апреля	Итоговое тестирование
8-й класс	
6-12 апреля	Разработка сайта с использованием языка разметки гипертекстового документа. Публикации в сети. Структура и инструменты для создания
13-19 апреля	Вставка изображений и гиперссылок. Вставка и форматирование списков.
20-26 апреля	Обобщающее повторение
27-30 апреля	Итоговое тестирование
9-й класс	
6-12 апреля	Информационное общество. Информационная культура.
13-19 апреля	Решение задач ОГЭ.
20-26 апреля	Обобщающее повторение
27-30 апреля	Итоговое тестирование
10-й класс	
6-12 апреля	Локальные и глобальные компьютерные сети.
13-19 апреля	Сервисы Интернета.
20-26 апреля	Обобщение и систематизация учебного материала
27-30 апреля	Итоговое тестирование
11-й класс	
6-12 апреля	Базы данных. Системы управления базами данных.
13-19 апреля	Социальная информатика. Информационное право и информационная безопасность
20-26 апреля	Обобщение и систематизация учебного материала.

	Решение задач ЕГЭ.
27-30 апреля	Итоговое тестирование

Обучение по УМК Семакин И.Г. и др.

Сроки обучения	Тема
7-й класс	
6-12 апреля	Мультимедиа и компьютерные презентации
13-19 апреля	Графическая информация и компьютер
20-26 апреля	Обобщающее повторение
27-30 апреля	Итоговое тестирование
8-й класс	
6-12 апреля	Табличные вычисления на компьютере.
13-19 апреля	Электронные таблицы. Методы работы с электронными таблицами.
20-26 апреля	Обобщающее повторение
27-30 апреля	Итоговое тестирование
9-й класс	
6-12 апреля	Решение задач с использованием программирования.
13-19 апреля	Информационные технологии и общество.
20-26 апреля	Обобщающее повторение. Решение задач ОГЭ.
27-30 апреля	Итоговое тестирование
10-й класс	
6-12 апреля	Современные технологии создания и обработки информационных объектов. Текстовые документы.
13-19 апреля	Современные технологии создания и обработки информационных объектов. Компьютерные презентации.
20-26 апреля	Обобщение и систематизация учебного материала
27-30 апреля	Итоговое тестирование
11-й класс	
6-12 апреля	Сетевые информационные технологии. Интернет.
13-19 апреля	Основы социальной информатики. Информационное общество и право. Информационная безопасность.
20-26 апреля	Обобщение и систематизация учебного материала. . Решение задач ЕГЭ.
27-30 апреля	Итоговое тестирование

Обучение по УМК Поляков К.Ю. и др.

Сроки обучения	Тема
7-й класс	
6-12 апреля	Алгоритмы и исполнители.
13-19 апреля	Компьютерные презентации.
20-26 апреля	Обобщающее повторение
27-30 апреля	Итоговое тестирование
8-й класс	
6-12 апреля	Электронные таблицы. Редактирование и форматирование таблицы.
13-19 апреля	Информационно-коммуникационные технологии. Работа с текстом.
20-26 апреля	Обобщающее повторение
27-30 апреля	Итоговое тестирование

9-й класс	
6-12 апреля	Информационные системы. Таблицы.
13-19 апреля	Информационные технологии и общество.
20-26 апреля	Обобщающее повторение. Решение задач ОГЭ.
27-30 апреля	Итоговое тестирование
10-й класс	
6-12 апреля	Массивы. Поиск в массиве.
13-19 апреля	Статистические расчеты.
20-26 апреля	Обобщение и систематизация учебного материала
27-30 апреля	Итоговое тестирование
11-й класс	
6-12 апреля	Веб-сайты и веб-страницы.
13-19 апреля	Оформление текстовой веб-страницы.
20-26 апреля	Обобщение и систематизация учебного материала. . Решение задач ЕГЭ.
27-30 апреля	Итоговое тестирование

Приложение 2

Дистанционные методические ресурсы к различным УМК, которые широко используются в школах СПб

- УМК «Информатика» Л.Л. Босова, А.Ю.Босова
- <http://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/>
- УМК «Информатика» авторского коллектива под рук. Н.Д. Угриновича
- <http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/1/>
- УМК «Информатика» авторского коллектива под рук. И.Г. Семакина
- <http://www.lbz.ru/books/745/>
- УМК «Информатика» К.Ю. Полякова и Е.А. Еремина
- <https://www.kpolyakov.spb.ru/school/osnbook/doc.htm>