

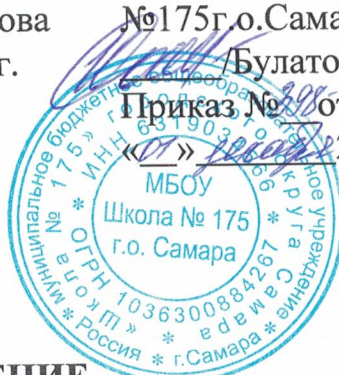


муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Школа № 175»
городского округа Самара

«Рассмотрено»
Руководитель ШМО
МИФ
Е.Н. Ульченко /Е.Н. Ульченко/
Протокол заседания
ШМО № 3
от «30» 11 2020
г.

«Проверено»
Заместитель
директора по УВР
О.О. Жигунова
«30» ноября 2020г.

«Утверждаю»
Директор МБОУ
Школа
№175г.о.Самара
Булатова Т.Н.
Приказ № 20 от
«01» декабря 2020 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ
к рабочей программе
по учебному предмету «Информатика и
ИКТ 10-11 класс»

на 2020/2021 учебный год

Учителя-предметники:

Бочкарев И.В.
Гусейнова С.С.

Самара 2020 г.

В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2020, № 9, ст. 1137), с Правилами осуществления мониторинга системы образования, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 г. № 662, приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 декабря 2019 г. № 1684/694/1377 «Об осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации мониторинга системы образования в части результатов национальных и международных исследований качества образования и иных аналогичных оценочных мероприятий, а также результатов участия обучающихся в указанных исследованиях и мероприятиях», и на основании анализа результатов диагностических работ (далее – ДР), проведенных в сентябре-октябре 2020 г, внести следующие изменения:

1. В раздел «Планируемые результаты освоения учебного предмета (курса)» (личностные, метапредметные и предметные результаты) по предмету Информатика и ИКТ:

10 класс за курс 8-9-го класса

на основании проведённого анализа ДР 10 класс Информатика и ИКТ за курс 8-9-го у большинства учащихся в меньшей степени сформированы такие умения и навыки как:

- Анализировать простейшие модели объектов
- Понимать принципы поиска информации в Интернете.
- Поиск информации в файлах и каталогах компьютера.
- Определение количества и информационного объёма файлов, отобранных по некоторому условию.
- Умение проводить обработку большого массива данных с использованием средств электронной таблицы.
- Создавать и выполнять программы для заданного исполнителя или на универсальном языке программирования.

2. В раздел «Содержание учебного предмета (курса) Информатика и ИКТ

10 класс Информатика и ИКТ добавить темы 8 и 9-го класса:

1. Файлы и файловая система
2. Решение задач по поиску информации в интернете.
3. Создание и анализ моделей объектов.
4. Создание программ на языке программирования Python.
5. Представление данных в электронных таблицах.

3. В раздел «Тематическое планирование»

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 10 класс Информатика и ИКТ за курс 8-9го класса

№ п/п	Наименование разделов и тем 10 класс	Наименование разделов и тем 8-9 класс	Количество часов	Примечание	Характеристика основных видов деятельности ученика (на уровне учебных действий)
1	Электронные таблицы	Работа с формулами в электронных таблицах	2	За счет уменьшения количества часов, отводимых на повторение освоенного содержания	<ul style="list-style-type: none"> Знать понятия книга, лист, строка, столбец, ячейка, ссылка, формат, адрес ячейки, диапазон ячеек, виды ссылок, формула в ячейках записывать в ячейку формулы. Умение находить суммы заданных диапазонов ячеек, среднее значение заданных диапазонов ячеек. Формировать графики и диаграммы по заданным диапазонам ячеек
2	Глобальная компьютерная сеть.	Поиск информации в интернете	4	За счет уменьшения количества часов, отводимых на повторение освоенного содержания	<ul style="list-style-type: none"> Понимать принципы поиска информации в интернете Умение формировать запросы в поисковых системах. Использование логических операторов при формировании поискового запроса. Умение пользоваться методом «круги Эйлера» для решения поисковых задач
3	Файловые архивы	Файлы и файловая система	1	За счет уменьшения количества часов, отводимых на повторение освоенного содержания	<ul style="list-style-type: none"> Знать типы файлов знать принципы организации файлов в файловую систему Возможности операционной системы по работе с файловой системой.
4	Алгоритм и кодирование основных алгоритмических структур	Основы языка Python	1	За счет уменьшения количества часов, отводимых на повторение освоенного содержания	<ul style="list-style-type: none"> Знание принципов составления программы на языке Python.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 10 класс Информатика и ИКТ углубленный курс

№ п/п	Наименование разделов и тем 10 класс	Наименование разделов и тем 8-9 класс	Количество часов	Примечание	Характеристика основных видов деятельности ученика (на уровне учебных действий)
1	Основные услуги интернета	Поиск информации в интернете	3	За счет уменьшения количества часов, отводимых на повторение освоенного содержания	<ul style="list-style-type: none"> • Понимать принципы поиска информации в интернете • Умение формировать запросы в поисковых системах. • Использование логических операторов при формировании поискового запроса. • Умение пользоваться методом «крути Эйлера» для решения поисковых задач
2	Электронная таблица	Работа с формулами в электронных таблицах	2	За счет уменьшения количества часов, отводимых на повторение освоенного содержания	<ul style="list-style-type: none"> • Знать понятия книга, лист, строка, столбец, ячейка, ссылка, формат, адрес ячейки, диапазон ячеек, виды ссылок, формула в ячейках • записывать в ячейку формулы. • Умение находить суммы заданных диапазонов ячеек, среднее значение заданных диапазонов ячеек. • Формировать графики и диаграммы по заданным диапазонам ячеек