Планирование уроков информатики в 9А классе на период с 06.04. по 30.05. 2020					
Дата урока	**Тема урока**	**Содержание**	**Ресурсы**	**Домашнее задание**	**Срок сдачи домашнего задания**
07.04.2020	Урок № 27 «Контрольная работа по теме «Введение в программирование»	Контрольная работа содержит 7 заданий. Для каждого ученика составлены индивидуальные задания. Задания составлены таким образом, что ученики могут их выполнить не используя компьютер и программное обеспечение.		Не задано **Для тех кто сдает ОГЭ консультация в ZOOM 07.04.2020 в 15.00 Сдающие ОГЭ по информатике должны зарегистрироваться на сайте РЕШУ ОГЭ и выслать учителю адрес своей электронной почты!!!!!**	1. Выполненную работу необходимо сфотографировать и отправить до 13 апреля 2020 года на адрес emveter@mail.ru2. выслать СВОЙ адрес электронной почты ученикам сдающим ОГЭ до 15:00 07.04.2020
07.04.2020	Факультатив «Программирование на языке Паскаль» Урок № 27 «Процедура VAL»	Процедура VAL преобразует строковое значение в его числовое представление.	http://mojainformatika.ru/paskal/uroki-paskal-stroki/119-proczedury-str-i-val.html	Изучить материал по ссылке http://mojainformatika.ru/paskal/uroki-paskal-stroki/119-proczedury-str-i-val.html	
14.04.2020 9А	Урок № 28 «Предыстория информатики. История ЭВМ»	История ВТ	Урок по ссылке https://resh.edu.ru/subject/lesson/4715/start/10380/	§22, 23 посмотреть урок https://resh.edu.ru/subject/lesson/4715/start/10380/ Выучить элементную базу поколений ЭВМ. Письменно ответить на вопросы № 6, 5, 7, 8, 10, 15 после параграфа 23	1. Ответы на вопросы необходимо сфотографировать и отправить до 20 апреля 2020 года на адрес emveter@mail.ru
14.04.2020 9А	Факультатив «Программирование на языке Паскаль» Урок № 28 «Решение задач с	язык Паскаль	Урок по ссылке https://foxford.ru/wiki/informatika/simvolnyy-tip-dannyh-v-pascal	Не задано	

	использованием символов и строк»				
21.04.2020 9А	Урок № 29 «История программного обеспечения и ИКТ».	Структура программного обеспечения, история систем программирования, системного ПО, история прикладного ПО	1. Прочитать §24 2. Записать в тетрадь и выучить структуру ПО на стр. 175.	1 . Пройти онлайн тест по ссылке https://onlinetestpad.com/ru/testview/260672-predystoriya-informatiki-istoriya-evm-programmnogo-obespecheniya-i-ikt-9-kl Инструкция к тесту в прикрепленном файле	Результаты теста отправить с сайта на адрес электронной почты emveter@mail.ru до 27.04.2020
21.04.2020 9А	Факультатив «Программирование на языке Паскаль» Практическая работа "Символы и строки"	язык Паскаль	1.Посмотреть урок по ссылке https://foxford.ru/wiki/informatika/simvolnyy-tip-dannyh-v-pascal 2. Записать в тетрадь Обработку кода символа	Не задано	
28.04.2020 9А	Урок № 30 «Информационные ресурсы современного общества. Проблемы формирования информационного общества».	Информационные ресурсы	1. Посмотреть урок по https://resh.edu.ru/subject/lesson/3051/main/ (длительность 11:24 минут). 2. Выписать в тетрадь и выучить определение информационного ресурса из § 25 на стр. 185 учебника. 3. Выписать в тетрадь, что относиться к национальным	§25 стр.185-187, вопрос 3 стр.187 (устно)	**Срок выполнения заданий до 05.05.2020** **Задание обязательно к исполнению. Работу на проверку отправлять не надо.** **Учитель проверить наличие работы по окончании дистанционного обучения.**

			информационным ресурсам (стр.187).		
28.04.2020 9А	Факультатив «Программирование на языке Паскаль» «Встроенные арифметические и тригонометрические функции»		Изучить материал по ссылке https://pas1.ru/standartfunc	Не задано	**Срок выполнения заданий до 05.05.2020** **Задание обязательно к исполнению. Работу на проверку отправлять не надо.** **Учитель проверить наличие работы по окончании дистанционного обучения.**
12.05.2020 9А	Урок № 31 «Информационная безопасность»	Информационные преступления и информационная безопасность, программно-технические способы защиты информации, правовая защита информации	Изучить §27	§27 стр.190-194, вопросы 4,5 стр.194 (устно), подготовиться к итоговой контрольной работе	**Срок выполнения заданий до 18.05.2020** **Задание обязательно к исполнению. Работу на проверку отправлять не надо.** **Учитель проверить наличие работы по окончании дистанционного обучения.**
12.05.2020 9А	Факультатив «Программирование на языке Паскаль» «Функции, создаваемые программистом»		Изучить материал **Пользовательские функции** по ссылке https://labs-org.ru/pascal-8/	Не задано	**Срок выполнения заданий до 18.05.2020** **Задание обязательно к исполнению. Работу на проверку отправлять не надо.** **Учитель проверить наличие работы по окончании дистанционного обучения.**
19.05.2020 9А	Урок № 32 «Проверочная работа»			Выполнить задание из прикрепленного файла	**Срок выполнения заданий до 24.05.2020**

19.05.2020 9А	Факультатив «Программирование на языке Паскаль» «Процедуры. Механизм параметров»		Изучить материал **Пользовательские функции** по ссылке https://labs-org.ru/pascal-8/	Не задано	**Срок выполнения заданий до 25.05.2020** **Задание обязательно к исполнению. Работу на проверку отправлять не надо.** **Учитель проверить наличие работы по окончании дистанционного обучения.**
26.05.2020 9А	Повторение.		Выполнить тренировочные задания по ссылке https://resh.edu.ru/subject/lesson/3048/start/	Не задано	
26.05.2020 9А	Факультатив «Программирование на языке Паскаль» «Процедуры. Фактические и формальные параметры»		Посмотреть урок по ссылке https://www.youtube.com/watch?v=DBUgFBHCjHI	Не задано	

Планирование уроков информатики в 9 Б , 9 Г классе на период с 06.04. по 05.06. 2020

Дата урока	**Тема урока**	**Содержание**	**Ресурсы**	**Домашнее задание**	**Срок сдачи домашнего задания**
10.04.2020	Урок № 26 «Сортировка массива»	Алгоритм сортировки методом пузырька	Просмотреть фрагмент урока https://foxford.ru/groups/70897с 25:00 до 37:00	Прочитать § 21 **Для тех кто сдает ОГЭ консультация в ZOOM08.04.2020 в 15.00 Сдающие ОГЭ по информатике должны зарегистрироваться на сайте**	1. Выполненную работу необходимо сфотографировать и отправить до 16 апреля 2020

				РЕШУ ОГЭ и выслать учителю адрес своей электронной почты!!!!!	года на адрес emveter@mail.ru
10.04.2020	Факультатив «Программирование на языке Паскаль» Урок № 27 «Функции PAS, COPY»		http://mojainformatika.ru/paskal/uroki-paskal-stroki/118-standartnye-proczedury-i-funkczii-primenyaemye-k-strokam-chast-2.html	Изучить материал по ссылке http://mojainformatika.ru/paskal/uroki-paskal-stroki/118-standartnye-proczedury-i-funkczii-primenyaemye-k-strokam-chast-2.html	
17.04.2020	Урок № 27 «Контрольная работа по теме «Введение в программирование»	Контрольная работа содержит 7 заданий. Для каждого ученика составлены индивидуальные задания. Задания составлены таким образом, что ученики могут их выполнить не используя компьютер и программное обеспечение.		Выполнить задания к/р из прикрепленного файла в эл.журнале	1. Выполненную работу необходимо сфотографировать и отправить до 23 апреля 2020 года на адрес emveter@mail.ru
17.04.2020	Факультатив «Программирование на языке Паскаль» Урок № 27 «Процедура VAL»	Процедура VAL преобразует строковое значение в его числовое представление.	http://mojainformatika.ru/paskal/uroki-paskal-stroki/119-proczedury-str-i-val.html	Изучить материал по ссылке http://mojainformatika.ru/paskal/uroki-paskal-stroki/119-proczedury-str-i-val.html	
24.04.2020	Урок № 28 «Предыстория информатики. История ЭВМ»	История ВТ	Урок по ссылке https://resh.edu.ru/subject/lesson/4715/start/10380/	§22, 23 посмотреть урок https://resh.edu.ru/subject/lesson/4715/start/10380/ Выучить элементную базу поколений ЭВМ. Письменно ответить на вопросы № 6, 5, 7, 8, 10, 15 после §23	1. Ответы на вопросы необходимо сфотографировать и отправить до 30 апреля 2020 года на адрес emveter@mail.ru
24.04.2020	Факультатив «Программирование на языке Паскаль»	язык Паскаль	Урок по ссылке https://foxford.ru/wiki/informatika/simvolnyy-tip-dannyh-v-pascal	Не задано	

	Урок № 28 «Решение задач с использованием символов и строк»				
Урока информатики на неделе с 27.04 по 30.04 нет					
15.05.2020	Урок № 29 «История программного обеспечения и ИКТ».	Структура программного обеспечения, история систем программирования, системного ПО, история прикладного ПО	1. Прочитать §24 2. Записать в тетрадь и выучить структуру ПО на стр. 175.	1 . Пройти онлайн тест по ссылке https://onlinetestpad.com/ru/testview/260672-predystoriya-informatiki-istoriya-evm-programmnogo-obespecheniya-i-ikt-9-kl Инструкция к тесту в прикрепленном файле	Результаты теста отправить с сайта на адрес электронной почты emveter@mail.ru до 21.05.2020
15.05.2020	Факультатив «Программирование на языке Паскаль» Практическая работа "Символы и строки"	язык Паскаль	1.Посмотреть урок по ссылке https://foxford.ru/wiki/informatika/simvolnyy-tip-dannyh-v-pascal 2. Записать в тетрадь Обработку кода символа	Не задано	
22.05.2020	Урок № 30 «Информационные ресурсы современного общества. Проблемы формирования информационного общества».	Информационные ресурсы	1. Посмотреть урок по https://resh.edu.ru/subject/lesson/3051/main/ (длительность 11:24 минут). 2. Выписать в тетрадь и выучить определение информационного ресурса из § 25 на стр. 185 учебника. 3. Выписать в тетрадь, что относиться к национальным	§25 стр.185-187, вопрос 3 стр.187 (устно)	**Срок выполнения заданий до 05.05.2020** **Задание обязательно к исполнению. Работу на проверку отправлять не надо. Учитель проверить наличие работы по окончании дистанционного обучения.**

			информационным ресурсам (стр.187).		
22.05.2020	Факультатив «Программирование на языке Паскаль» «Встроенные арифметические и тригонометрические функции»		Изучить материал по ссылке https://pas1.ru/standartfunc	Не задано	**Срок выполнения заданий до 05.05.2020** **Задание обязательно к исполнению. Работу на проверку отправлять не надо. Учитель проверить наличие работы по окончании дистанционного обучения.**
29.05.2020	Урок № 31 «Информационная безопасность»	Информационные преступления и информационная безопасность, программно-технические способы защиты информации, правовая защита информации	Изучить §27	§27 стр.190-194, вопросы 4,5 стр.194 (устно), подготовиться к итоговой контрольной работе	**Срок выполнения заданий до 30.05.2020** **Задание обязательно к исполнению. Работу на проверку отправлять не надо. Учитель проверить наличие работы по окончании дистанционного обучения.**
29.05.2020	Факультатив «Программирование на языке Паскаль» «Функции, создаваемые программистом»		Изучить материал **Пользовательские функции** по ссылке https://labs-org.ru/pascal-8/	Не задано	**Срок выполнения заданий до 18.05.2020** **Задание обязательно к исполнению. Работу на проверку отправлять не надо. Учитель проверить наличие работы по окончании дистанционного обучения.**

04.06.2020	Урок № 32 «Проверочная работа»			Выполнить задание из прикрепленного файла	**Срок выполнения заданий до 04.06.2020**
04.06.2020	Факультатив «Программирование на языке Паскаль» «Процедуры. Механизм параметров»		Изучить материал **Пользовательские функции** по ссылке https://labs-org.ru/pascal-8/	Не задано	**Срок выполнения заданий до 04.06.2020** **Задание обязательно к исполнению. Работу на проверку отправлять не надо. Учитель проверить наличие работы по окончании дистанционного обучения.**
05.06.2020	Повторение.		Выполнить тренировочные задания по ссылке https://resh.edu.ru/subject/lesson/3048/start/	Не задано	
05.06.2020	Факультатив «Программирование на языке Паскаль» «Процедуры. Фактические и формальные параметры»		Посмотреть урок по ссылке https://www.youtube.com/watch?v=DBUgFBHCjHI	Не задано	