

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Саратовской области**

**Управление образования**

**администрации Пугачевского муниципального района**

**МБОУ "ВОШ № 2"**

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО



Ю.В. Скачкова

Приказ № 1  
от «25» августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР



Т.В. Чернобук

от «28» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора школы



А.Е. Ивлиева

Приказ № 55  
от «28» августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 2915946)

**учебного предмета «Информатика»  
(базовый уровень)**

для обучающихся 11 классов

**Кузьмичевой Натальи Владимировны**

**г. Пугачев**

**2023-2024 учебный год**

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Саратовской области**

**Управление образования**

**администрации Пугачевского муниципального района**

**МБОУ "ВОШ № 2"**

**РАССМОТРЕНО**

**Руководитель МО**

Ю.В. Скачкова

Приказ № 1

от «25» августа 2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**

**Зам. директора по УВР**

Т.В. Чернобук

от «28» августа 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

**И.о. директора школы**

А.Е. Ивлиева

Приказ № 55

от «28» августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 2915946)

**учебного предмета «Информатика»  
(базовый уровень)**

для обучающихся 11 классов

**Кузьмичевой Натальи Владимировны**

**г. Пугачев**

**2023-2024 учебный год**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**11 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы		
1	Принципы построения и аппаратные компоненты компьютерных сетей. Сетевые протоколы. Сеть Интернет. Адресация в сети Интернет. Система доменных имён	1		04.09.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3253/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3253/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5496/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5496/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3253/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3253/start/</a>
2	Принципы построения и аппаратные компоненты компьютерных сетей. Сетевые протоколы. Сеть Интернет. Адресация в сети Интернет. Система доменных имён	1		11.09.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3253/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3253/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5496/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5496/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3253/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3253/start/</a>
3	Веб-сайт. Веб-страница. Взаимодействие браузера с веб-сервером. Динамические страницы. Разработка интернет-приложений (сайтов). Сетевое хранение данных	1		18.09.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3050/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3050/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6455/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6455/start/</a>

4	Веб-сайт. Веб-страница. Взаимодействие браузера с веб-сервером. Динамические страницы. Разработка интернет-приложений (сайтов). Сетевое хранение данных	1		25.09.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3050/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3050/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6455/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6455/start/</a>
5	Виды деятельности в сети Интернет. Сервисы Интернета	1		2.10.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3051/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3051/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5496/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5496/start/</a>
6	Виды деятельности в сети Интернет. Сервисы Интернета	1		09.10.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3051/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3051/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5496/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5496/start/</a>
7	Сетевой этикет. Проблема подлинности полученной информации	1		16.10.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3049/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3049/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5495/conspect/166747/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5495/conspect/166747/</a>
8	Государственные электронные сервисы и услуги. Открытые образовательные ресурсы	1		23.10.2023	
9	Техногенные и экономические угрозы, связанные с использованием ИКТ. Защита информации и информационная безопасность	1		13.11.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6472/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6472/start/</a>

10	Вредоносное программное обеспечение и способы борьбы с ним	1		20.11.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6472/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6472/start/</a>
11	Организация личного архива информации. Информационные технологии и профессиональная деятельность	1		27.11.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3049/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3049/start/</a>
12	Организация личного архива информации. Информационные технологии и профессиональная деятельность	1		04.12.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3049/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3049/start/</a>
13	Модели и моделирование. Представление результатов моделирования	1		11.12.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/19/">https://resh.edu.ru/subject/19/</a>
14	Модели и моделирование. Представление результатов моделирования	1		18.12.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/19/">https://resh.edu.ru/subject/19/</a>
15	Графы. Решение алгоритмических задач, связанных с анализом графов	1		25.12.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3059/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3059/start/</a>
16	Графы. Решение алгоритмических задач,	1		15.01.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3059/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3059/start/</a>

	связанных с анализом графов				
17	Деревья. Дискретные игры двух игроков с полной информацией	1		22.01.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/19/">https://resh.edu.ru/subject/19/</a>
18	Деревья. Дискретные игры двух игроков с полной информацией			29.01.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/19/">https://resh.edu.ru/subject/19/</a>
19	Использование графов и деревьев при описании объектов и процессов окружающего мира	1		05.02.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/19/">https://resh.edu.ru/subject/19/</a>
20	Использование графов и деревьев при описании объектов и процессов окружающего мира	1		12.02.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/19/">https://resh.edu.ru/subject/19/</a>
21	Контрольная работа по теме "Информационное моделирование"	1	1	19.02.2024	
22	Анализ алгоритмов. Этапы решения задач на компьютере	1		26.02.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3056/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3056/start/</a>
23	Язык программирования. Основные конструкции языка программирования. Типы данных	1		04.03.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3356/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3356/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3063/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3063/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3468/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3468/start/</a>

24	Язык программирования. Основные конструкции языка программирования. Типы данных	1		11.03.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3356/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3356/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3063/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3063/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3468/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3468/start/</a>
25	Ветвления. Составные условия	1		18.03.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3356/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3356/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3117/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3117/start/</a>
26	Ветвления. Составные условия	1		01.04.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3356/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3356/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3117/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3117/start/</a>
27	Циклы с условием. Циклы по переменной	1		01.04.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3356/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3356/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3062/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3062/start/</a>
28	Циклы с условием. Циклы по переменной	1		08.04.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3356/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3356/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3062/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3062/start/</a>
29	Разработка и программная реализация алгоритмов решения типовых задач	1		15.04.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3057/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3057/start/</a>
30	Разработка и программная реализация алгоритмов решения типовых задач	1		22.04.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3057/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3057/start/</a>
31	Разработка и программная реализация алгоритмов решения задач методом перебора	1		29.04.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3057/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3057/start/</a>
32	Разработка и программная реализация алгоритмов решения задач методом перебора	1		06.05.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3057/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3057/start/</a>

33	Контрольная работа по теме "Алгоритмы и элементы программирования"	1		13.05.2024	
34	Обобщение, систематизация знаний за курс информатики 11 класса			20.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2		