

**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.

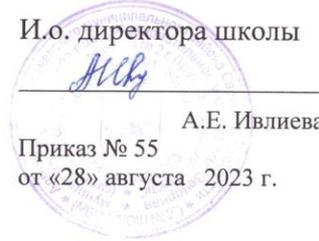
УТВЕРЖДЕНО

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 12 классов

**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 12 классов

**Кузьмичевой Натальи Владимировны**

**г. Пугачев**

**2023-2024 учебный год**

## 12 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы		
1	Обработка символьных данных	1		04.09.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3047/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3047/start/</a>
2	Обработка символьных данных	1		11.09.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3047/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3047/start/</a>
3	Табличные величины (массивы)	1		18.09.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3047/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3047/start/</a>
4	Табличные величины (массивы)	1		25.09.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3047/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3047/start/</a>
5	Сортировка одномерного массива	1		02.10.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3047/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3047/start/</a>
6	Сортировка одномерного массива	1		09.10.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3047/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3047/start/</a>
7	Подпрограммы	1		16.10.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3047/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3047/start/</a>
8	Подпрограммы	1		23.10.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3047/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3047/start/</a>
9	Контрольная работа по теме "Алгоритмы и элементы программирования"	1	1	13.11.2023	
10	Анализ данных. Основные задачи анализа данных	1		20.11.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3053/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3053/start/</a>
11	Анализ данных. Основные задачи анализа данных	1		27.11.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3053/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3053/start/</a>
12	Последовательность решения задач анализа данных	1		04.12.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3053/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3053/start/</a>
13	Последовательность решения задач анализа данных	1		11.12.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3053/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3053/start/</a>
14	Анализ данных с помощью электронных таблиц	1		18.12.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5817/start/82477/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5817/start/82477/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3054/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3054/start/</a>
15	Анализ данных с помощью			25.12.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3053/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3053/start/</a>

	электронных таблиц				<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3058/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3058/start/</a>
16	Компьютерно-математические модели	1		15.01.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3357/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3357/start/</a>
17	Компьютерно-математические модели	1		22.01.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3357/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3357/start/</a>
18	Работа с готовой компьютерной моделью	1		29.12.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3357/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3357/start/</a>
19	Работа с готовой компьютерной моделью	1		05.02.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3357/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3357/start/</a>
20	Работа с готовой компьютерной моделью	1		12.02.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3357/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3357/start/</a>
21	Численное решение уравнений с помощью подбора параметра	1		19.02.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/19/">https://resh.edu.ru/subject/19/</a>
22	Численное решение уравнений с помощью подбора параметра	1		26.02.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/19/">https://resh.edu.ru/subject/19/</a>
23	Численное решение уравнений с помощью подбора параметра	1		04.03.2024	
24	Табличные (реляционные) базы данных	1		11.03.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5816/start/10940/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5816/start/10940/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3055/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3055/start/</a>
25	Табличные (реляционные) базы данных			18.03.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5816/start/10940/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5816/start/10940/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3055/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3055/start/</a>
26	Табличные (реляционные) базы данных			01.04.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5816/start/10940/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5816/start/10940/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3055/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3055/start/</a>
27	Работа с готовой базой данных	1		01.04.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5816/start/10940/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5816/start/10940/</a>
28	Работа с готовой базой данных	1		08.04.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5816/start/10940/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5816/start/10940/</a>
29	Работа с готовой базой данных	1		15.04.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5816/start/10940/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5816/start/10940/</a>
30	Средства искусственного	1		22.04.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5493/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5493/start/</a>

	интеллекта				
31	Средства искусственного интеллекта	1		29.04.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5493/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5493/start/</a>
32	Перспективы развития компьютерных интеллектуальных систем	1		06.05.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5493/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5493/start/</a>
33	Итоговая контрольная работа.	1	1	13.05.2024	
34	Обобщение, систематизация знаний за курс информатики 12 класса	1		20.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2		