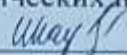


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ПЕТРОВСКОГО РАЙОНА ГОРОДА ДОНЕЦКА  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ШКОЛА № 108 ГОРОДА ДОНЕЦКА»

РАССМОТРЕНО  
на методическом  
объединении естественно-  
математических наук



И.Л.Каулавичуте

Протокол № 3  
от «30» августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора



И.А.Иванина

Приказ № 141  
от «31» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор МБОУ «Школа №  
108 г. Донецка»



Н.Е.Демидова

Приказ № 141  
от «31» августа 2023 г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 1157318)

учебного предмета

«Информатика» (базовый уровень)

для обучающихся 10 – 11 классов

**Аннотация**  
**к рабочей программе учебного предмета «Информатика. Базовый уровень».**  
**Уровень: среднее основное образование (10 – 11 класс)**

Нормативная основа	Программа по информатике на уровне среднего общего образования составлена на основе положений и требований к результатам освоения на базовом уровне основной образовательной программы, представленных в ФГОС СОО от 12 августа 2022 года № 732, ФОП СОО, а также с учётом Федеральной рабочей программы среднего общего образования по учебному предмету «Информатика » базовый уровень.
Срок реализации	2 года
Цели и задачи	<p>Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне для уровня среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда. В связи с этим изучение информатики в 10 – 11 классах должно обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;</li> <li>сформированность основ логического и алгоритмического мышления;</li> <li>сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;</li> <li>сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;</li> <li>принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации;</li> <li>создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.</li> </ul>
Место в учебном плане	На изучение информатики (базовый уровень) отводится 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).
Учебные материалы для обучающегося	<p>Поляков К.Ю. Информатика: 10 класс: базовый и углубленный уровни: учебник в 2 частях/ К.Ю.Поляков, Е.А. Еремин. 4 изд., стер. - Москва: Просвещение, 2022.</p> <p>Поляков К.Ю. Информатика: 11 класс: базовый и углубленный уровни: учебник в 2 частях/ К.Ю.Поляков, Е.А. Еремин. 4 изд., стер. - Москва: Просвещение, 2022.</p>

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 10 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Цифровая грамотность</b>					
1.1	Компьютер: аппаратное и программное обеспечение, файловая система	6			
Итого по разделу		6			
<b>Раздел 2. Теоретические основы информатики</b>					
2.1	Информация и информационные процессы	5		1	
2.2	Представление информации в компьютере	8		3	
2.3	Элементы алгебры логики	8		2	
Итого по разделу		21	0	6	
<b>Раздел 3. Информационные технологии</b>					
3.1	Технологии обработки текстовой, графической и мультимедийной информации	7		1	
Итого по разделу		7	0	1	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	7	

**11 КЛАСС**

№ п/ п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательн ые ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Цифровая грамотность</b>					
1.1	Сетевые информационные технологии	5		2	
1.2	Основы социальной информатики	3			
Итого по разделу		8			
<b>Раздел 2. Теоретические основы информатики</b>					
2.1	Информационное моделирование	5		1	
Итого по разделу		5			
<b>Раздел 3. Алгоритмы и программирование</b>					
3.1	Алгоритмы и элементы программировани я	11			
Итого по разделу		11			
<b>Раздел 4. Информационные технологии</b>					
4.1	Электронные таблицы	6		2	
4.2	Базы данных	2		1	
4.3	Средства искусственного интеллекта	2			
Итого по разделу		10			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	6	