

**УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ**  
**ПРОФИОРИЕНТАЦИОННЫЙ БЛОК**  
**количество часов по годам обучения**

	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс	ИТОГ О
<b>Информатика</b>	<p><b>Цифровая грамотность</b>                      Компьютер – универсальное устройство работающее по программе – 2 ч.  <i>(профессии: оператор электронных вычислительных машин, сетевой администратор; архитектор сетей; специалист по кибербезопасности)</i></p>	<p><b>Теоретические основы информатики</b>                      Системычисления – 6 ч.  <i>(профессии: математик, системный аналитик)</i></p>	<p><b>Цифровая грамотность</b>                      Компьютер – универсальное устройство обработки данных – 2 ч.                      Компьютерные сети – 2 ч.  <i>(профессии: оператор электронных вычислительных машин, сетевой администратор; архитектор сетей; специалист по кибербезопасности)</i></p>	<p><b>Теоретические основы информатики</b>                      Элементы математической логики – 6 ч.  <i>(профессии: математик, системный аналитик)</i></p>	<p><b>Цифровая грамотность</b>                      Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней – 3 ч.  <i>(профессии: сетевой администратор; архитектор сетей; специалист по кибербезопасности)</i></p>	<p><b>Цифровая грамотность</b>                      Компьютер: аппаратное и программное обеспечение, файловая система – 6 ч.  <i>(профессии: оператор электронных вычислительных машин, сетевой администратор; архитектор сетей; специалист по кибербезопасности)</i></p>	<p><b>Цифровая грамотность</b>                      Сетевые информационные технологии – 5 ч.  <i>(профессии: сетевой администратор; архитектор сетей; специалист по кибербезопасности, веб-дизайнер, веб-программист, разработчик приложений)</i></p>	<b>32</b>
	<p><b>Алгоритмы и исполнители</b>                      Работа в среде программирования – 8 ч.  <i>(профессии: программист, разработчик, руководитель проекта, тестировщик)</i></p>	<p><b>Алгоритмизация и основы программирования</b>                      Основные алгоритмические конструкции – 8 ч.  <i>(профессии: программист, разработчик)</i></p>	<p><b>Информационные технологии</b>                      Текстовые документы – 6 ч.                      Компьютерная графика – 4 ч.                      Мультимедийные презентации – 3 ч.  <i>(профессии: верстальщик, издатель, корректор, журналист, печатник, редактор, типограф, иллюстратор, оператор кино и телеви-</i></p>	<p><b>Алгоритмизация и программирование</b>                      Язык программирования – 9 ч.  <i>(профессии: программист, разработчик, руководитель проекта, тестировщик)</i></p>	<p><b>Алгоритмизация и программирование</b>                      Разработка алгоритмов и программ – 3 ч.  <i>(профессии: программист, разработчик, руководитель проекта, тестировщик)</i></p>	<p><b>Теоретические основы информатики</b>                      Элементы математической логики – 8 ч.  <i>(профессии: математик, системный аналитик)</i></p>	<p><b>Алгоритмизация и программирование</b>                      Алгоритмы и элементы программирования – 11 ч.  <i>(профессии: программист, разработчик, руководитель проекта, тестировщик)</i></p>	<b>60</b>

			дения, звукооператор, администратор)					
	<p><b>Информационные технологии</b> Текстовый редактор, графический редактор, редактор презентаций – 12 ч. <i>(профессии: верстальщик, издатель, корректор, журналист, печатник, редактор, типограф, иллюстратор, оператор кино и телевидения, звукооператор, администратор)</i></p>	<p><b>Информационные технологии</b> Векторная графика – 3 ч. <i>(профессии: фотограф, дизайнер, иллюстратор, художник, исполнитель художественно-оформительских работ)</i></p>			<p><b>Информационные технологии</b> Электронные таблицы – 10 ч. <i>(профессии: бухгалтер, библиотекарь, билетный кассир, экономист, инженер, математик)</i></p>	<p><b>Информационные технологии</b> Технологии обработки текстовой, графической и мультимедийной информации – 7 ч. <i>(профессии: верстальщик, издатель, корректор, журналист, печатник, редактор, типограф, иллюстратор, оператор кино и телевидения, звукооператор, администратор)</i></p>	<p><b>Информационные технологии</b> Электронные таблицы – 6 ч. Базы данных – 2ч. Системы искусственного интеллекта – 2 ч. <i>(профессии: бухгалтер, библиотекарь, билетный кассир, экономист, инженер, математик, администратор базы данных, разработчик базы данных, архитектор базы данных, аналитик данных, специалист по бизнес-аналитике (BI), инженер по разработке искусственного интеллекта, ML Engineer / ML Scientist, аналитик данных, нейро-иллюстратор, когнитивный копирайтер)</i></p>	<b>42</b>
<b>Итого:</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>134</b>