

**Профессиограмма .....наблюдатель и исследователь атмосферных явлений.**

<p><b>Тип профессии (по предмету труда)</b></p>	<p>Человек – природа - окружающий мир</p>
<p><b>Класс профессии (по характеру труда)</b></p>	<p>Творческая профессия</p>
<p>Синоптик (от греч. syoptikos – обзревающий всё вместе) – это метеоролог:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализирует все полученные данные.</li> <li>2. Составляет синоптические карты.</li> <li>3. Прогноз погоды.</li> </ol>	<p>Метеоролог (от греч. meteoros, атмосферные и небесные явления)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Наблюдения и исследование атмосферы с помощью различных приборов.</li> <li>2. Обработка полученных данных.</li> <li>3. Постоянный контроль за загрязнением окружающей среды.</li> <li>4. Кодировка и отправка информации в гидрометцентр.</li> </ol>
<p><b>Что должен знать?</b></p>	<p><b>Школьные предметы:</b> география, физика, химия,</p>

	<p>математика</p> <p><b>Специальные знания:</b> метеорология, топография, геодезия.</p>
<p><b>Личностные качества</b></p> <p>усидчивость</p> <p>аналитический склад ума</p> <p>наблюдательность</p> <p>хорошая память(на условные знаки)</p> <p>выносливость</p>	<p>аккуратность</p> <p>эмоциональная уравновешенность</p> <p>организованность, самодисциплина</p>
<p><b>Профессиональные навыки</b></p> <p>физическая подготовленность;</p> <p>умение подмечать незначительные изменения в исследуемом объекте, в показаниях приборов;</p>	<p>умение обрабатывать большое количество информации;</p> <p>умение быстро ориентироваться в окружающей обстановке;</p> <p>склонность к исследовательской деятельности;</p> <p>способность анализировать и сопоставлять факты;</p> <p>сохранение работоспособности в некомфортных температурных условиях;</p>

<b>Рабочее место</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Метеостанции (посты)</li> <li>2. Научные организации</li> <li>3. Научные экспедиции</li> <li>4. Экраны телевизоров</li> </ol>
<b>Где учат? (профессиональное образование)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГУ).</li> <li>2. Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ)- географический факультет.</li> <li>3. В военных училищах СПб.</li> <li>4. Гидрометеорологический техникум.</li> </ol>
<b>Медицинские противопоказания</b>	<p>Серьезные нарушения зрения, слуха, координации движений, нервные расстройства.</p>

### **Значимость профессии:**

**профессия необходима для благополучного ведения сельскохозяйственной деятельности, для судоходства, авиации, строительства, для военной службы, для ежедневного оповещения населения о капризах погоды.**

