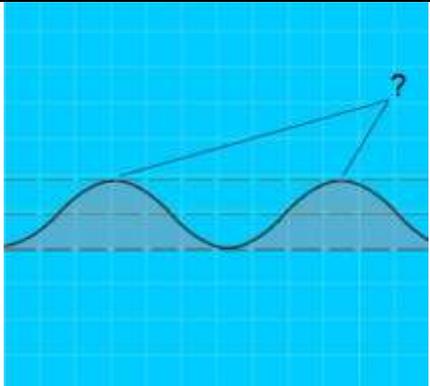
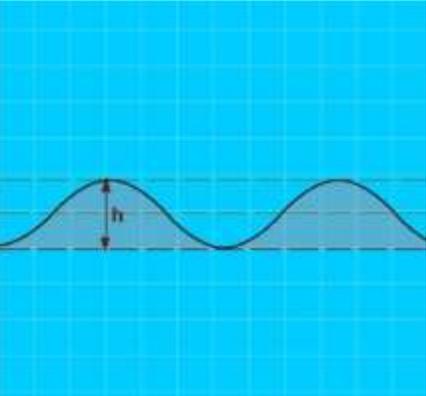
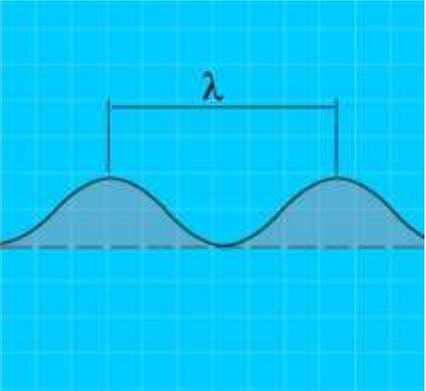
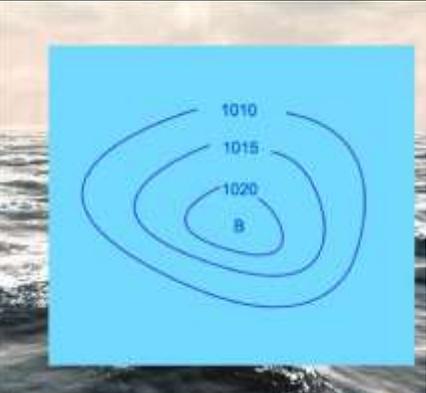
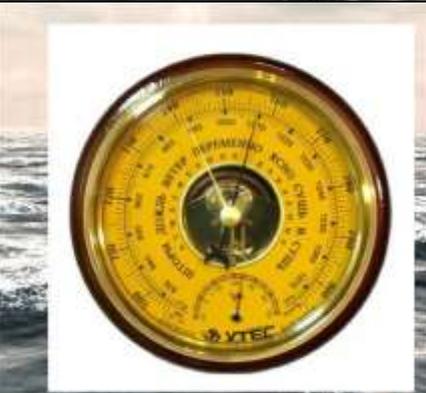


**ВВП.4. Основы метеорологии в районе плавания**

№	Вопрос	Иллюстрация	Варианты ответа (правильный выделен)
ВВП.4.1	Что измеряет барометр-анероид?		<ul style="list-style-type: none"><li>• Температуру воды</li><li>• Силу ветра</li><li>• Влажность воздуха</li><li>• Атмосферное давление</li></ul>
ВВП.4.2	Что измеряется ручным анемометром?		<ul style="list-style-type: none"><li>• Направление ветра</li><li>• Скорость течения</li><li>• Атмосферное давление</li><li>• Скорость ветра</li></ul>
ВВП.4.3	Как называется наивысшая точка волнового профиля?		<ul style="list-style-type: none"><li>• Взброс</li><li>• Подошва</li><li>• Высота</li><li>• Гребень</li></ul>

<p>ВВП.4.4</p>	<p>Как называется расстояние (h) от подошвы до гребня волны?</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Период волны</li> <li>• Диаметр волны</li> <li>• Длина волны</li> <li>• Высота волны</li> </ul>
<p>ВВП.4.5</p>	<p>Как называется ветер, дующий в сторону берега?</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прижимной</li> <li>• Прибрежный</li> <li>• Привальный</li> <li>• Навальный</li> </ul>
<p>ВВП.4.6</p>	<p>Как называется разновидность тумана при видимости от 1 до 10 км?</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мгла</li> <li>• Рефракция</li> <li>• Морось</li> <li>• Дымка</li> </ul>

<p>ВВП.4.7</p>	<p>Как называется расстояние между гребнями или подошвами двух смежных волн?</p>	 <p>The diagram shows a blue wave on a light blue background. A horizontal line with arrows at both ends spans the distance between two consecutive crests (peaks) of the wave. This distance is labeled with the Greek letter lambda (λ).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Бег волны</li> <li>• Период волны</li> <li>• Высота волны</li> <li>• Длина волны</li> </ul>
<p>ВВП.4.8</p>	<p>Как называется область с повышенным давлением, которое понижается от центра к периферии?</p>	 <p>The image shows a weather map with a blue square overlay. Inside the square, there are concentric contour lines representing pressure. The values are 1010, 1015, and 1020, with the highest value (1020) at the center. A small blue circle with the letter 'В' is located at the center of the innermost contour line.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Циклон</li> <li>• Шторм</li> <li>• Штиль</li> <li>• Антициклон</li> </ul>
<p>ВВП.4.9</p>	<p>Признаком какого изменения погоды является резкое падение атмосферного давления?</p>	 <p>The image shows a round, vintage-style barometer with a yellow face and a brown wooden frame. It has multiple scales for pressure and temperature, and a needle pointing to a value on the pressure scale.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изменения направления ветра</li> <li>• Улучшения погоды</li> <li>• Устойчивой хорошей погоды</li> <li>• Приближения шторма</li> </ul>

<p>ВВП.4.10</p>	<p>Как называется явление скопления микроскопических капелек воды в нижних слоях атмосферы?</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мгла</li> <li>• Морось</li> <li>• Дымка</li> <li>• Туман</li> </ul>
<p>ВВП.4.11</p>	<p>Как называется интенсивное (при забрызгивании) нарастание слоя льда на палубе, фальшборте, надстройках, рангоуте и палубных судовых устройствах?</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Замораживание</li> <li>• Наледь</li> <li>• Обмораживание</li> <li>• Обледенение</li> </ul>
<p>ВВП.4.12</p>	<p>Как называется ветер, дующий против течения реки?</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Верховой</li> <li>• Бриз</li> <li>• Встречный</li> <li>• Низовой</li> </ul>

<p>ВВП.4.13</p>	<p>Как называется прибор для наблюдения за изменениями атмосферного давления и графической записи показаний?</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Барометр</li> <li>• Гидролокатор</li> <li>• Анемометр</li> <li>• Барограф</li> </ul>
<p>ВВП.4.14</p>	<p>Какую погоду следует ожидать при резком падении атмосферного давления и появлении перисто-кучевых облаков?</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изменение направления ветра</li> <li>• Усиления дождя</li> <li>• Ухудшение погоды через 6-10 часов</li> <li>• Грозу и шторм через 1-2 часа</li> </ul>
<p>ВВП.4.15</p>	<p>Укажите единицу измерения силы ветра.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• м/сек;</li> <li>• км/час;</li> <li>• балл;</li> <li>• градус.</li> </ul>

ВВП.4.16	Что означает выражение «Шторм 9 баллов»?	?	<ul style="list-style-type: none"><li>• волна высотой 9 метров;</li><li>• ветер скоростью 9 м/сек;</li><li>• ветер скоростью 9 км/час;</li><li>• ветер силой 9 баллов.</li></ul>
ВВП.4.17	Как называется ветер, при котором воздух перемещается с запада на восток?	?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Западный;</li><li>• Восточный;</li><li>• Северный;</li><li>• Южный.</li></ul>
ВВП.4.18	Какое название носят приливы, имеющие две полные и две малые воды в течение лунных суток?	?	<ul style="list-style-type: none"><li>• полусуточные;</li><li>• суточные;</li><li>• сизигийные;</li><li>• квадратурные.</li></ul>

ВВП.4.19	Какое название носят приливы, имеющие одну полную и одну малую воду в течение суток?	?	<ul style="list-style-type: none"><li>• полусуточные;</li><li>• суточные;</li><li>• сигизийные;</li><li>• квадратурные.</li></ul>
ВВП.4.20	Какое название носят приливы, которые наблюдаются в дни новолуния и полнолуния?	?	<ul style="list-style-type: none"><li>• полусуточные;</li><li>• суточные;</li><li>• сигизийные;</li><li>• квадратурные.</li></ul>
ВВП.4.21	Какое название носят приливы, которые наблюдаются в дни первой и последней четвертей луны?	?	<ul style="list-style-type: none"><li>• полусуточные;</li><li>• суточные;</li><li>• сигизийные;</li><li>• квадратурные.</li></ul>

ВВП.4.22	Где будет находиться область высокого давления по отношению к человеку, стоящему спиной к ветру в северном полушарии?	?	<ul style="list-style-type: none"><li>• впереди;</li><li>• справа,</li><li>• слева,</li><li>• со стороны спины</li></ul>
ВВП.4.23	Как называется ветер, который дует днем с моря на сушу, а ночью с суши на море?	?	<ul style="list-style-type: none"><li>• пассат;</li><li>• бора;</li><li>• бриз;</li><li>• муссон.</li></ul>
ВВП.4.24	По какой шкале производится визуальная оценка силы ветра?	?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Саффира – Симпсона</li><li>• Бофорта</li><li>• Цельсия</li><li>• Кельвина</li></ul>