



МЕЛАНЕЗИЙСКАЯ КОТЛОВИНА

МЕЛАНЕЗИЙСКАЯ КОТЛОВИНА, подводная котловина в зап. части Тихого океана. Ограничена на севере валом и горными грядами Маршалловых о-вов, на востоке островами Гилберта и Тувалу, на юге – жёлобом «Витязя» и Соломоновыми о-вами, на западе граничит с Восточно-Каролинской котловиной. Имеет очертания овала, вытянутого с юго-востока на северо-запад на 2600 км; ширина ок. 1600 км. Преобладающие глубины 3000–5000 м, наибольшая – 5395 м. В средней части – подводные плато глубиной ок. 3500 м. Несколько гор поднимаются своими вершинами над уровнем океана, образуя острова, окружённые коралловыми рифами: Науру, Банаба, Кусаие, Пингелап и др. Поверхность М. к. выстилают карбонатные осадки и красные глубоководные глины; вблизи островов распространены коралловые пески.