

# На что указал фукус?

Фукус и ламинария — роды бурых водорослей. В Белом море обитают три вида фукусов и четыре вида ламинарии. Это донные водоросли, они прикреплены ко дну, а не плавают свободно.

Напоминаем, что тело многоклеточных водорослей называется талломом. Таллом может быть шнуром, пластинкой, корочкой, кустиком, пленкой. У водорослей нет ни корней, ни листьев, ни стеблей, хотя у многих видов разные части талломов могут иметь разное строение. Например, часть таллома может быть в виде шнура, а другая в виде пластинки. У одного из беломорских фукусов в талломе есть вздутые пузыри, работающие как поплавки.

На одном снимке — ламинария, на другом — фукус. Сообразите, где фукус.





На снимке прибрежная отмель Белого моря. Вода прозрачна и дно хорошо видно. Что можно сказать о дне на снятом участке?  
Оно горизонтальное или наклонное?  
Ровное или рельефное?  
Какого размера частицы покрывают дно?

Сообразите, в результате каких событий дно может оказаться в одних местах каменистым, а в других местах неподалеку песчаным или илистым?





Посмотрите на снимок отмели. Сообразите, в каких местах на дне точно есть камни. Проведите границу этих участков. Приведите доводы в пользу своего решения. Означает ли ваш ответ, что на других участках камней на дне нет?

Можно ли на основании снимка выделить участки, где дно песчаное или илистое?





## Подсказка

На снимке ризоиды ламинарии сахарной, выброшенной штормом на берег.



## Подсказка

На снимке фукусы на отмели во время отлива.

