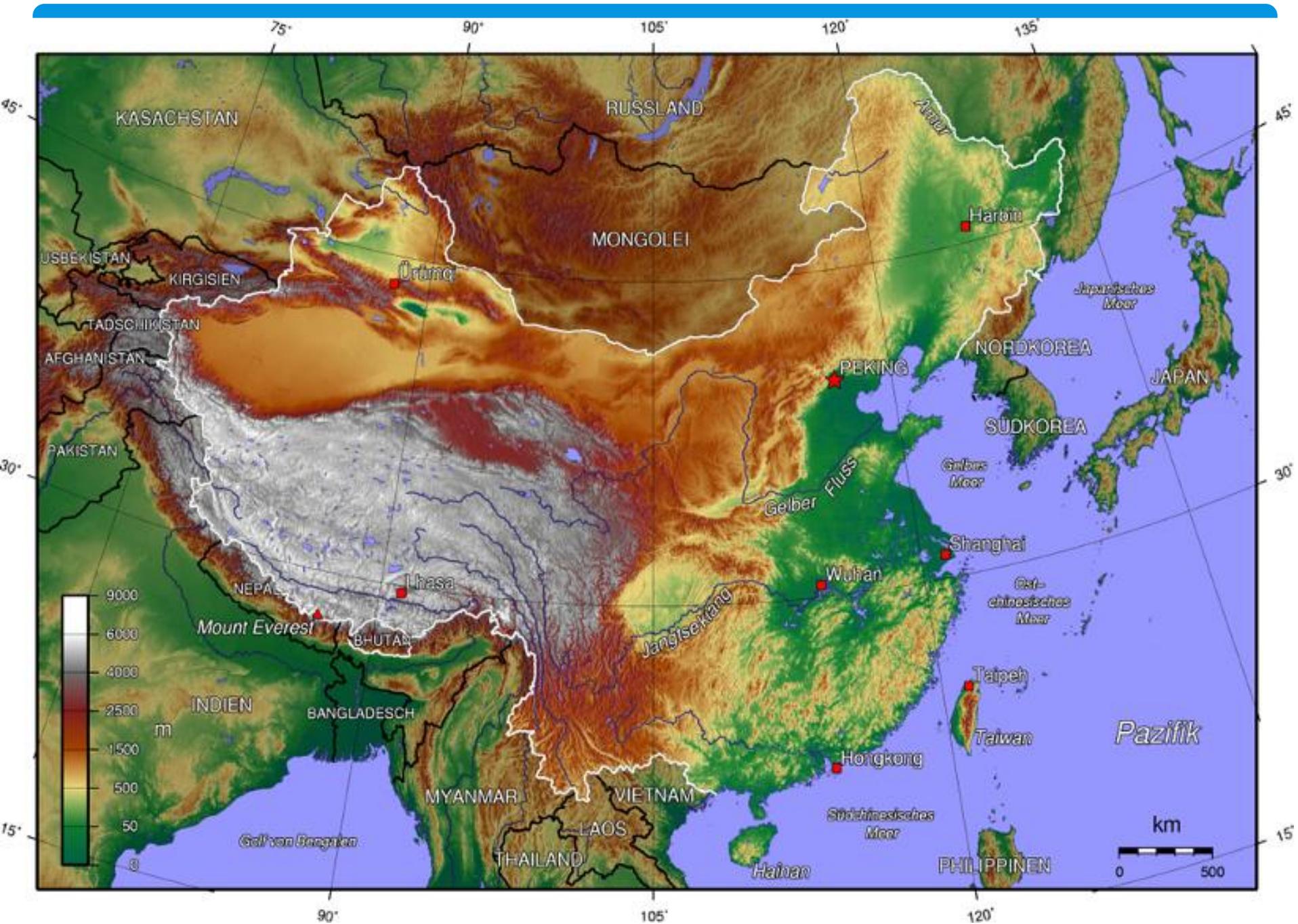


Презентация на тему:  
Континентальный шельф  
Подготовила студентка 330 х/б  
группы  
Серидюк Яна

## Континентальний шельф

- \* Континентальний шельф є одним із найбагатших районів світового океану.
- \* Тут виловлюють близько 90 % відсотків риби, тут розташовані багатющі запаси корисних копалин, у тому числі нафти та газу.
- \* З появою в середині ХХ ст. технологій добування корисних копалин із дна моря деякі держави спробували односторонньо поширити свій суверенітет на райони шельфу.



- \* Права прибережної держави на континентальному шельфі не торкаються правового статусу ні покриваючих шельф вод, ні повітряного простору, що знаходиться над ними.
- \* Розмежування континентального шельфу суміжних або розміщених одна проти інших держав здійснюють шляхом укладання міжнародних угод.

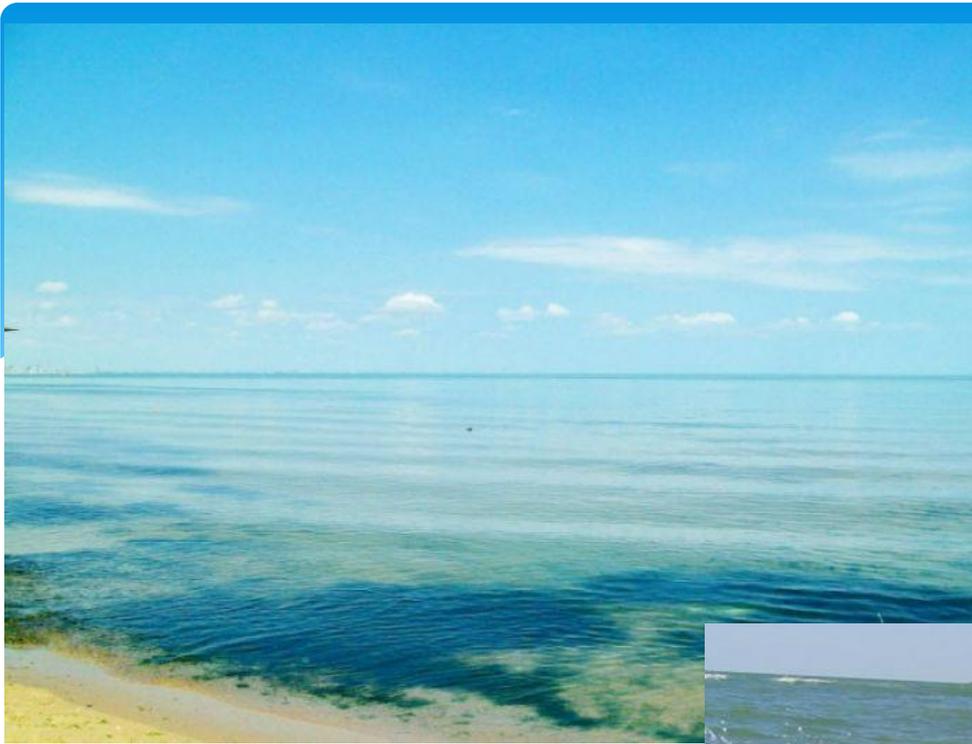


- \* Прибрежные воды — это воды в узкой полосе у берега моря. В Крыму они представляют главную рекреационную ценность, так как подавляющая часть людей, приезжающих на полуостров, стремится попасть прежде всего на пляжи.
- \* Экологическое состояние прибрежных вод определяется сочетанием многих факторов, среди которых соленость и температура вод, химический состав, волновая деятельность, морские течения, строение берегов, характер прибрежной растительности, антропогенные воздействия и др. Во второй половине XX в. возникли сложные экологические проблемы в Азовском и Черном морях, связанные, как правило, с хозяйственной деятельностью человека.

- \* Из-за сокращения объема поступления пресных речных вод в Азовское море увеличилась его соленость.
- \* Нехватка пресной воды стала компенсироваться более солеными водами Черного моря, поступающими через Керченский пролив. Увеличение солености моря всего лишь на 2—3 ‰ (с 10,5 до 12—13 ‰) привело к нарушению экологических связей между организмами и кормовой базой, создав массу неожиданных проблем

## \* Экологические проблемы Азовского моря

- \* Нарушились сформировавшиеся трофические (пищевые) цепи: появление в море гребневика — кормового конкурента медуз — привело к сокращению их численности в 8 раз.
- \* Относительно недавно в Черное море вселился крупный брюхоногий моллюски-хищник — рапана, случайно завезенный из Тихого океана на днищах кораблей.
- \* Рапана уничтожила значительные поселения устриц и мидий. Новые «поселенцы», многие из которых попадают в наши моря вместе с соленым течением через Босфорский пролив, значительно сократили запасы моллюсков и водорослей в морях.
- \* Изменение солености и загрязнение воды нарушили процессы естественной биохимической очистки воды, что, в свою очередь, приносит значительные экономические убытки, так как приходится строить мощные очистные сооружения.
- \* Серьезную проблему для относительно замкнутых и неустойчивых экосистем Сиваша и Каркинитского залива создали воды Северо-Крымского канала. Остатки днепровской воды, не использованные для орошения, а также вода с рисовых чеков по системе дренажных канав в течение более чем 40 лет сбрасывались в прибрежную акваторию.
- \* Это привело к резкому уменьшению солености вод, их распреснению, а впоследствии — к эвтрофикации (заращению) прибрежных участков морей.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!!