

Ледники. Водные ресурсы Земли.

Составила : учитель
географии
Куриловской СОШ
Цицурина Н.М.

Ледники – это огромные скопления льда на суше.



Ледники образуются в результате накопления и уплотнения снега. Покровные ледники образуются на суше в районах с очень суровым климатом. Они покрывают сушу сплошным покровом. Такие ледники имеют форму куполов или щитов. Примерами таких ледников являются ледники Антарктиды и острова Гренландии, а также островов в Северном Ледовитом океане.

Ледники этого типа занимают 98,5% всей площади ледников на Земле. Лед обычно накапливается в средней части ледника и медленно растекается в стороны. Спускаясь к Мировому океану такие ледники могут образовывать плавучие шельфовые ледники. Иногда от ледника откалываются огромные глыбы льда – это айсберги. Большая часть айсберга находится под водой, поэтому айсберги очень опасны для морских судов. В 1912г. от столкновения с айсбергом в Атлантическом океане затонул



Айсбер

Г



Горные ледники разнообразны по размерам и по форме.

Одни ледники, как шапки, покрывают вершины, другие лежат в чашеобразных углублениях на склонах, третьи



Покровные ледники содержат 10% всех запасов пресной воды на Земле. Один айсберг содержит столько пресной воды, сколько выносит за год небольшая река. Разрабатываются проекты буксировки айсбергов в

Горные ледники, несмотря на их небольшую общую площадь, играют важную роль в жизни людей. Они снабжают водой реки, многие из которых несут воду в засушливые районы. Примером могут быть реки Амударья и Сырдарья. (найдите их на карте)



Ледники влияют на климат. Ледниковые покровы Антарктиды и Гренландии снижают среднюю температуру земной поверхности и похожи на гигантские холодильники нашей планеты. Стекая в океан, лед снижает температуру воды.

Воздушные массы над поверхностью ледников охлаждаются



Водные ресурсы – это поверхностные и подземные воды
используемые человеком в хозяйственной
деятельности

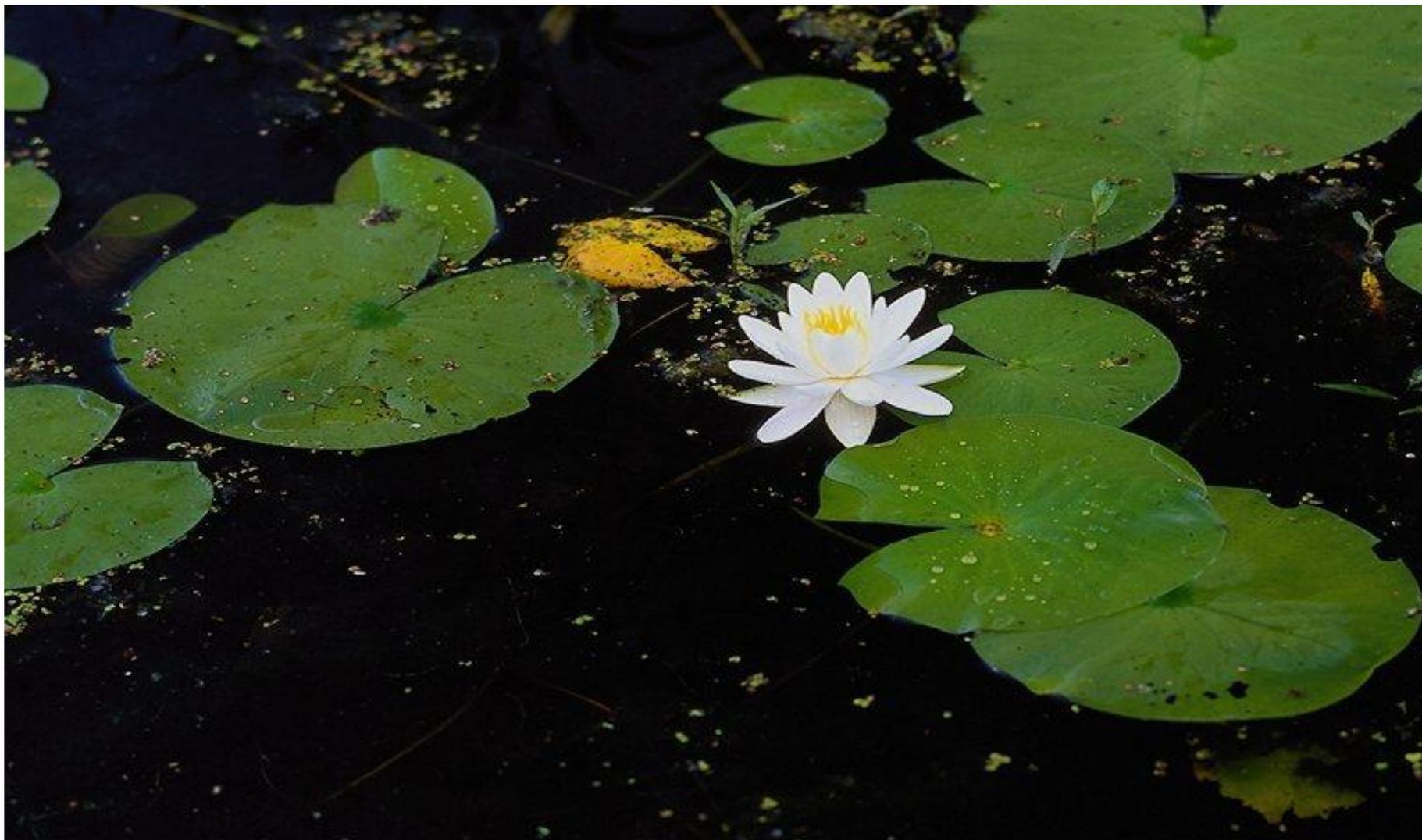


По водным путям дешевле перевозить пассажиров и грузы.

Энергия рек движет турбины и дает электроэнергию.



На питье и бытовые нужды одному человеку требуется около 300-400л воды в сутки, а для выращивания 1кг



Водоемы – это места обитания растений и животных.



А также это места для отдыха людей.



Воды Мирового океана пока остаются потенциальными водными ресурсами. Сейчас их использование ограничено техническими и экономическими

Вопросы :

- Как образуются ледники? Какие виды ледников встречаются в природе?
- Где встречаются эти виды ледников?
- Каково значение ледников?
- Что такое водные ресурсы? Что к ним относится?
- Как человек использует водные ресурсы?

A tropical beach scene at sunset. The sky is a mix of deep blue, purple, and orange, with large, dark clouds. The sun is low on the horizon, casting a warm glow. The ocean is calm, reflecting the colors of the sky. In the foreground, several tall palm trees stand on a sandy beach, their silhouettes dark against the bright sky. The overall mood is peaceful and serene.

Спасибо за
внимание.