

геологический кроссворд

СОХРАНЕНИЕ

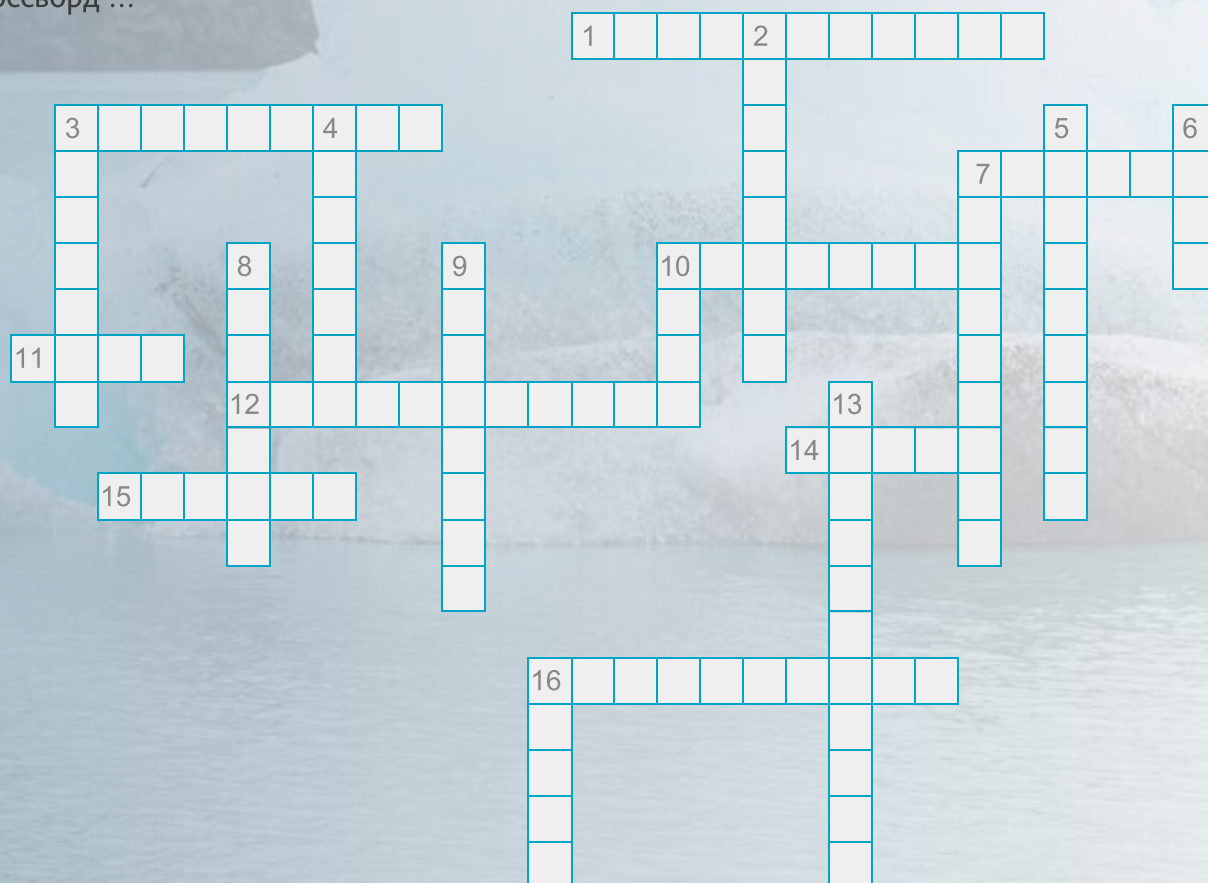
ЛЕДНИКОВ

ЮНЕСКО и Всемирная метеорологическая организация объявили 2025 год Международным годом сохранения ледников.

Сохранение ледников – одна из самых насущных задач человечества, в первую очередь потому, что они обеспечивают пресной водой более половины населения земного шара. Из-за их таяния снижается доступность и качество воды для миллиардов людей, увеличивается число оползней, лавин, наводнений, засух, лесных пожаров. Исчезновение ледников приводит также к снижению биоразнообразия и, в конечном счете, утрате уникальных экосистем.

Сохранение ледников имеет важное значение и для науки, т. к. эти древние ледяные образования, будучи застывшими капсулами времени, служат источником бесценных данных о климатической истории нашей планеты, составе атмосферы и деятельности человека на протяжении тысячелетий.

В 2025 году в рамках Международного года сохранения ледников правительства, научные учреждения и гражданское общество призываются к срочному сокращению выбросов парниковых газов и внедрению эффективных стратегий. Также проводятся многочисленные мероприятия, направленные на повышение осведомленности мировой общественности о важнейшей роли ледников для всей планеты. В связи с этим предлагаем Вашему вниманию кроссворд ...



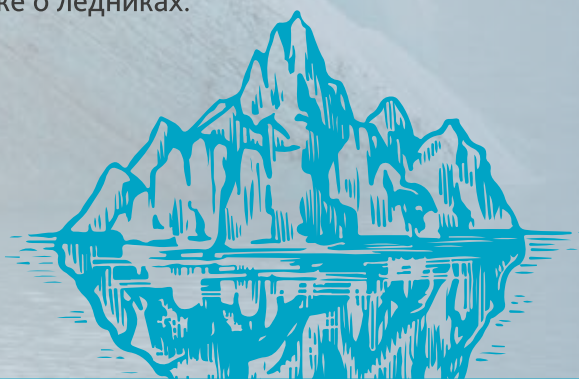
ПО ГОРИЗОНТАЛИ

1. Наука о природных льдах во всех их разновидностях на поверхности Земли, в атмосфере, гидросфере и литосфере.
3. Материк, на котором не осталось ни одного ледника.
7. Географическая область, самый крупный центр горного оледенения России.
10. Русский ученый, исследователь Средней Азии, именем которого назван самый большой ледник на Памире, также являющийся и самым длинным (за пределами полярных регионов) ледником в мире.
11. Горная долина, углубленная и расширенная ледником при его движении.
12. Страна, по инициативе которой 2025 год объявлен Международным годом сохранения ледников.
14. Ледяной пик, образующийся на передней кромке ледника.
15. Скопление обломков горных пород на поверхности и внутри ледника, образующихся в результате разрушения склонов и коренного ложа.
16. Материк, ледники которого обладают максимальной мощностью.



ПО ВЕРТИКАЛИ

2. Европейская страна, в названии которой присутствует английское слово «лед».
3. Крупные глыбы плавающего льда, образующиеся вследствие обламывания концов ледников.
4. Часть ледника, которая вследствие более быстрого течения льда отличается хаотическими разрывами поверхности, наличием большого количества трещин, ледовых стен.
5. Страна, где базируется Всемирная служба мониторинга ледников.
6. Узкая часть ледника, расположенная ниже границы питания.
7. Русский ученый-географ, один из основоположников теории древних оледенений Земли, а также теоретик анархизма.
8. Монолитная ледяная порода, слагающая ледник.
9. Русский ученый-геолог, ставший первым руководителем Ледниковой комиссии, созданной по инициативе Русского географического общества в 1880–1890-х годах.
10. Плотно слежавшийся, зернистый и частично перекристаллизованный, обычно многолетний снег.
13. Процесс высвобождения территории из-под ледникового покрова.
16. Горная система в Западной Европе, изучение ледников которой положило начало науке о ледниках.



ОТВЕТЫ

По горизонтали: 1. Гляциология. 3. Австралия.
7. Кавказ 10. Федченко. 11. Трог. 12. Таджикистан.
14. Серак. 15. Морена. 16. Антарктида.

По вертикали: 2. Исландия. 3. Айсберг. 4. Ледопад.
5. Швейцария. 6. Язык. 7. Кропоткин. 8. Глетчер.
9. Мушкетов. 10. Фирн. 13. Дегляциация. 16. Альпы.