

ВАЛДАЙСКОЕ ОЛЕДЕНЕНИЕ

- Валда́йское оледене́ние, название покровного позднеплейстоценового оледенения Восточно-Европейской равнины (от 70 до 11 тыс. лет назад). Во время валдайского оледенения ледники доходили до современной Валдайской возвышенности, которая представляет собой его краевую моренную гряду.

- Валдайское оледенение по масштабам проявления было намного меньше предшествующего московского оледенения. Южная граница ледового покрова проходила севернее современного Смоленска, затем поворачивала на северо-восток к Твери и Вологде и далее уходила на север к побережью Белого моря. Ледники спускались из центров оледенения - Фенноскандии, Новой Земли, Полярного Урала, разнося обломки развитых там пород на обширные территории. Ледниковые потоки разделялись возвышенностями, в пределах которых мощность льда была сокращённой.

- В период валдайского оледенения в области ледниковой экзарации (разрушения и выпахивания пород), которой является Балтийский щит, был сформирован ледниковый экзарационный рельеф со сглаженными и отполированными льдом выступами коренных пород - «бараньими лбами», их скоплениями - «курчавыми скалами», ложбинами выпахивания, занятыми многочисленными озёрами. Ледники, спускавшиеся на север к морю, вырабатывали глубокие узкие трюги, превращённые после таяния льда в морские заливы - фьорды.

КОНЕЦ

- Скорбяцев Павел 10 «В» 2016г.