

ГБОУ средняя школа №229
Адмиралтейского района

ПРОБЛЕМА СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЙ В ЗОНЕ ВЕЧНОГО МЕРЗЛОТЫ



Выполнил: учащийся 10 б класса Жебровский
Никита
Научный руководитель: учитель географии
Кораблева Светлана Вячеславовна

Актуальность проблемы- существует большая площадь России, которая пустует из-за того, что проектирование и постройка новых домов стоит дорого и занимает много времени.

Цель- найти самый оптимальный метод постройки зданий в зоне вечной мерзлоты.

Гипотеза- мы предполагаем, что существует такой способ постройки домов в зоне вечной мерзлоты, который будет самым оптимальным и ускорит строение зданий.



Задачи:

1. найти информацию по данной проблематике,
2. изучить феномен вечная мерзлота,
3. изучить особенности строительных работ на вечной мерзлоте,
4. найти варианты решения проблемы строительства,
5. провести сравнительный анализ путей решения проблемы,
6. сделать выводы,
7. составить рекомендации.



Объект исследования- зона вечной мерзлоты .

Предмет исследования- вечная мерзлота , как фактор влияющий на скорость постройки зданий .

Методы исследования- библиографический , анализ, синтез, опрос, сравнение



Спасибо за

