

1. Как влияют на плодовые растения грунтовые воды? В чем разница между положительным и отрицательным воздействием?
2. Какие основные общие требования предъявляются к почвам для всех плодовых культур (связанные с многолетним произрастанием)?
3. Для чего применяют террасирование в промышленных садах и на склонах какой крутизны его проводят?
4. Как экспозиция склона (южная/северная) влияет на развитие растений одного и того же вида?
5. **Ситуация:** Вы подбираете участок для закладки интенсивного сада яблони на карликовом подвое. Грунтовые воды пресные, проточные. Какова должна быть оптимальная глубина их залегания? Обоснуйте свой ответ, опираясь на материал.
6. **Ситуация:** У вас есть два участка: первый — с тяжелосуглинистой бесструктурной почвой, склонной к заплыванию; второй — с супесчаной почвой. На каком из них целесообразнее посадить черешню, а на каком — яблоню? Поясните свой выбор, используя данные о требованиях культур.