

Агроклиматические характеристики территории родного села.

Информация.

Тепло и влага - основные и главные климатические факторы, определяющие условия роста и развития сельскохозяйственных культур.

Растения мы сажаем весной и убираем урожай осенью. Этот период считают вегетационным. Это время, за которое растение развивается от всходов до созревания.

Показателем теплообеспеченности вегетационного периода может служить сумма положительных среднесуточных температур воздуха за период активной вегетации растений, т. е. за период со средней суточной температурой выше 10 градусов С.

Условный показатель увлажнения - отношение суммы осадков к испаряемости. Если осадков мало, а испаряется много (при большой жаре), то растениям не комфортно и почва сохнет, растения вянут.

Чтобы охарактеризовать агроклиматические условия в своем селе надо:

1.Предположить какую культуру будешь выращивать (например томаты, которые высаживают в грунт после последних заморозков).

2.Последние заморозки в нашей местности происходят 25-26 мая. С этого времени надо считать среднесуточные температуры. Убирают основной урожай август – сентябрь включительно.

3.Если сложить среднесуточные температуры с мая по сентябрь, получим количество поступающего тепла за данный вегетационный период.

4.Если сложить показатели поступления ежемесячного количества влаги, то получим сумму осадков за вегетационный период. Испаряемость в нашей местности почти равна количеству осадков. Лето на лето не приходится. Бывает жарче и испаряемость больше, бывает меньше.

Задание.

Провести наблюдение под запись за неделю.

В какие дни наблюдались осадки, какие, в каком объеме. Много, мало, сильные, ливневые, морось, мелкий дождь.

Какая температура – записать.