

Выращивание огурца в весенней пленочной теплице
6 класс, технология

•

цель

- Научиться выращивать огурец в весенней пленочной теплице.



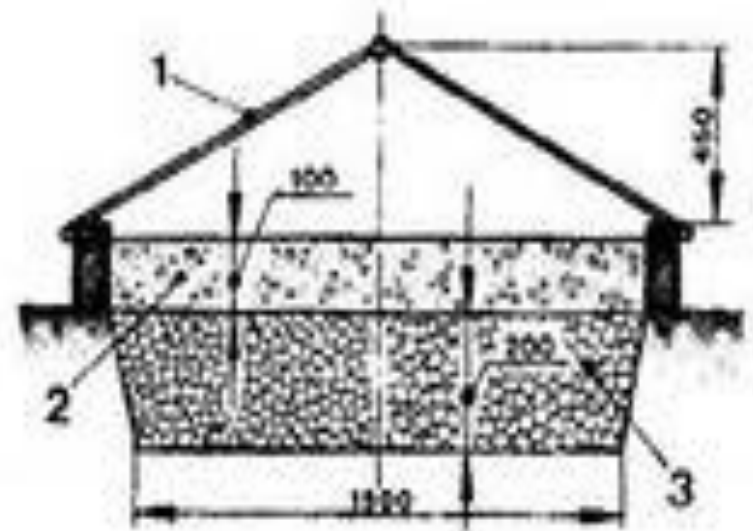
После какой культуры выращивают огурец?

- После рассады капусты



Биотопливо

- Укладывают сплошным слоем толщиной 30-40см и засыпают почвенной смесью. Почвенная смесь того же состава (50-80% торфа + 40-10% суглинистой почвы + 10%)



- зарисовать

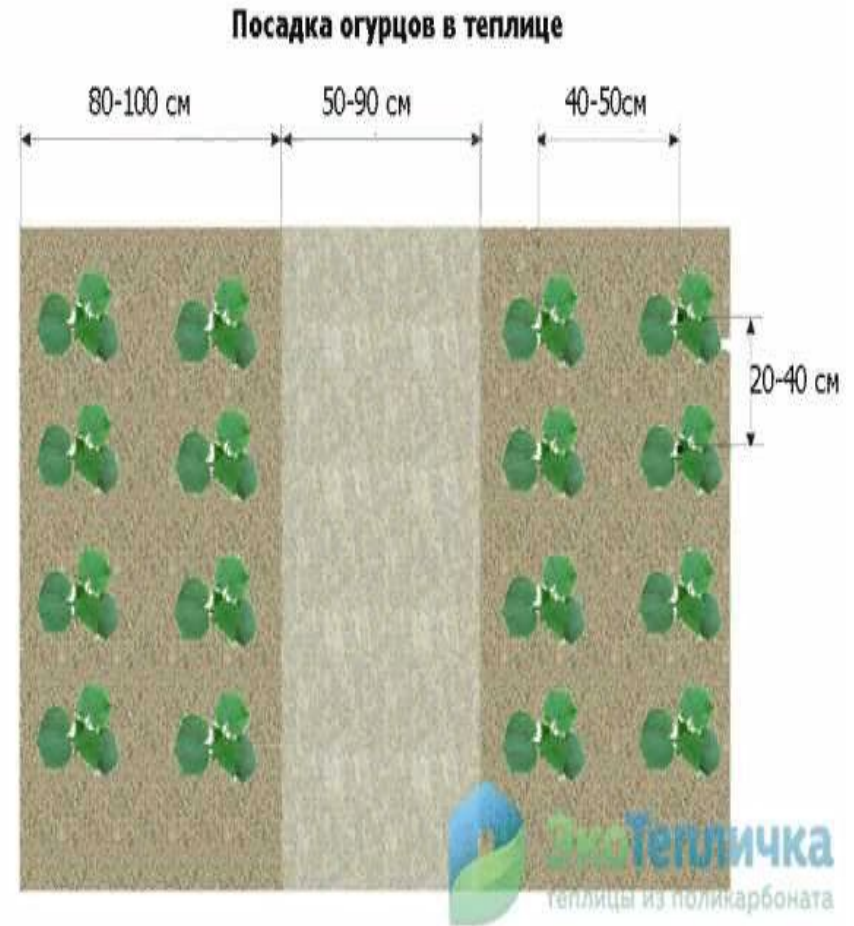
Рис. 2. Солнечный парник:
1 — пленка;
2 — питательная

смесь;
3 — почва
(перекопанная)

Схема посева

- Существует несколько схем посадки:
однорядная-80*50см при ранней посадки и 100*35см для более поздних сроков посадки.

Двухрядная схема посадки осуществляется следующим способом: на гряде делают два ряда, расстояние между грядками 80 см, между строками 60 см и в ряду -35-40см



расположение в теплице

- Гряды располагают поперек теплицы , оставляя проход вдоль неё. Над грядками на высоте 200-220 см натягивают шпалеру-проволоку. Согласно схеме посадки на грядках намечают лунки для рассады. За 1-2 дня до посадки почву обильно поливают , чтобы она была хорошо увлажнена.



Расположение в теплице

- Над намеченными лунками к шпалере подвязывают шпагат. Нижний конец его предназначен для подвязывания растений. Стебель огурца будет обвивать шпагат и поднимать вверх, к проволочной шпалере.



Расположение в теплице

- Кубики с рассадой сажают в лунку вертикально, заглубляя на $\frac{3}{4}$ их высоты, чтобы не было контакта корневой шейки с грунтом. После посадки растения поливают теплой водой (24-26гр)



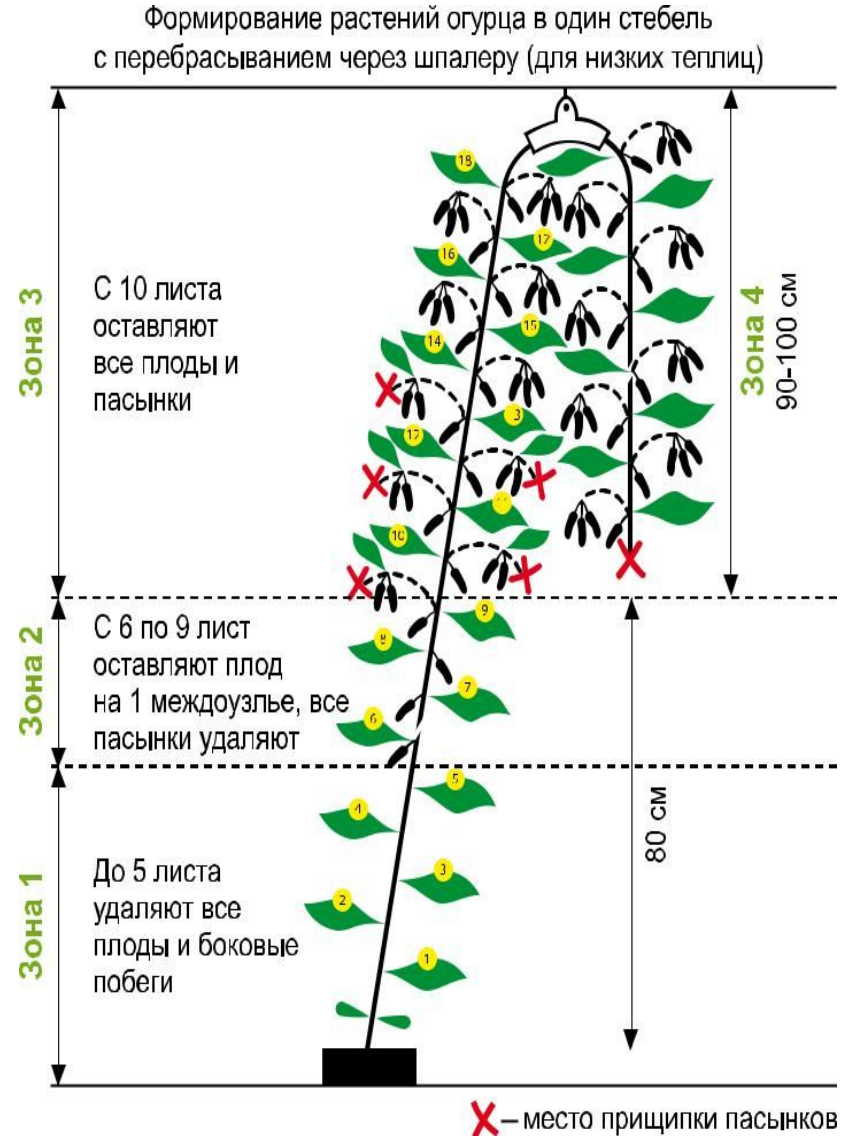
сорта

- Используют сорта и гибриды, устойчивые к колебанию температуры , влажности почвы. воздуха и грибковым болезням.
- Апрельский, Зозуля ,Майский, ТСХА-1



формирование

- Условные обозначения: 1 - зона ослепления; 2 - зона прищипки боковых пасынков на один лист и плод; 3 - зона прищипки боковых пасынков над 2-3 листом; 4 - места подвязки главного стебля к горизонтальной проволоке; 5 - прищипнутый главный стебель; 6 - прищипнутые боковые побеги над 3 или 4 листом.
- После подвязки на основном стебле выщипывают завязи и все боковые побеги на участке около полуметра от земли-з. ослепления. Оставляют одни листья.



температура

- Оптимальная температура в теплице днем в ясную погоду до плодоношения 24-26 гр., в период плодоношения 22-24гр..
- Относительная влажность воздуха 75-85%.

	День		Ночь
	Ясно	Пасмурно	
До плодоношения	22-24	20-22	16-18
Первые 50-60 дней плодоношения	24-26	21-23	18-20
Последующий период плодоношения	22-24	19-22	17-19

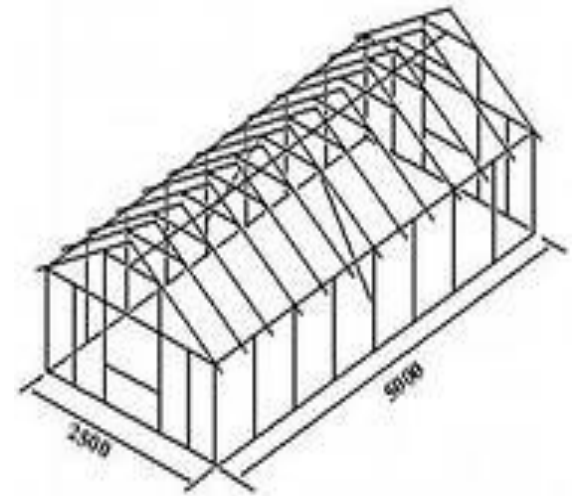
Правила безопасности

- Соблюдать правила работы с инвентарем.
- Не разбрасывайте лопаты , в перерыве во время перекопки воткните их штыком в землю.
- Не садитесь на ящики.
- Работайте в халате и непромокаемой обуви.
- Следите, чтобы земля не засыпалась в обувь.
- Не облакачивайтесь и не опирайтесь на укрытие теплицы.
- После окончания работы вымойте руки с мылом.



Порядок выполнения

- Полейте рассаду из лейки.
- Переносите рассаду в теплицу, к месту посадки.
- Сделайте гряды на расстоянии 90 см друг от друга.
- Наметьте места посадки рассады на расстоянии 35 см, сделайте лунки, обильно полейте почву.
- Установите рассаду в лунку и присыпьте почвой.



Выращивание огурца в парнике

- При высаживании рассады посредине парника в биотопливе делают канавку глубиной 10-15 и шириной 25-30 см, которую засыпают почвосмесью. Затем почвосмесь вносят равномерно по всему парнику слоем 8-10 см. Таким образом, посредине парника, где будут высажены растения, слой почвы составляет 20-25 см. Небольшой слой почвы по краям парника не уплотняет биотоплива, что способствует хорошему горению навоза. При выращивании огурца во втором рамообороте (после рассады или зеленных культур) биотопливо частично перебивают. Для этого из парника выбирают землю, рыхлят навоз до дна, перепревший заменяют свежим, делают канавку и засыпают почвосмесью (рис. 33). Под раму высаживают попарно 6-8 растений, направляя плети одного на север, второго на юг. В солнечную погоду сразу после высаживания парники на 2-3 дня затеняют. Когда стебель достигнет короба (парубня), его прищипывают. Боковые побеги прищипывают над 1-3-м листом и плодом

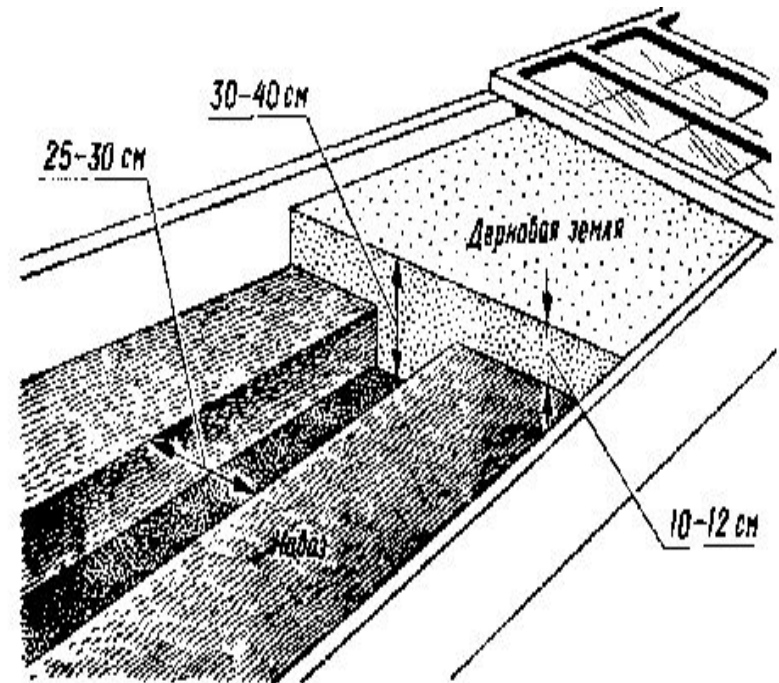
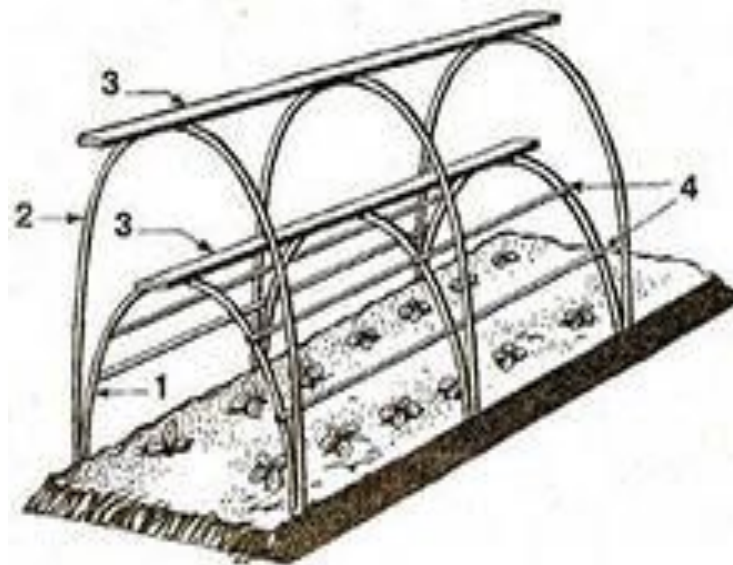


Рис. 33. Подготовка парника и посадке рассады

Выращивание огурца в парнике

Двойной туннель для выращивания огурцов

- 1 — дуги высотой 0,9 м из проволоки диаметром 6 мм;
- 2 — дуги высотой 1,5 м;
- 3 — конек из бруса, доски или рейки;
- 4 — горизонтальные опоры для пленки и побегов из толстых прутьев или реек, крепятся на дуги



- Задание :1.Схематически изобразить посадку
огурца в пленочной теплице;
- 2.Схематически изобразить формирование
огурца в теплице;
- 3.Самостоятельно(посмотреть в интернете)
написать сообщение (8 предложений) о
ручном уходе в овощном отделе

Задание: Фото-отчеты практических
работ; видео-отчеты о посадке вместе
родителями моркови , лука, капусты ,
картофеля , подготовка клумбы и т.д.