

КАРТОЧКА ДЛЯ УЧАЩЕГОСЯ

1. Прочитайте описание растения и отгадайте его название.

Это травянистое семяволоконистое растение. Стебли крепкие, разветвленные, высотой до 2м. Форма листьев напоминает маленькие кленовые. Корень-стержень до 3 м вглубь. Небольшие цветы белого, розового или желтого цвета. После цветения формируются необычные плоды - «коробочки», которые, созревая, трескаются, а внутри можно увидеть белую волокнистую массу, состоящую из длинных и коротких волосков.

2. Прочитайте условия произрастания хлопка:

Температура: Растение теплолюбивое. Семена прорастают при 10-12°C, ростки могут погибнуть при заморозках ниже 0°+2С. Активный рост при 20-25°C. А в период цветения потребность растений в тепле до 26-30°C. Температуры ниже приводят к получению короткого или невызревшего хлопкового волокна. Свет: Растение светолюбивое. Влага: Растение засухоустойчивое, благодаря длинным корням используют воду подпочвенных слоев. Для более высокого урожая в период цветения и плодообразования требуется орошение. Почвы: Растение не требовательно к почвам.

Какие климатические условия приведут к плохому урожаю хлопка?

А) засуха, Б) обильные дожди, В) насекомые вредители, Г) заморозки

3. Рассчитайте, когда начнется сбор урожая, если первые всходы появились 10 апреля?

Посев	Всходы	Начальная фаза	Зародыш	Цветение	Открытие семенной коробочки	Сбор урожая
дни	10	30	33	37	48	22

4. В таблице представлены данные о посевных площадях и урожайности хлопка. Проанализируйте данные и ответьте на вопрос: Верно ли, что если засадить больше гектаров хлопком, то и урожай будет больше?

5. Назовите страны, где наблюдается постоянное увеличение объемов производства хлопка?

Площади посевов хлопчатника по годам (FAOSTAT) 				Производство хлопка по годам (FAOSTAT) 			
га.				тыс. тонн.			
Страна	1985	1995	2005	Страна	1985	1995	2005
Индия	7 533	9 035	9 100	Китай	4 147	4 768	5 700
США	4 140	6 478	5 586	США	2 924	3 897	5 164
Китай	5 140	5 422	5 060	Индия	1 484	2 186	2 475
Пакистан	2 364	2 997	3 096	Пакистан	1 217	1 802	2 122
Узбекистан		1 493	1 390	Узбекистан		1 265	1 250
Бразилия	3 590	1 191	1 254	Бразилия	943	479	1 196
Нигерия	220	431	630	Турция	518	851	800
Турция	660	741	600	Австралия	267	421	578
Туркменистан		607	600	Греция	168	433	359
Мали	146	336	551	Сирия	170	216	331

6. Преимущества и недостатки хлопка:

Высокая прочность, гигроскопичность, легко деформируется, усадка при стирке, мягкость, легкость, воздухопроницаемость, скатывается, гипоаллергенность, низкая теплотворная способность.

7. Представьте, что вы работаете в туристической фирме такой страны, вам надо разработать рекламный лозунг (слоган) для привлечения туристов в свою страну.

8. Елена поняла, что у нее не хватает накопленных денег. Тогда она решила поискать путевки в интернете с целью найти туроператора подешевле. На сайте турфирмы «Лимпопо» Елене удалось найти путевку со стоимостью в два раза дешевле. Единственным условием, которое насторожило девушку, было требование внести 100% предоплаты на электронный кошелек.

Как правильно поступить в данной ситуации? Стоит ли использовать такой удачный случай?