

А. И. Галина, Е. Ю. Головинская

Подготовка младшего обслуживающего персонала

6 класс





крапива



одуванчик



ОСОТ



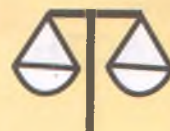
мокрица



амброзия



чертополох



щирица



крестовник



полынь



горчица
полевая
(сурепка)



марь
белая



вьюнок



пырей



СНЫТЬ



мать-и-мачеха

пастушья
сумка

горец



ТЫСЯЧЕЛИСТНИК



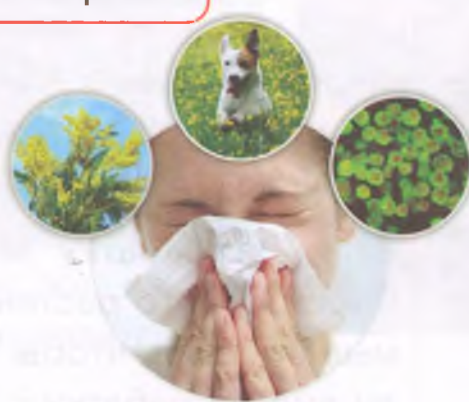
ХВОЩ



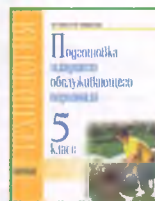
горчак

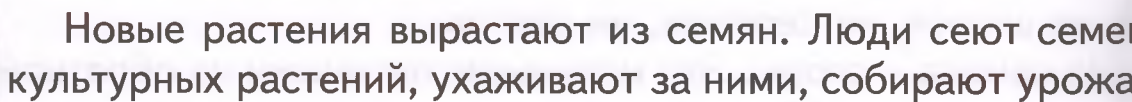


Многие сорняки вызывают аллергию



1. О чём предупреждают эти знаки?
2. Почему важно бороться с сорняками?
3. У тебя есть знакомые, у которых аллергия на растения?
4. Как проявляется аллергия?
5. Как от неё защититься?
6. Какие инструменты нужны для прополки?
7. Назови каждый инструмент и расскажи, для чего он нужен.
8. Какие меры безопасности принимают при прополке сорняков?
9. Как защищают руки, голову, органы дыхания?
10. Вспомни, расскажи и покажи как правильно ухаживать за руками после работы.





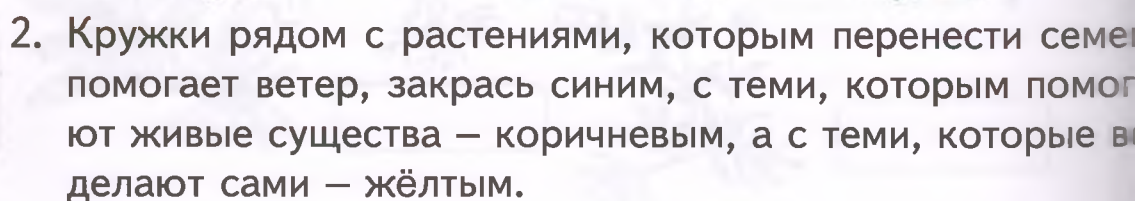
Чтобы им не было тесно, чтобы они распространялись
нужно каким-то образом перемещаться.



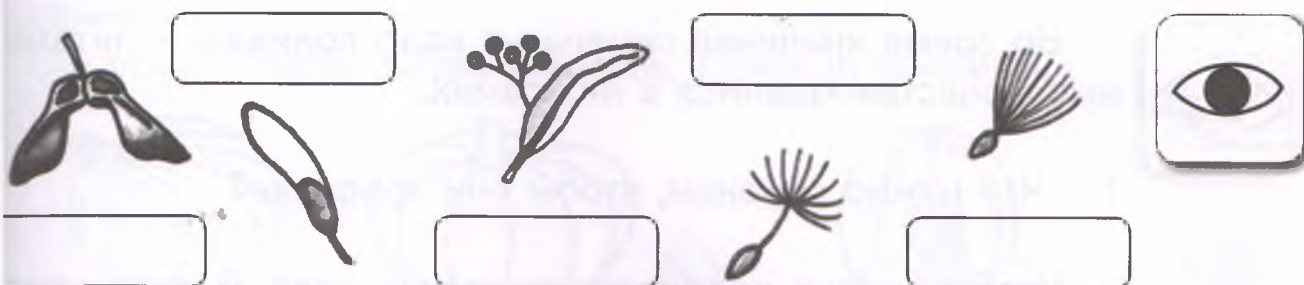
Для работы на территории используют одежду с гладкой ользкой поверхностью, чтобы к ней не цеплялись такие мена, и чтобы не переносить семена сорняков.



Чтобы привлечь животных и птиц, растения выращивают вкусные, ароматные плоды, вместе с ними звери поедают семена, которые разносят, переходя с места на место.



пределение растений по семенам



Это некоторые семена и плоды, которые разносит ветер.

Впиши в рамки названия растений, которые ты знаешь. Чтобы узнать названия всех растений, рассматривай рисунки семян, отвечай на вопросы, следуй инструкциям и пользуйся подсказками.



1) У семени есть парашют из тонких волосков?

2) Если *да* – переходи к подсказке 4.

У семени есть плоское крыло?

3) Если *да* – переходи к подсказке 5.

4) Это семя присоединено к парашюту стебельком?

Если *да* – то это *одуванчик*.

Если семя соединено с парашютом без стебелька, это *Иван-чай*.

5) У семени 2 крыла?

Если *да*, то это *платан*.

Если *крыло одно* – перейди к подсказке 6.

6) Семечко находится в нижней части крыла?

Если *да* – значит, это *ясень*.

Если *семя выше* крыла, то это *липа*.



Подпиши названия растений рядом с их семенами.

Семена деревьев отметь ✓.



РАБОТА НА ТЕРРИТОРИИ

Условия, важные для прорастания семян

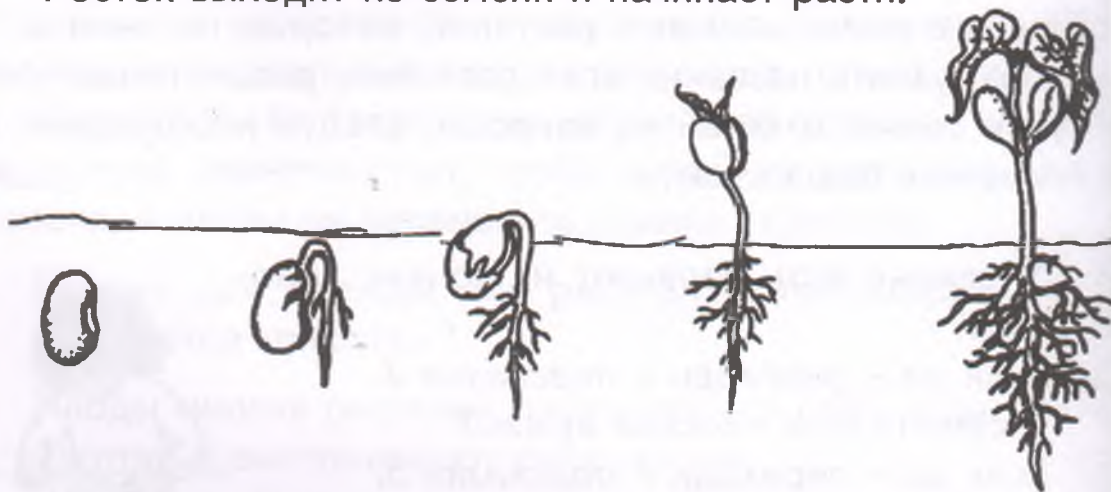


Во время хранения семена не надо поливать — питательные вещества хранятся в них самих.

1. Что нужно семенам, чтобы они проросли?

Чтобы семена проросли, им нужна вода. В воде семена набухают, защитное покрытие трескается.

Росток выходит из семени и начинает расти.



Эти бобы фасоли были посажены по-разному.



песок
без воды и
полива



почва
полив
каждый день



почва
без воды и полива



вата
полив
каждый день



без почвы
без воды и
без полива



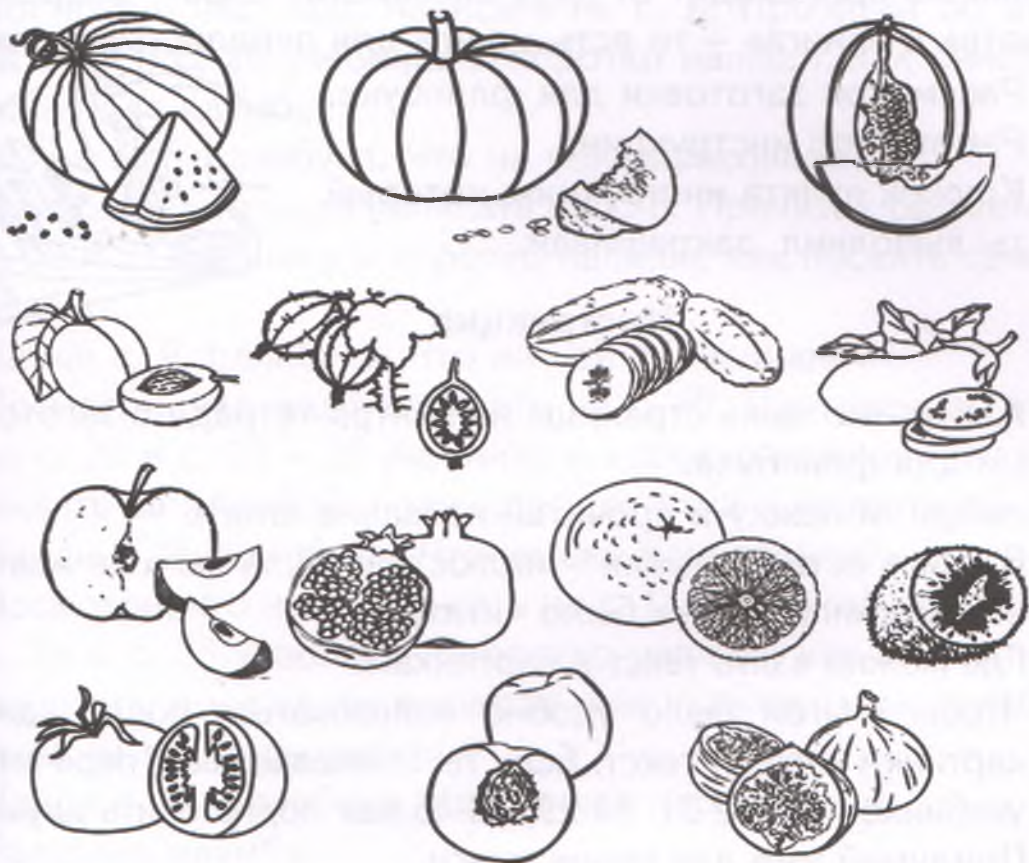
2. Как ты думаешь, какие бобы прорастут? Объясни.

3. Рядом с теми, которые не прорастут, нарисуй знак



Эксперимент с проращиванием фасоли

- 4. Можно ли по размеру плода определить, сколько в нём семян?
- 5. Объясни, почему ты так думаешь. Приведи примеры.



Сравни количество семян в одинаковых по размеру плодах. Например, в яблоке и помидоре.
Проведи в течение 7 – 8 дней эксперимент.
Посади фасолины в пластиковые стаканчики с землёй.
10 стаканчиков поставь на свету, а 10 – в темноте.
Регулярно поливай все посадки.
Через неделю запиши ответы на вопросы.
Нужен ли свет для проращивания семян?



Что нужно семенам для прорастания?

Регулярные цветники. Бордюр. Рабатка



1. Вспомни как можно обозначить границы цветника.
2. Какой вариант тебе больше нравится? Почему?

Узкая полоса из декоративных растений вокруг клумб, вдоль дорожек, газонов – **бордюр**.

Длинная цветочная грядка от полуметра до полутора метров шириной вдоль дорожек, домов, в центре газона – **рабатка**.



Если на рабатку можно смотреть только с ОДНОЙ СТОРОНЫ, то растения сажают «лесенкой» – вдали самые высокие, чтобы они не закрывали те, что ниже. Если вид на рабатку с ДВУХ СТОРОН, то самые высокие растения сажают в центре, а более низкие – по краям.



устройство рабатки

Пользуясь рисунком, расскажи, как сажают цветы в ОДНОСТОРОНЕЙ (вид с ОДНОЙ СТОРОНЫ) рабатке.

Где сажают самые высокие растения в ДВУХСТОРОНЕЙ рабатке (вид с ДВУХ СТОРОН)?



Растения должны размещаться так, чтобы все были видны



Место для рабатки готовят так же, как для грядки: почву перекапывают, разрыхляют и выравнивают.

- Какое время года лучше для устройства рабатки?
- Что надо помнить, если почву для рабатки перекапывают осенью?
- Расскажи, как подготовить почву под рассаду.
- В какое время года высаживают рассаду?
- Что помогает высадить рассаду ровными рядами?
- Как вынимают растения из горшков?
- Как защитить руки и голову во время работы?
- Кто на фотографиях нарушает правила безопасности?

Рабатки могут быть ОДНОЦВЕТНЫЕ и РАЗНОЦВЕТНЫЕ. В рабатки сажают несложные в уходе низкие ОДНОЛЕТНИЕ растения и МНОГОЛЕТНИКИ, которые цветут долго.