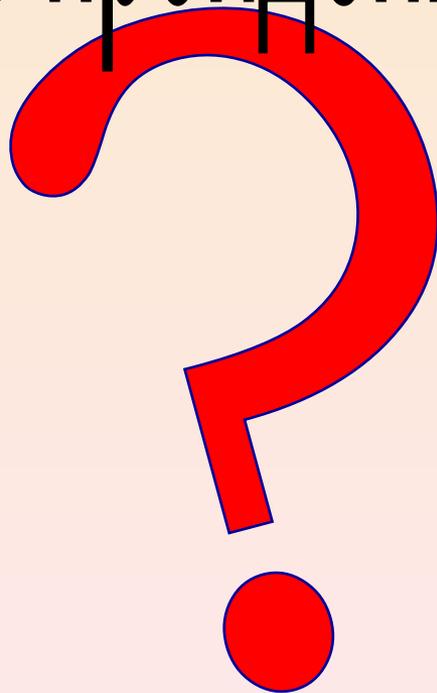


Тема урока «Растениеводство»

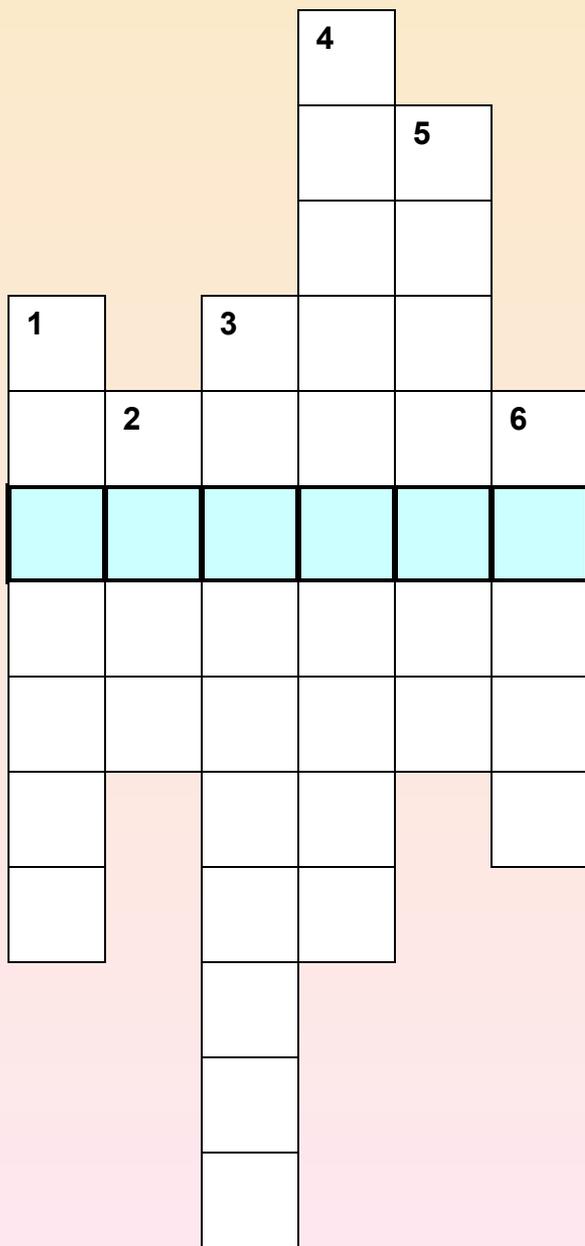


*Урок природоведения в 4 классе
Выполнила Плаксина Наталья
Александровна, учитель начальных
классов МОУ «Арсинская СОШ»*

Повторение пройденного материала.



Обитатели водоёма



1. Растение с плавающими на поверхности водоёма листьями и жёлтыми цветами. Занесено в Красную Книгу.
2. Животное – грызун, хорошо плавает, строит плотины, его хвост похож на лопатку.
3. Детёныш лягушки.
4. Растение, имеющее листья – стрелы с большими широкими наконечниками.
5. Грызун, хорошо плавает и ныряет.
6. Растение, часто называемое камышом с мягким коричневым наконечником на стебле.

Жизнь пресного водоёма

- **1 К искусственным водоёмам относятся..**
- А. реки, моря, океаны
- В. ручьи, реки, озёра, моря
- Б. водохранилища, пруды, каналы
- **2 Растения водоёма это...**
- А. тимофеевка, пастушья сумка, нивяник
- В. кувшинка, ряска, камыш
- Б. брусника, черника, мох
- **3 Санитарами пресных водоёмов считают...**
- А. рака, беззубку
- В. клопа-водомерку, жука-плавунца
- Б. прудовика, катушку
- **4 Строителями хаток и плотин на пресных водоёмах являются...**
- А. люди
- Б. цапли
- В. бобры
- **5 С водоёмами связана жизнь...**
- А. зябликов, трясогузок, соек
- Б. цапель, уток
- В. тетеревов, сов
- **6 Водоём называют природным сообществом, потому что...**
- А. в нём богатое разнообразие растений, которые служат пищей животным
- Б. в нём совместно обитают разнообразные живые существа, которые тесно связаны между собой
- В. в нём от поверхности до дна обитают разнообразные живые организмы
- **7 Болота – это...**
- А. ненужная и вредная часть природы
- Б. природное хранилище чистой воды
- **8 Хищниками пресных водоёмов являются ...**
- А. жуки-плавунцы, щуки, клопы-водомерки
- Б. караси, мотыли, раки
- В. прудовики, головастики
- **9 Вода в пресных водоёмах иногда имеет зелёный цвет, потому что...**
- А. это плавает ряска
- В. на дне много ила
- Б. много микроскопических водорослей

Оценки за ответы:

4-5 правильных ответа

7-8 правильных ответов

9 правильных ответов

"3"

"4"

"5"



РАСТЕНИЕВОДСТВО В НАШЕМ КРАЕ

ЦЕЛИ УРОКА:

- Получить представление о растениеводстве в нашем крае.
- Познакомиться с отраслями растениеводства и расширить знания о растениях.
- Развивать познавательный интерес к природе родного края.



**Растениеводство – наука
о разведении
культурных**

**сельскохозяйственных
растений, а так же
само**

разведение.





Сельскохозяйственное производство - отрасль
сельского хозяйства,
занимающаяся возделыванием
сельскохозяйственных культур.



Найди взаимосвязь между понятиями и расположи их правильно

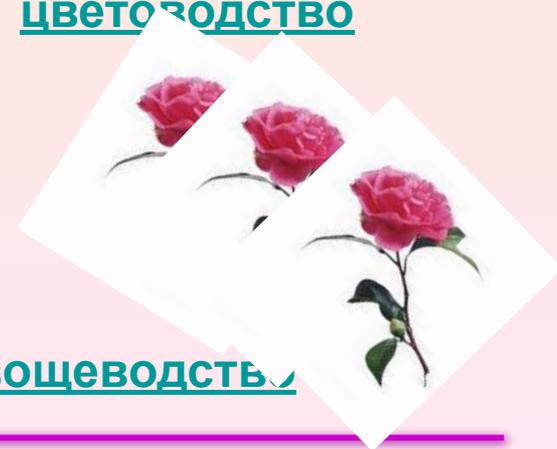
растениеводство

плодоводство

цветоводство

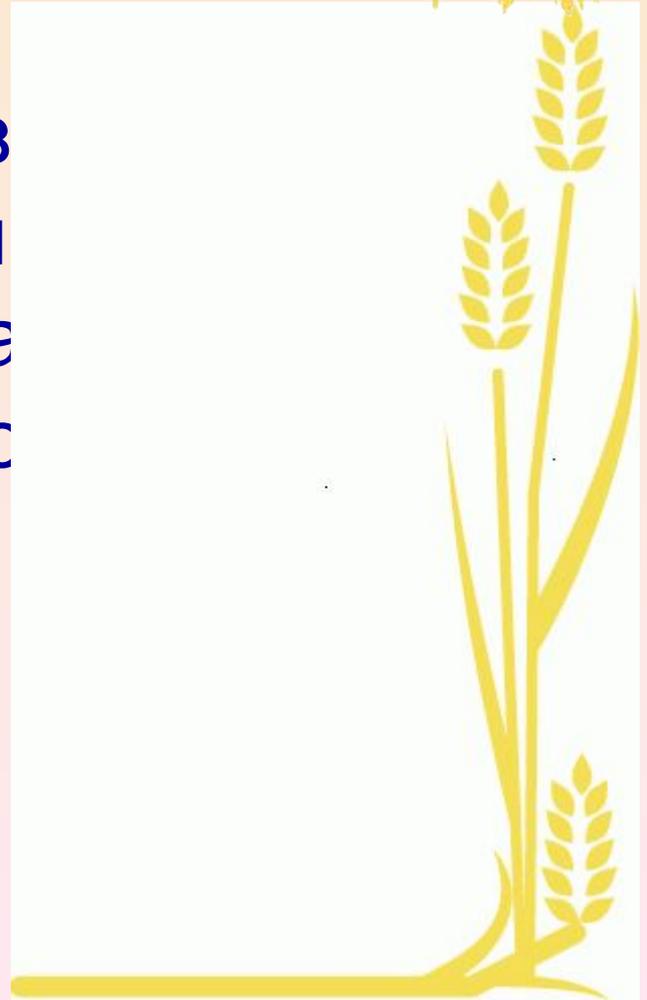
полеводство

овощеводство

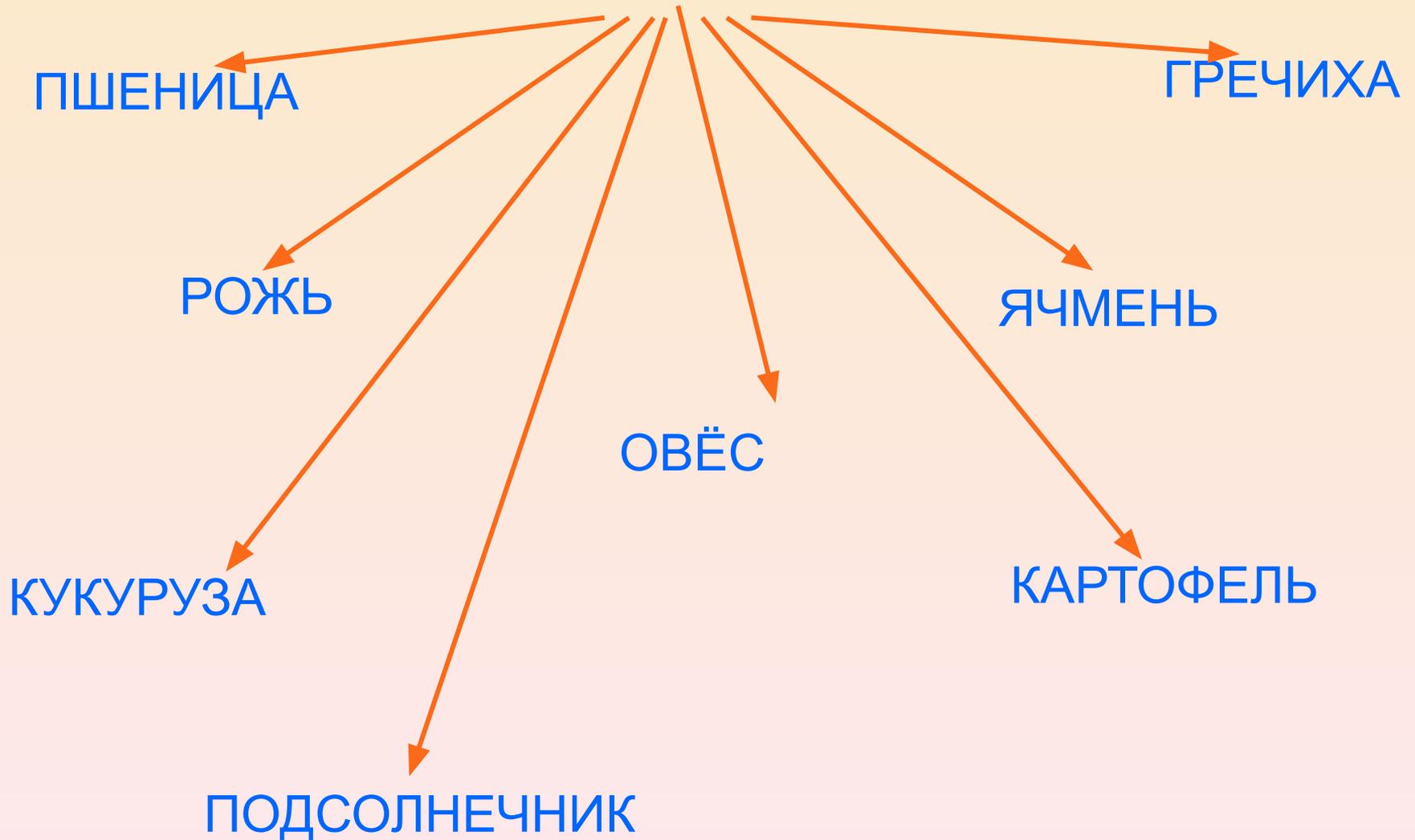




Одн
одна из
отраслей сельского хозяйства
занимающаяся выращива
зерновых, технических, ко
культур и картофеля.



ПОЛЕВОДСТВО



Ячмень



Ячмень идет на
приготовление пива,
используется, как
кормовая культура из
него делают
перловую крупу. В
некоторых странах
из него делают хлеб.

Овёс



Выращивают главным образом на корм скоту.

Его зерно очень питательно. Из овса получают крупу, овсяные хлопья.

Кукуруза идет на
приготовления
крахмала,
растительного
масла, глюкозы,
мучных изделий, ее
консервируют.



Просо



Просо — ценная крупяная культура. Пшено занимает первое место по содержанию белка среди других круп. Это ценный корм для птиц, а солома, отходы обмолота, как и зеленая масса, — хороший корм для рогатого скота.

Гречиха



Гречневую кашу пробовал каждый. Гречиха высококалорийная культура, в ней много белков, углеводов, жиров и витаминов. Из неё делают лекарства, а гречишный мёд очень полезен.

Пшеница



Много земли засевают человек пшеницей. В нашей стране посевы добираются до Мурманской области. Из пшеницы получают муку для хлеба, манную и пшеничную крупы.

***Пшеница** бывает озимая и яровая. Озимую пшеницу хлеборобы сеют осенью. Молодые растения зимуют под снегом, а весной продолжают развиваться. Яровую пшеницу сеют весной. В конце лета созревает сначала озимая пшеница, а затем яровая.*

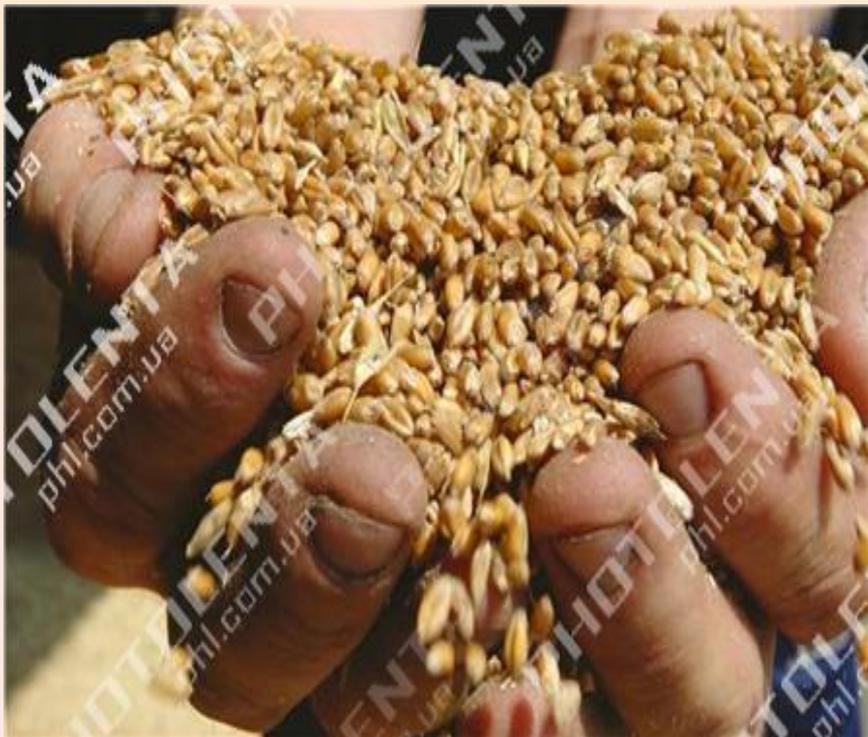
Рожь



- *Из ржаной муки пекут*
- *чёрный хлеб. Пшеница и*
- *рожь могут по праву*
- *считаться основными*
- *кормилицами человека.*
- *В начале осени поле засевают*
- *рожью. Скоро поле покрывается*
- *густым зелёным ковром.*
- *Рожь не боится трескучего*
- *мороза, засыпает*
- *под снегом на зиму, чтобы весной*
- *как только*
- *пригреет солнышко, расправит*
- *листки, а в*
- *июле, августе порадовать людей*
- *урожаем.*

Без хлеба холодно,
Без хлеба голодно.





Хлеба край – и под ёлкой
рай.

А хлеба ни куска – и
в тарелке тоска.

Хочешь есть калачи,
Не сиди на печи.

Хлеб – всему голова!

Без хлеба не вкусно,
Без хлеба не сытно.

ПОЛЕВОДСТВО

ОПРЕДЕЛИ, ЧТО РАСТЁТ



Физминутка

**Поднимайте плечики,
Прыгайте кузнечики,
Прыг-скок, прыг-скок,
Сели травушку покушать,
Тишину послушать.**

**Тише, тише, высоко.
Прыгай на носках легко!**

**Поднимайте плечики,
Прыгайте кузнечики,
Прыг-скок, прыг-скок,
Сели травушку покушать,
Тишину послушать.**

Тише, тише, высоко.

Прыгай на носках легко!



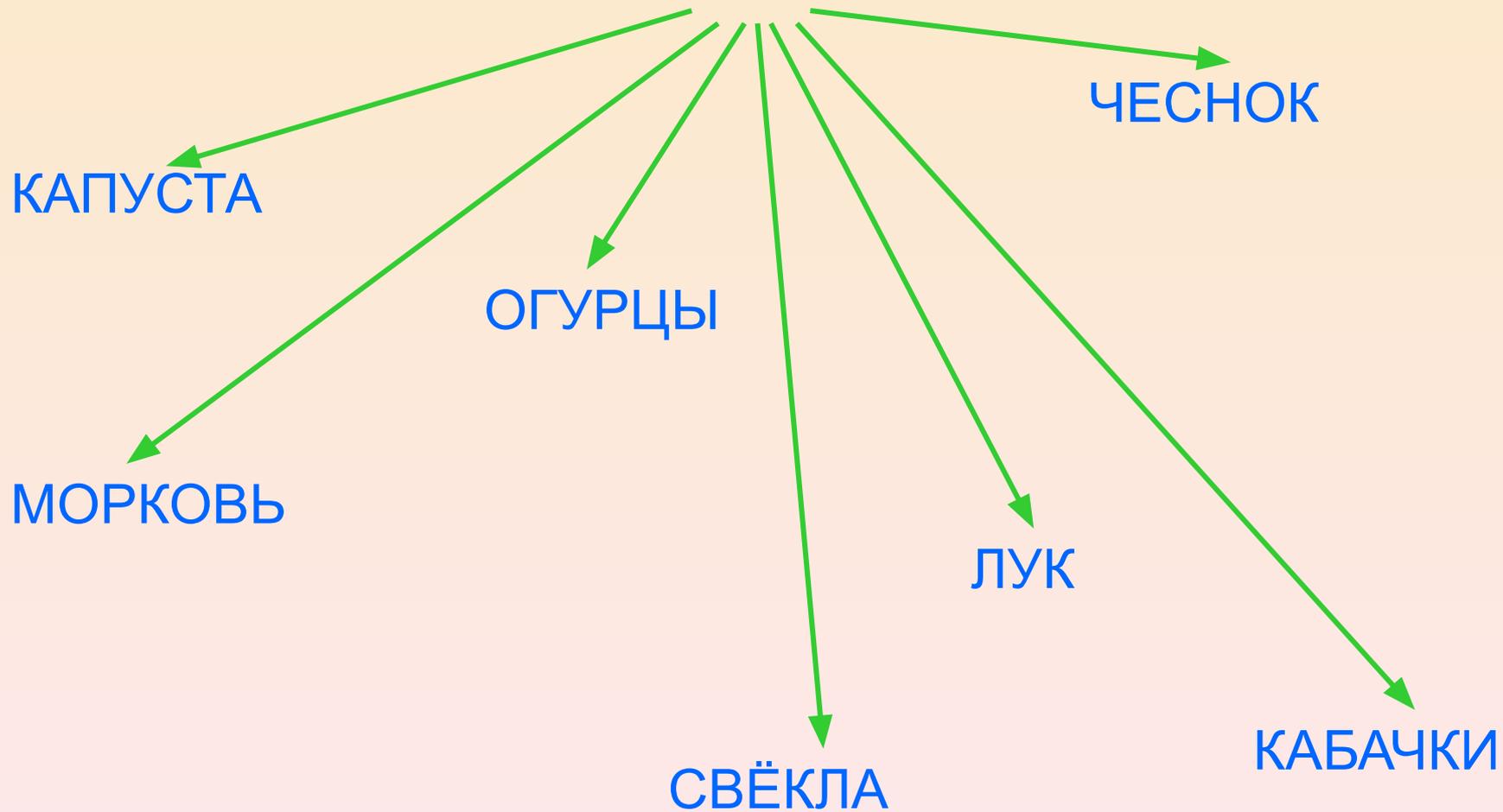


ство - отрасль

растениеводства, одна из основных отраслей сельского хозяйства, занимающаяся выращиванием овощей.



ОВОЩЕВОДСТВО



Овощи играют огромную роль в питании человека!

ОВОЩИ

ВИТАМИНЫ

СОЛИ

ПОЛЕЗНЫЕ ВЕЩЕСТВА

лук



содержат



ФИТОНЦИДЫ

ЧЕСНОК

УБИВАЮТ

ОВОЩЕВОДСТВО

СОБЕРИ КОРЗИНУ



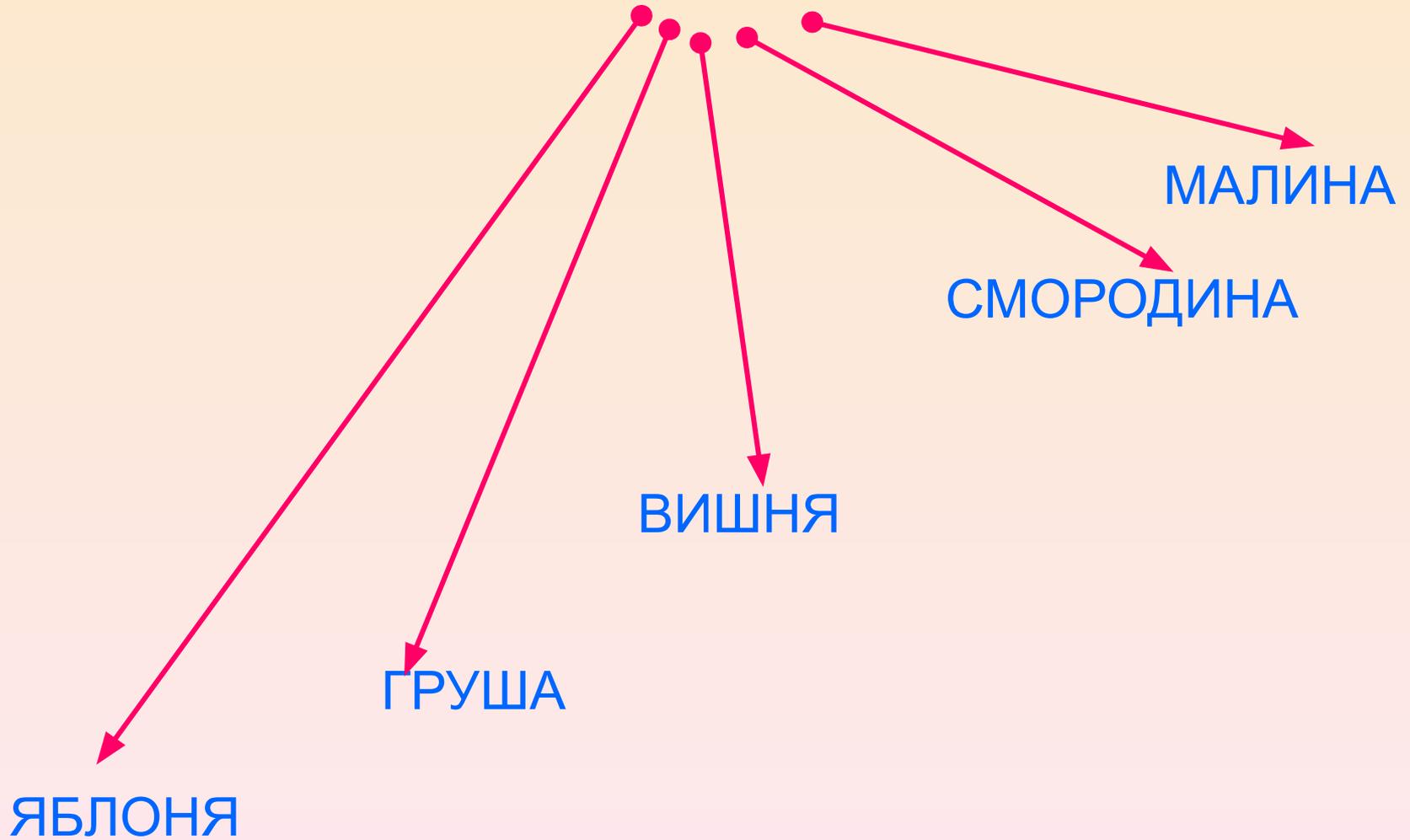


одство - отрасль

растениеводства, занимающаяся
разведением плодовых культур на
обособленных земельных массивах с
целью получения плодов, ягод и орехов.



ПЛОДОВОДСТВО



ПЛОДОВОДСТВО

НАЙДИ ЛИШНЕЕ РАСТЕНИЕ



**Какая отрасль растениеводства занимается
выращиванием культур,
о которых говорится в стихотворении?**

Прекрасен наш осенний сад.

В нём слива есть и виноград.

На ветках, как игрушки,

И яблоки и груши.

И как фонарики горят

Айва, и вишня, и гранат.

А к ночи веет холодок

И жёлтый лист шуршит у ног.

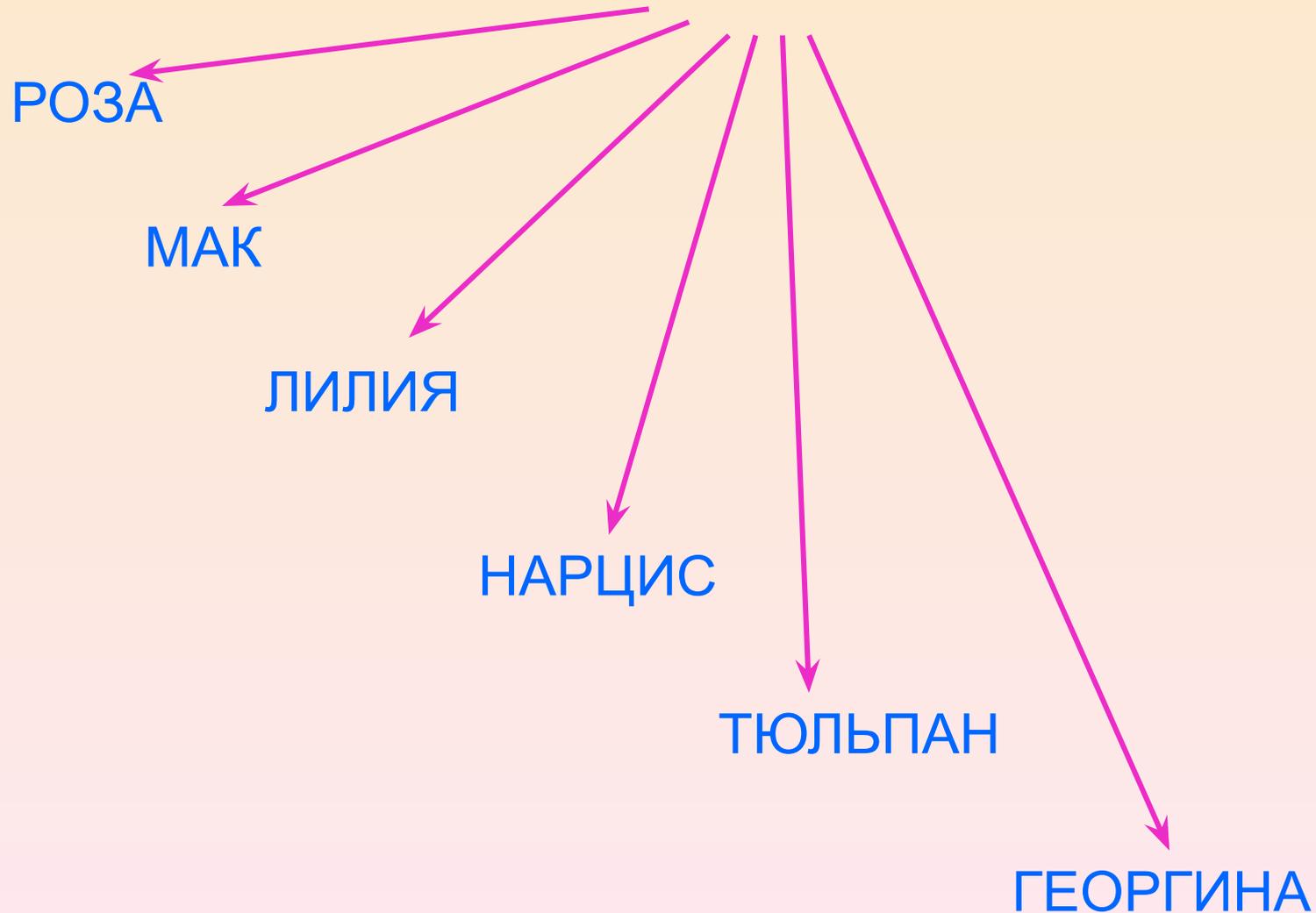
Какие плодовые деревья
не выращивают в нашей
местности?
Подумай, почему?



Дство – отрасль
родства, занимающаяся
выращиванием цветочнодекоративных
растений для получения цветов на
срезку, высадки их в садах, парках.



ЦВЕТОВОДСТВО



ЦВЕТОВОДСТВО РАЗЛОЖИ ПО ВАЗАМ



УЗНАЙ РАСТЕНИЕ

За кудрявый хохолок
Лису из норки поволок.
На ощупь очень гладкая,
На вкус, как сахар сладкая.



ОВОЩЕВОДСТВО

На сучках висят шары,
Посинели от жары.



ПЛОДОВОДСТВО

Удивительное солнце,
В этом солнце сто оконцев.
Из оконцев тех глядят
Сотня маленьких галчат.

ПОЛЕВОДСТВО



Солнце жжет мою макушку,
Хочет сделать погремушку.

ЦВЕТОВОДСТВО



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- стр. 201 – 207, читать;
- стр. 206, ответить на вопросы «Проверь себя»
- Приготовить доклад о любом растении



СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Учебник «Природоведение», А.А. Плешаков
Москва, «Просвещение», 2006г.
- Поурочные разработки по курсу «Окружающий мир», О.И. Дмитриева,
Москва, «ВАКО», 2006г.

