

Девиз урока:



Мы умеем думать,

Мы умеем рассуждать.

***Всё, что нужно для
работы,***

То и будем выполнять.

Верно или неверно

1. Мох растёт во влажных местах.

(верно)

2. У водорослей есть корень.

(нет)

3. Папоротник цветёт.

(нет)

4. Встречается в природе водоросль длиной 30 метров.

(верно)

5. Лишайник- это гриб и водоросль.

(верно)

6. Морская капуста- это водоросль.

(верно)

+

Без

ошибок

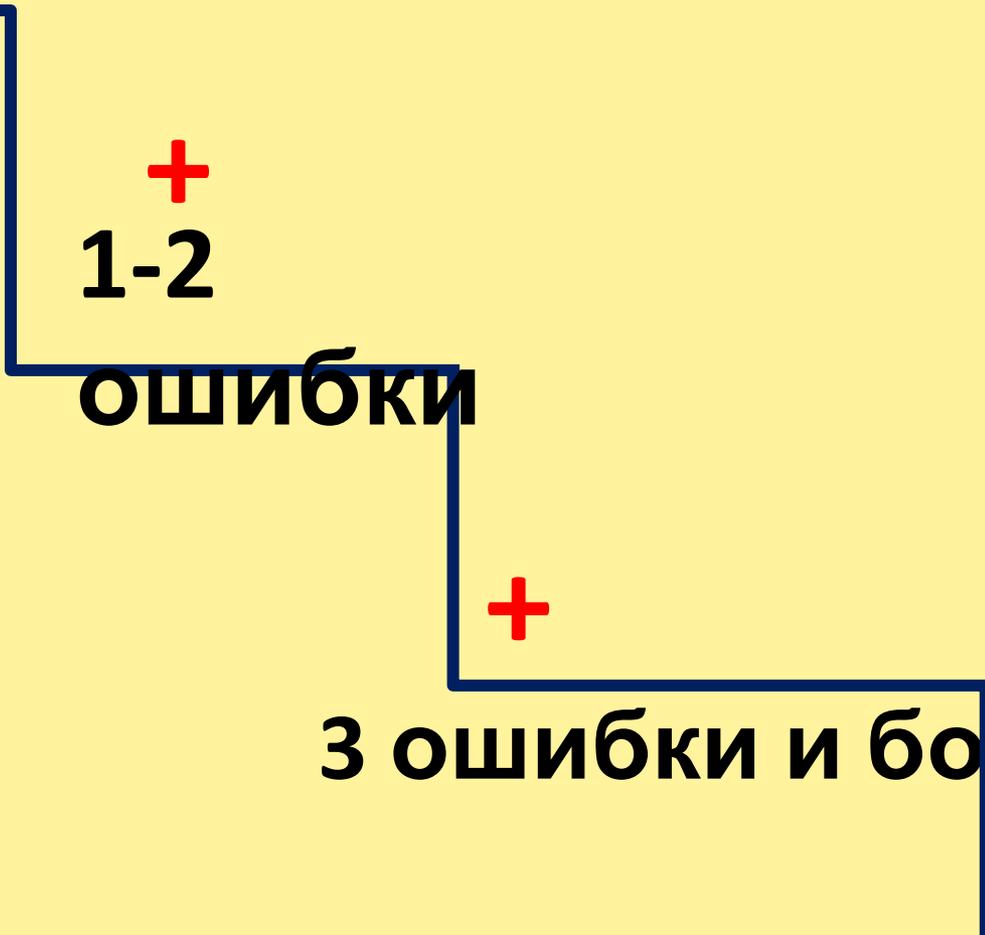
+

1-2

ошибки

+

3 ошибки и более





Хвойное растение



Цветковое растение



Заполни

таблицу

№	Название Группы растений	Органы (части) растений			
		корень	стебел ь	листья	цветки
	Хвойные	+	+	+ ХВОИНК И	-
	Цветковые	+	+	+	+

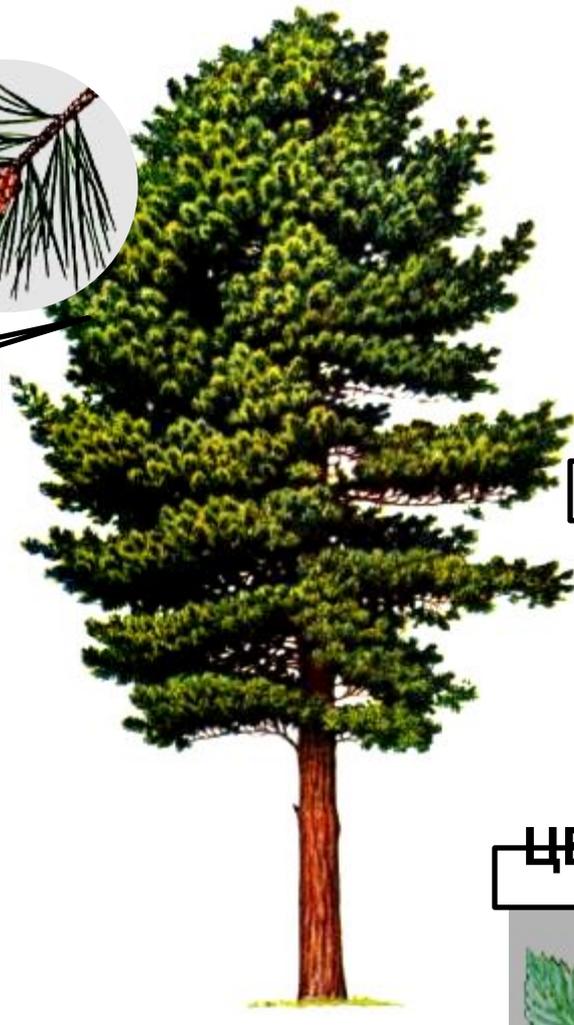
Чем отличаются хвойные растения от цветковых ?



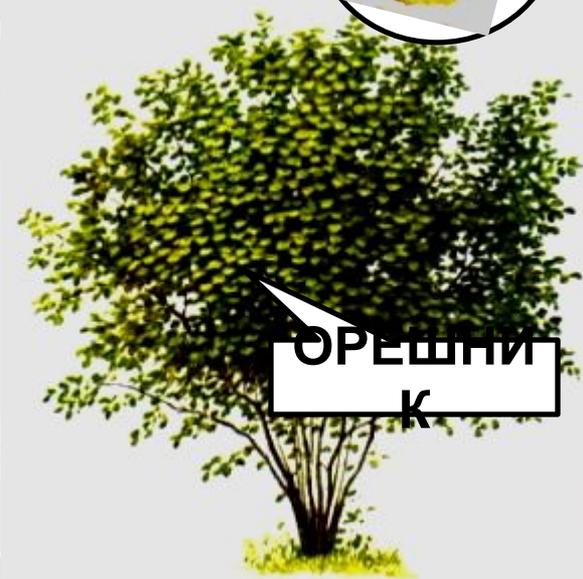
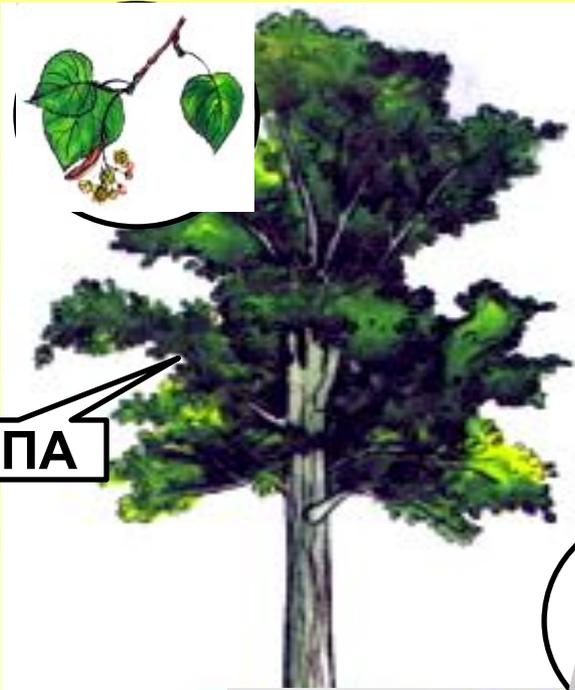
**У хвойных
растений листья
– хвоинки,
вместо цветов-
шишки.**



СОСНА
А



ЛИПА



ОРЕШНИК



ЕЛ
Ь



ЦВЕТОК



МОЖЖИ
ИК

ЗЕ
А

+

Без

ошибок

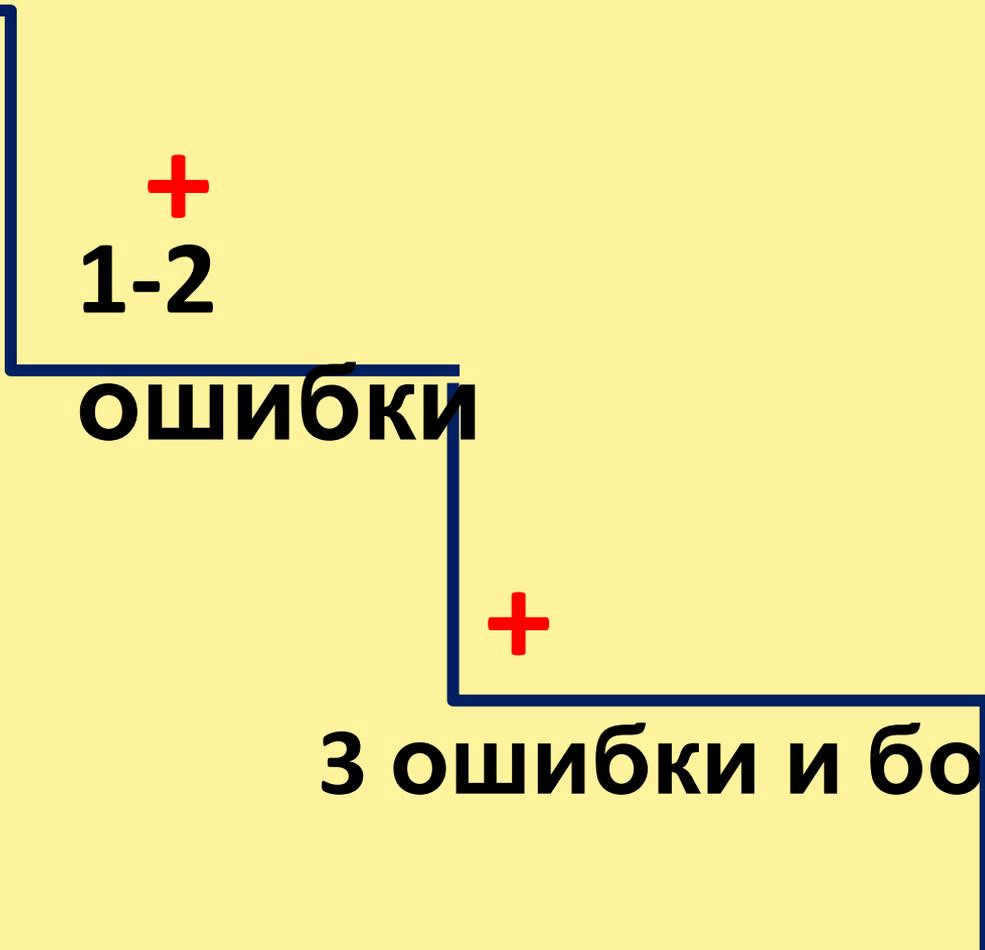
+

1-2

ошибки

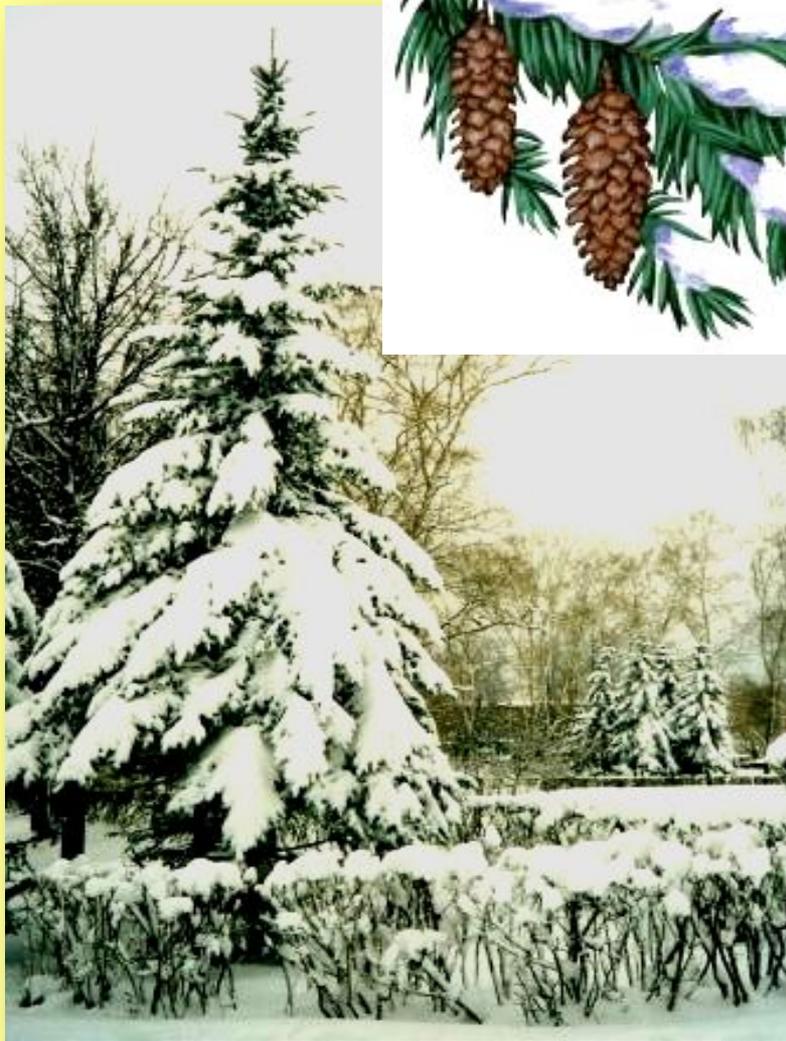
+

3 ошибки и более



Зимой и летом одним цветом.





**Хвоинки живут
три-пять лет и
оппадают с
дерева
постепенно, а
не все сразу.
Вместо
опавшей хвои
на дереве
появляется
новая. Так и
стоит оно
зелёным**

Приём «Инсерт»

Прочитайте текст и поставьте
значки на полях :

V - уже знал

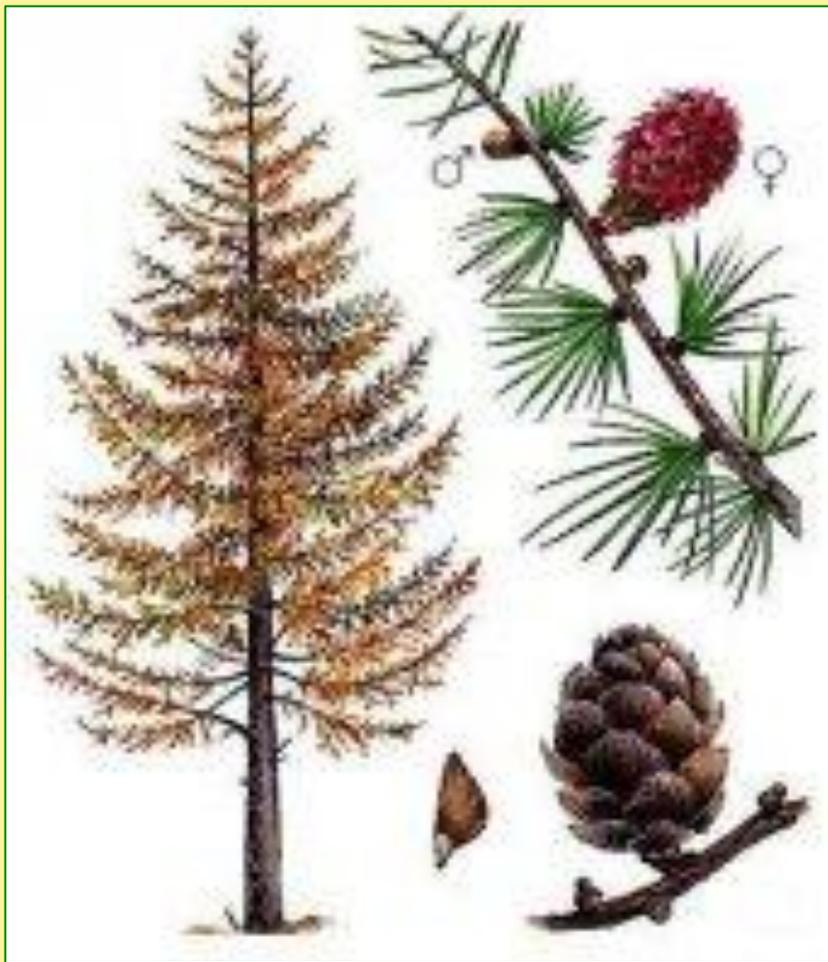
+ - новое

- - думал иначе

? - не понял, есть

вопросы

Лиственница



**Это хвойное дерево.
Каждую осень
лиственница
сбрасывает свои
иголочки, как и все
лиственные
деревья.
Иголочки у
лиственницы
неколючие.**



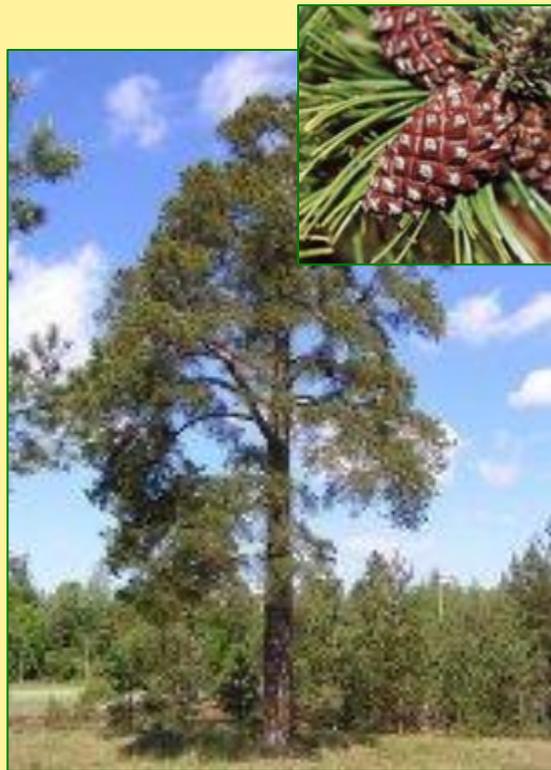
**Пихт
а**

**Ел
ь**

**Сосн
а**



**ЕЛ
Ь**



**СОСН
А**



**МОЖЖЕВЕЛЬНИ
К**

ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

ЦВЕТКОВЫЕ РАСТЕНИЯ



+

Без

ошибок

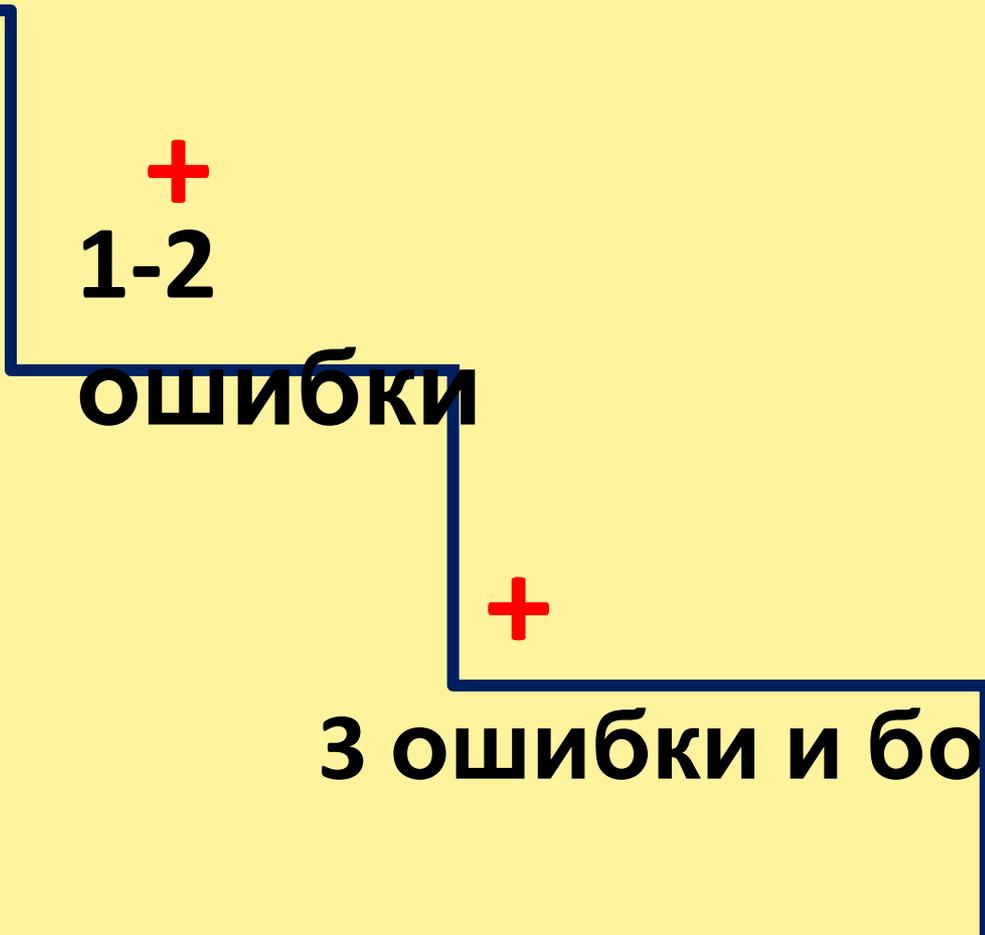
+

1-2

ошибки

+

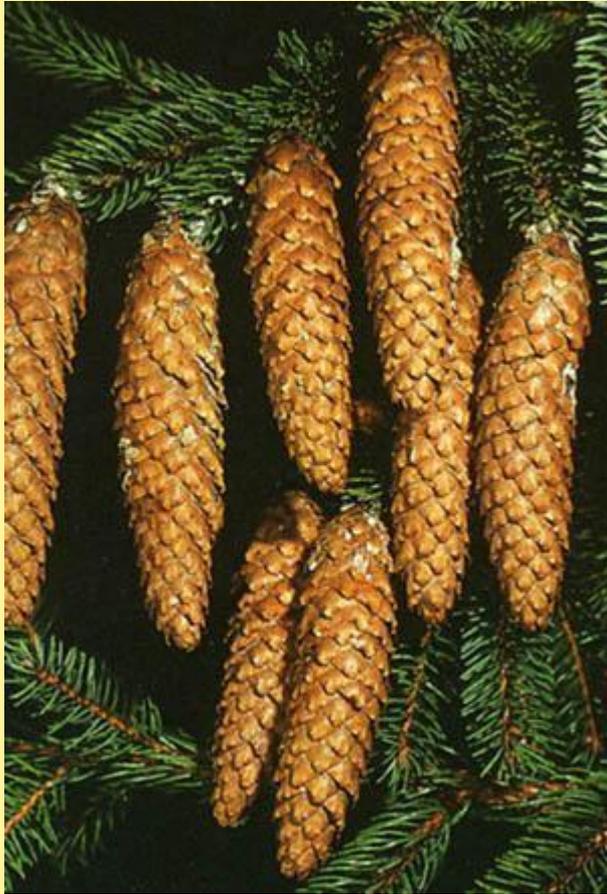
3 ошибки и более



Шишки и семена сосны

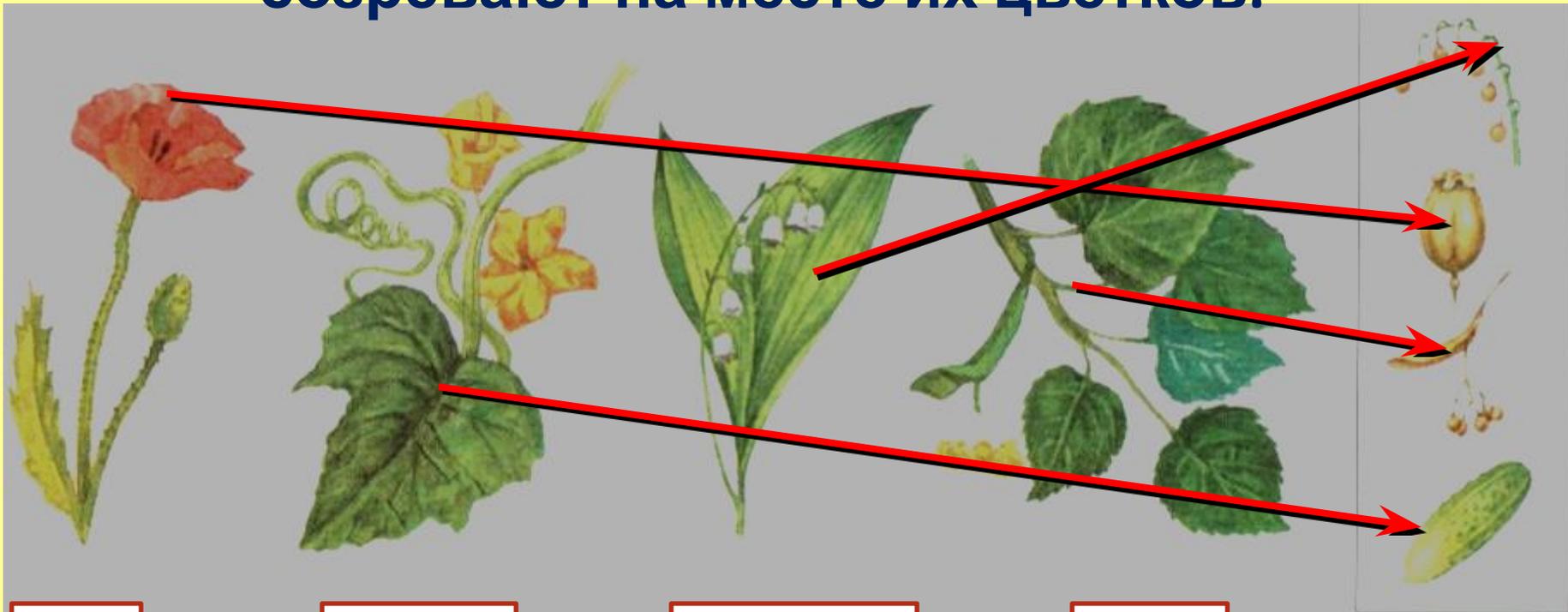


Еловые шишки и семена



Назовите эти растения.

Соотнесите их с плодами, которые созревают на месте их цветков.



МА

К

ОГУРЕ

Ц

ЛАНДЫ

Ш

ЛИП

А

+

Без

ошибок

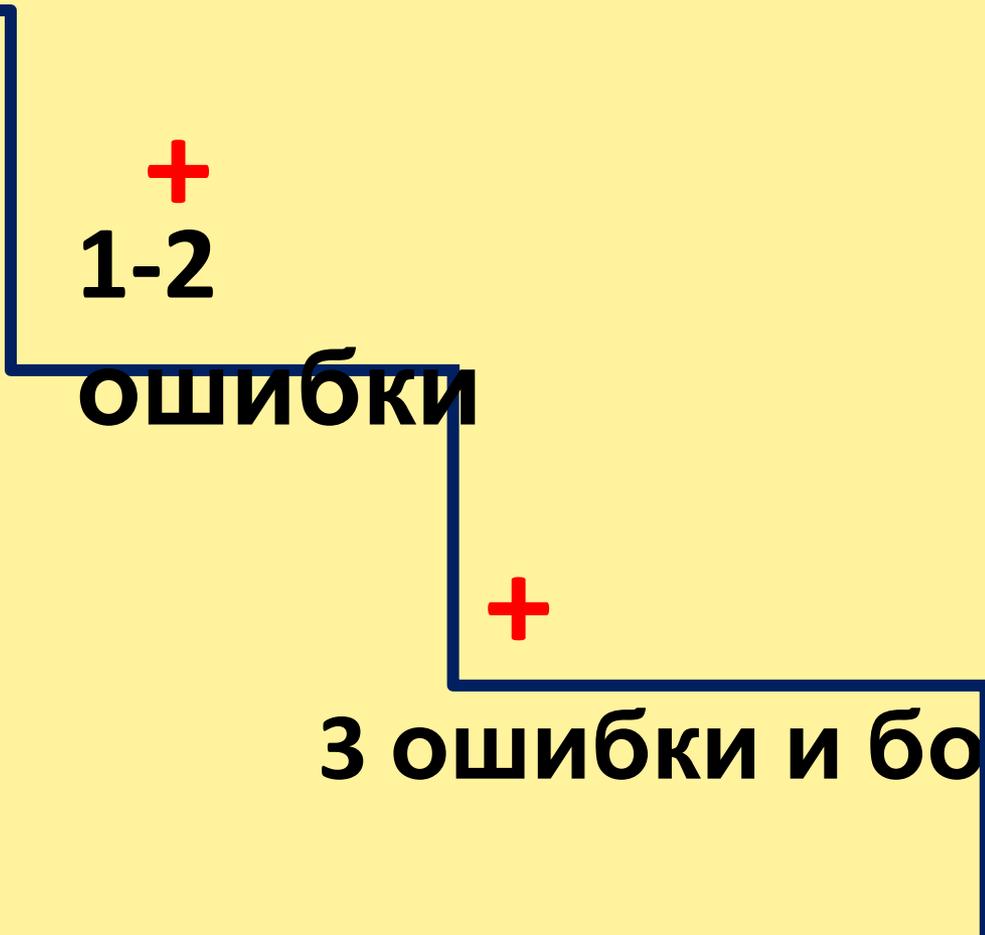
+

1-2

ошибки

+

3 ошибки и более



БИОЛОГИ

Листок цветкового растения



Состоит из листовой пластины, которая пронизана жилками-сосудами, из черешка, которым он прикрепляется к стеблю.

ВОЛЧЬЕ ЛЫКО

МЕДИКИ

ВОРОНИЙ ГЛАЗ



ЯГОДЫ БЕЛОДОННЫ





Помните!

Белые ландыша ядовиты!



ЭКОЛОГИ

Почему деревья не доживают до старости?

1. Вырубка леса.
2. Пожары.
3. Болезнь.
4. Грозы, наводнения.
5. Засуха.



ЗООЛОГИ

Как насекомые помогают распространению цветковых растений?

Яркая окраска, запах и сладкий нектар внутри цветка привлекают насекомых, которые помогают опылять растения. Только обменявшись пыльцой, растения принесут плоды.



ГЕОГРАФЫ

Что такое « тайга »?



Тайга



Тайга – это огромный, дикий и трудно проходимый лес, в котором растут в основном хвойные деревья. Слово тайга означает «дремучий лес». Тайга располагается в северной части лесной зоны и занимает 80% всей её площади. Тайга – самая древняя и самая снежная часть природы России. Её ширина в европейской части достигает 800 км, а в Западной и Восточной Сибири – 2150 км.

ФИЛОЛОГИ

Синквейн

1. **Имя существительное.**
2. **Два прилагательных.**
3. **Три глагола.**
4. **Предложение.**
5. **Вывод: имя существительное.**

+

**активно работал в
группе**

+

**был не очень
активен**

+

не выполнял

задание



МОЛОДЦЫ!

