

**«В разноцветном царстве флоры»**



**ВНИМАНИЕ!**  
**КОНКУРС**

**КОНКУРС**  
**КАПИТАНОВ**



# ВЕРИТЕ ЛИ ВЫ , ЧТО...

- самое большое по числу видов среди двудольных – семейство астровые?
- ветви ивы арктической достигают в длину 5 метров, а высотой не более 10см?
- бамбук относят к семейству злаков, или мятликовых?



# ВЕРИТЕ ЛИ ВЫ , ЧТО...

- бананы – гигантские многолетние травы?
- пшеница может быть мягкой и твердой?
- фитонциды – летучие вещества, убивающие микробов, вырабатываются только цветковыми растениями?



# ВЕРИТЕ ЛИ ВЫ , ЧТО...

- некоторые многолетние растения цветут всего один раз, а потом – умирают?
- вторым хлебом в России до появления картофеля была репа?
- буза – это хмельной напиток из проса?



# ВЕРИТЕ ЛИ ВЫ , ЧТО...

- у водного растения виктории амазонской листья могут быть в диаметре до 2 метров?
- дуб, береза, клен, кедр, сосна – растения-доноры, щедро одаривающие человека положительной энергией?
- подсолнечник всегда поворачивает свое соцветие вслед за солнцем?



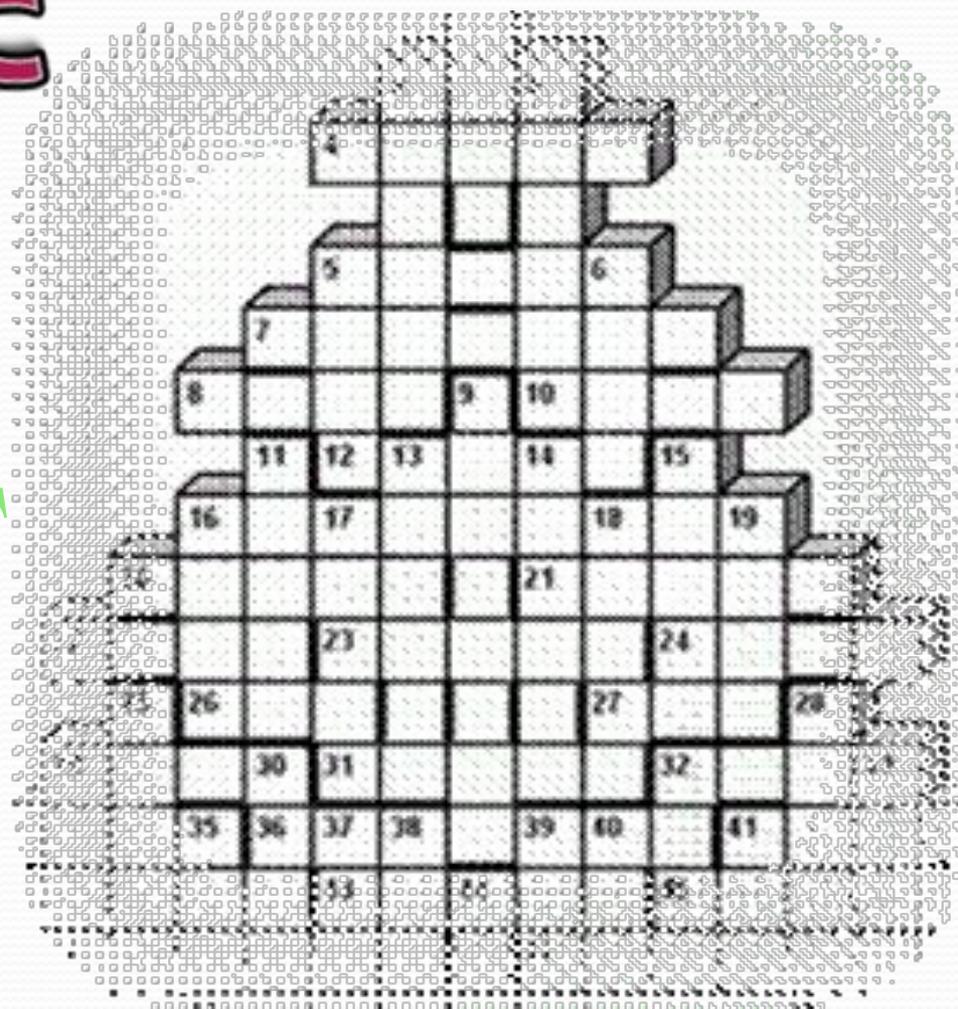
# ВЕРИТЕ ЛИ ВЫ , ЧТО...

- самый питательный плод у авокадо, а наименее питательный – у огурца?
- у лапчатки прямостоячей, из розоцветных, в венчике только 4 лепестка?
- в сахарном тростнике сахара больше, чем в нашей сахарной свекле?



# ВНИМАНИЕ! КОНКУРС

## КРОССВОРД



## Вопросы к кроссворду:

1. Южное растение – сильнейший аллерген – вызывающее аллергию.
2. Ядовитое, но съедобное растение, которое мы очень любим.
3. Растение, упоминаемое в сказке « О рыбаке и рыбке».
4. В народе называют куриной слепотой это растение с желтыми цветками.
5. Из него получают и витамины, и яды против насекомых-вредителей, с ним связана вредная привычка человека.
6. На этом дурно пахнущем растении ( отсюда и название) растут плоды-ежики.
7. Растения с ядовитым млечным соком.
8. Растение из лилейных с соцветием кисть из белых мелких цветков с ароматом.
9. В Крыму растет прямо на улице, а у нас – комнатное растение с белыми и розовыми цветками и пальчатым листорасположением.
10. Это не человеческий, это вороний, с плодом ягода.

				А	М	Б	Р	О	З	И	Я
К	А	Р	Т	О	Ф	Е	Л	Ь			
				Б	Е	Л	Е	Н	А		
						Л	Ю	Т	И	К	
					Т	А	Б	А	К		
						Д	У	Р	М	А	Н
			М	О	Л	О	Ч	А	Й		
				Л	А	Н	Д	Ы	Ш		
		О	Л	Е	А	Н	Д	Р			
				Г	Л	А	З				

# ВНИМАНИЕ! КОНКУРС

“Подсказка”



# Вопрос 1

**1.Высокое растение, сердцевина которого, как и у кукурузы, заполнена мякотью.**

**2.Для уборки вручную используют мачете – большие острые ножи.**

**3.Долгое время служил единственным источником сахара.**

ОТВЕТ



НА ВОПРОС

## **Вопрос 2**

**1. Это растение – родственник перца, баклажана, помидора.**

**2. У него ядовиты ягоды и все растение.**

**3. У родственников едят «вершки», а у него – «корешки».**

**ОТВЕТ**



**НА ВОПРОС**

## **Вопрос 3**

**1. У этого растения плод коробочка, из семян его получают масло.**

**2. При уборке его не косят, а теребят, т.е. , вырывают с корнем.**

**3. Из стеблей получают знаменитые летние ткани.**

ОТВЕТ



НА ВОПРОС

## Вопрос 4

1. Это растение можно назвать и масличным, хотя его выращивают для других целей.
2. Когда плоды коробочки раскрываются, поле словно покрывается хлопьями снега из-за волокнистых нитей на семенах.
3. Эти нити и идут на изготовление тканей.

ОТВЕТ



НА ВОПРОС

## Вопрос 5

1. Это злаковое растение с соцветием метелкой родом из сорняков.
2. Каша, получаемая из его семян, у англичан традиционное утреннее блюдо.
3. Зерна этого растения – основной и любимый корм лошадей.

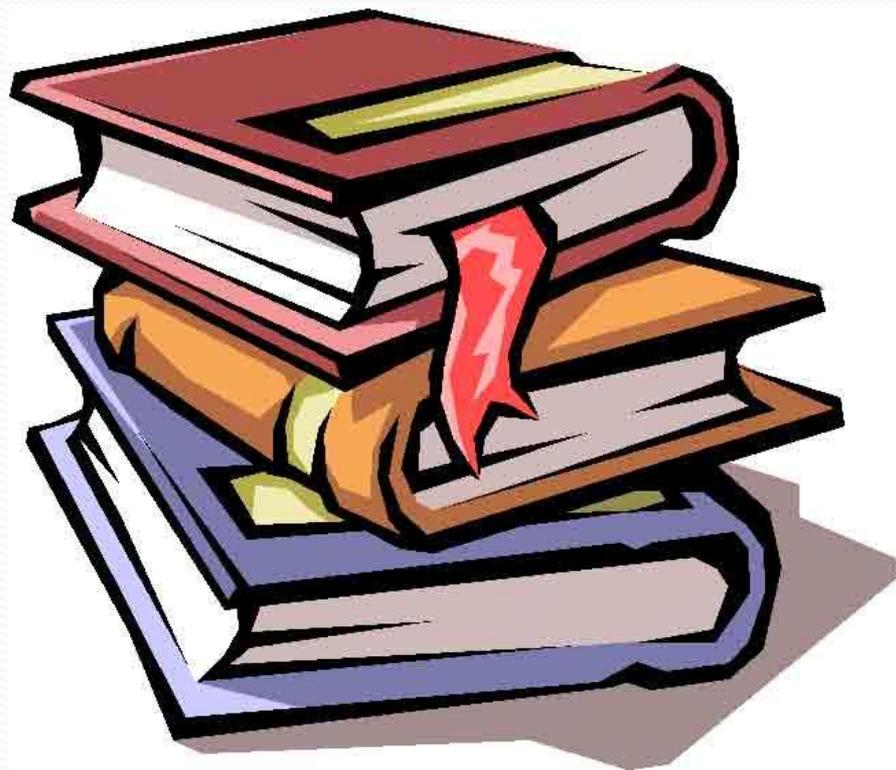
**ОТВЕТ**



**НА ВОПРОС**

# ВНИМАНИЕ! КОНКУРС

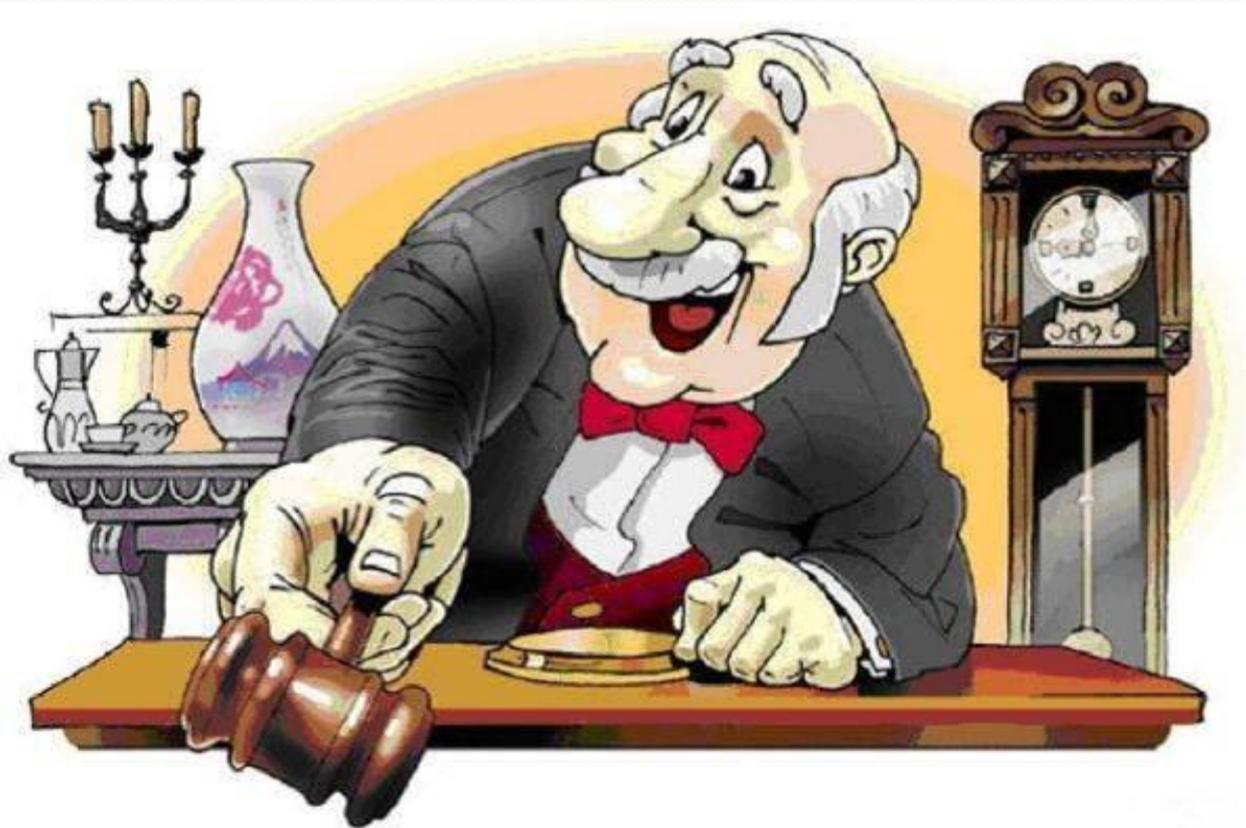
ПОСЛОВИЦЫ  
И  
ПОГОВОРКИ



1. Нет ... без шипов (розы)
2. ... за лошадью не ходит (овёс)
3. Хрен ... не слаще (редьки)
4. ... от яблони недалеко падает (яблоко)
5. Это еще цветочки, ... впереди будут (ягодки)
6. Курочка по...клюет, но сыта бывает (зернышку)
7. Какова ... , такова и отростка (берёзка)
8. На ... не растут апельсины (осине)
9. Беда на селе, коль ... на столе (лебеда)
10. Ободрали как ... (липку)

# ВНИМАНИЕ! КОНКУРС

## БИОАКЦИОН



## ВОПРОС О РАСТЕНИИ, КОТОРОЕ НАЗЫВАЮТ ЕЛОВОЙ НЯНЬКОЙ.

Это растение – символ России- попало на герб одного из сибирских городов. Именно про дела этого дерева говорится в старинной русской песне: « Первое дело – мир освещать, второе дело – скрип утишать, третье дело – больных исцелять, четвертое дело – чистоту соблюдать». Лучина была источником света, деготь, получаемый из него, использовался для смазки осей колес у телег, почки и листья – лечили, вениками наводили чистоту в избах. Так что же за растение изображено на гербе одного из городов Ханты-Мансийского АО?

ОТВЕТ

# Берёза

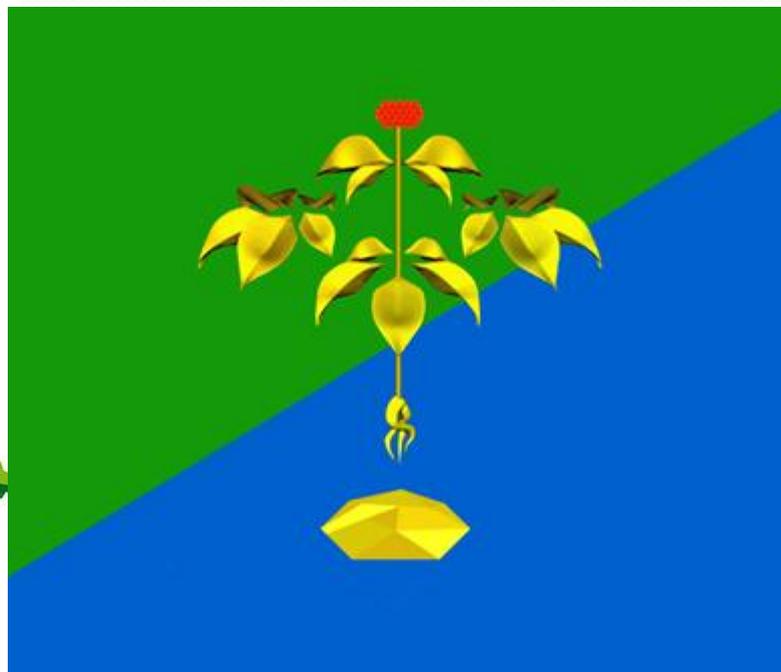


## ВОПРОС О РАСТЕНИИ, ИЗОБРАЖЕННОМ НА ГЕРБЕ ГОРОДА ПАРТИЗАНСК , ЧТО НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ.

Еще в начале прошлого века горько-сладкий на вкус корень этого растения ценился дороже золота, наравне с крупными алмазами. «Корень жизни» , считалось в Китае, продлевает жизнь и возвращает юность старикам. По-китайски это растение называлось «человек-корень». А как по-русски называется растение, изображенное на гербе Партизанска?

**ОТВЕТ**

# Женьшень



## ВОПРОС О РАСТЕНИИ-СОРНЯКЕ, ПОПАВШЕМ НА ГЕРБ ОДНОГО ИЗ ТУЛЬСКИХ ГОРОДОВ.

Мы знакомы с этим растением. Все знают, что оно кусается, немногие знают, что оно может использоваться ранней весной для приготовления салатов и щей, его можно использовать для укрепления волос. И почти никто не знает, что это еще и прядильное растение. В 10 веке из этого растения делали ткани для одежды и парусов, делали канаты. Впрочем и сейчас из китайского вида этого растения получают ослепительное белое волокно. Так какое же растение украшает герб одного из тульских городов ?

**ОТВЕТ**

# Крапива



## ВОПРОС О РАСТЕНИИ, ИЗОБРАЖЕННОМ НА ГЕРБЕ ГОРОДА ЗАРЕЧНЫЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

Это растение из самого большого семейства двудольных. Плод его – семянка, а соцветие – корзинка. Существует красивая легенда о том, что это растение поворачивает свою голову вслед за солнцем. На самом деле это не так: соцветие всегда смотрит на восток. Так что же за масличное растение на гербе этого города?

**ОТВЕТ**

# Подсолнечник

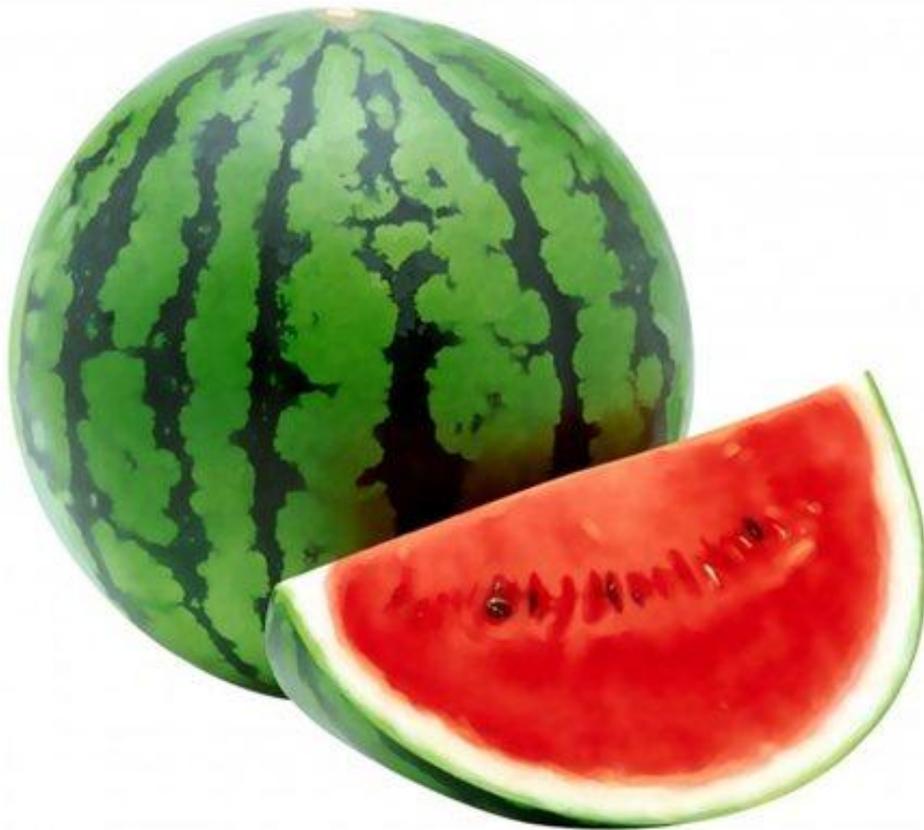


## ВОПРОС О РАСТЕНИИ, ПЛОД КОТОРОГО НЕПРАВИЛЬНО НАЗЫВАЮТ ЯГОДОЙ.

Большинство растений из этого семейства – ползучие лианы. Тип плода у них одинаков, отсюда и название семейства. В пустыне Калахари и сейчас можно встретить зеленые шары – плоды этих растений. Они заполнены водой, поэтому их там называют господином пустыни. У культурных сортов плоды могут весить до 78 кг! В России самыми вкусными считаются те плоды, которые вырастили в Астрахани. Так как же называется растение с герба города Балашова Саратовской области?

**ОТВЕТ**

# Арбуз





**Спасибо за игру!!!**