

*Биологическая игра*

# **"Угадай растение"**

**Внеклассное мероприятие  
по биологии  
для учащихся 6 классов**

Подготовила  
Рубина Елена Владимировна  
учитель биологии МОУ «СОШ №24»  
г Астрахань

*I тур*

# Органы растения

**1 категория: Какие органы  
употребляют в пищу:**

10б

20б

30б

**2 категория: Как называется  
плод:**

10б

20б

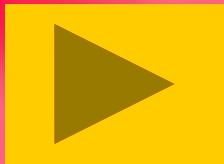
30б

**3 категория: Как называется  
соцветие:**

10б

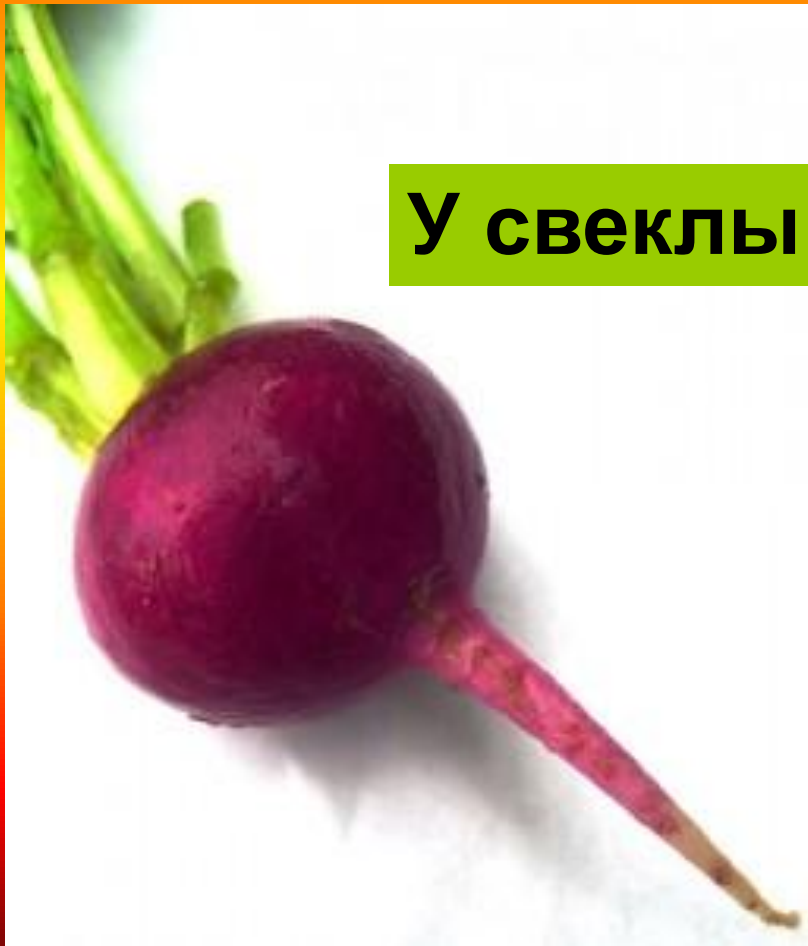
20б

30б



# 1 категория: *Какие органы употребляют в пищу:*

106



У свеклы

Корнеплод



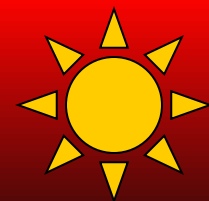
**1 категория: *Какие органы  
употребляют в пищу:***

**У гороха**

**206**



**семена**



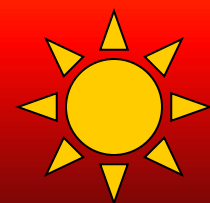
**1 категория:** *Какие органы  
употребляют в пищу:*

**306**



**У капусты**

**почку**



**2 категория:** *Как называется*  
*плод:*

**У кукурузы**

**106**



**зерновка**



**2 категория:** *Как называется*  
*плод:*

206

у фасоли

боб





**2 категория:** *Как называется  
плод:*

**306**



**У мака**

**коробочка**



**3 категория: Как называется  
соцветие:**

10  
6

подсолнечника



Корзинка



**3 категория: Как называется  
соцветие:**

**206**

**Капусты  
белокочанной**

**Кисть**



# 3 категория: Как называется соцветие:

306



Лука  
репчатого

Зонтик



# III тур "Вкусные пришельцы"

# 1 категория По плоду угадай растение

106

206

306

# 2 категория Пришельцы – постояльцы.

106

206

306

# 3 категория Пряные ароматы.

106

206

306



**1 категория:** По плоду угадай  
растение **106**



**огурец**

ения.

ИЙ ИЗ  
ДОЧНО-  
ОМ —

ОМ

Г

ИЕ

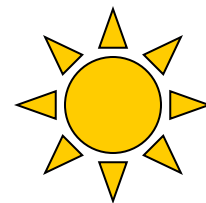
ДНУ



1 категория: *По плоду угадай*  
*растение* 206



**баклажан**





# 1 категория: *По плоду угадай* *растение* 306



ают на десерт,  
трака, в США с  
на Ближнем  
е. Арабы  
од райских садов и  
жителей рая,  
упление перед  
плода считают  
отанными самим  
тают даром небес.

**Дыня** 

# 2 категория пришельцы - постельцы.

106

- Родина это Америка. В Европе оно считалось «чертовыми яблоками», как их тогда считалось. В начале 17 века как их тогда считалось, на что соглашались посадить во дворцовых клумбах с цветами это растение. Оно использовалось как деликатес.
- Сейчас мы не можем жить без него.



Америка. В Европе оно считалось «чертовыми яблоками», как их тогда считалось, на что соглашались посадить во дворцовых клумбах с цветами это растение. Оно использовалось как деликатес.

**картофель**

Долгое время оно было в Европе считалось «чертовыми яблоками», как их тогда считалось, на что соглашались посадить во дворцовых клумбах с цветами это растение. Оно использовалось как деликатес.

теперь себе обедать? речь?



# 2 категория пришельцы - постояльцы.

206

- Инд  
рас  
«кр  
бы.  
«зо  
наэ  
плс  
счи  
нат  
лат  
ли  
при



это  
т  
растение  
естили  
о  
ых порах  
ись,  
й  
ю

к  
?



# 2 категория пришельцы - постояльцы.

306

- Ро  
и с  
Пр  
сво  
ра  
ла  
ел  
пе  
он  
По  
пе  
огу



где

е

еже



# 3 категория Пряные ароматы.

## 106



Лавр благородный

ауки и  
к  
о были  
ОТИВНЫХ  
ило  
отсюда  
н это  
ая



206



**петрушка**



306

укроп



Штур «Отгадай загадку»



**1 категория Семейство**

**Розоцветные**

106

206

306

**2 категория Семейство**

**Пасленовые**

106

206

306

**3 категория Семейство**

**Крестоцветные**

106

206

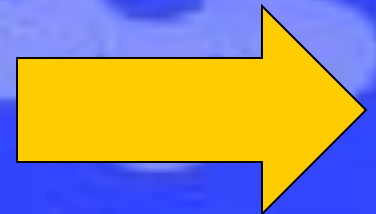
306



# 1 категория Розоцветные



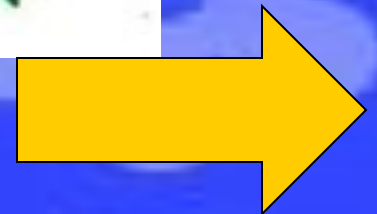
**ВИШНЯ**



# 1 категория Розоцветные



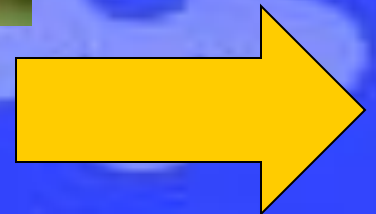
**слива**



# 1 категория Розоцветные



малина



# 2 категория Пасленовые

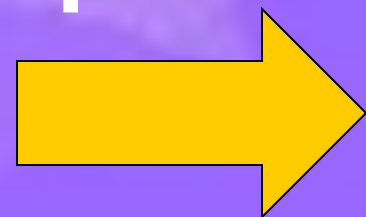
106



е

е,

ПОМИДОРЫ



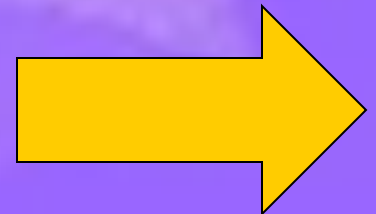
## 2 категория **Пасленовые**

206



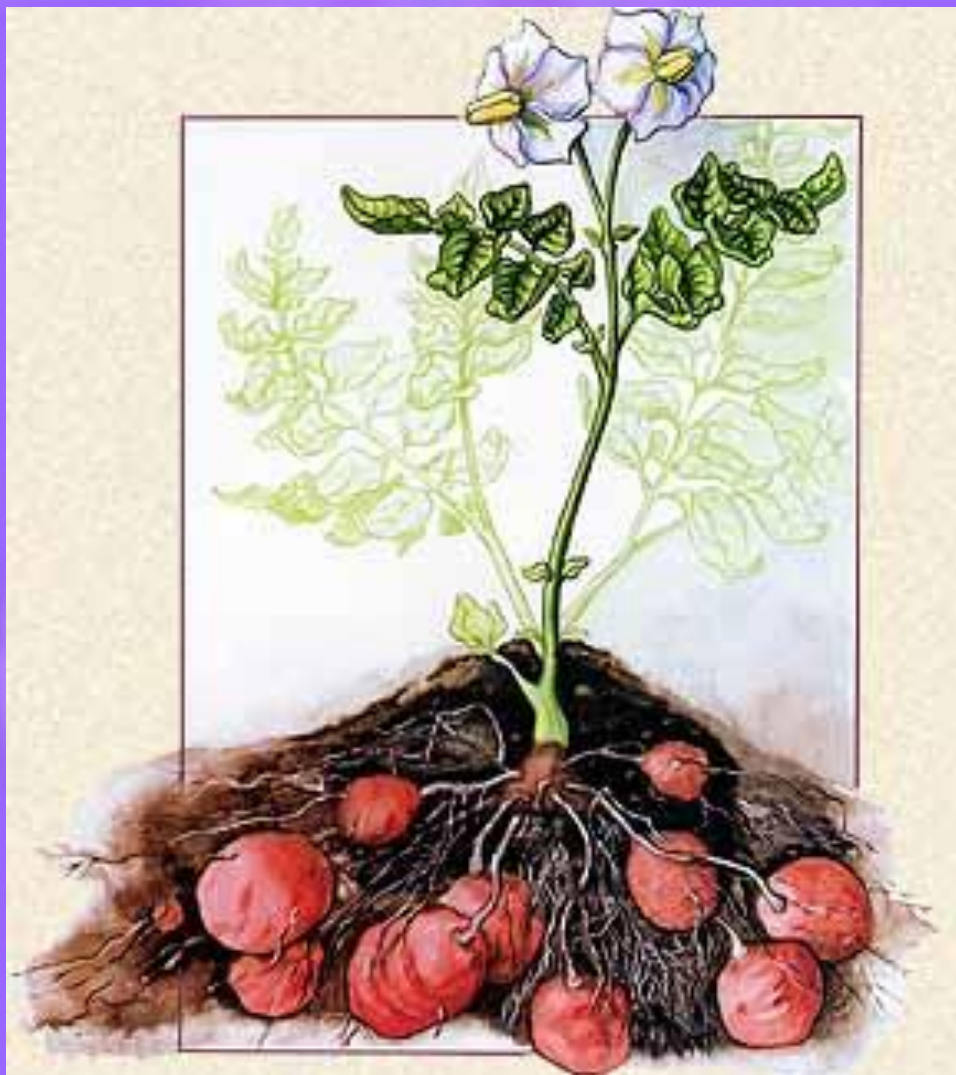
ред нами  
колпачками,  
я прячет,  
- заплачет.

перец

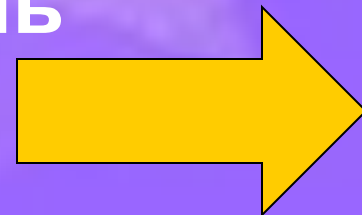


# 2 категория Пасленовые

306



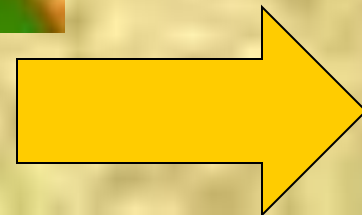
картофель



# 3 категория Крестоцветные

106

репка



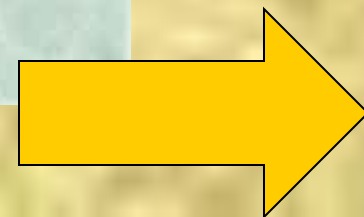


# 3 категория **Крестоцветные**

206



**капуста**

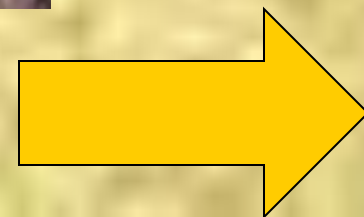


# 3 категория Крестоцветные

306



редиска



# финал



- **Часть исследователей считает родиной растения Перу, где он являлся эмблемой бога солнца, другая часть Мексику: достоверно известно, что коренное население употребляло в пищу его семена и использовало как лекарство, даже вырабатывало из него красители. (50б)**
- **В Европе сначала его цветами украшали клумбы, потом стали выращивать в палисадниках и огородах – из-за семян, которые не только шли в пищу, но и использовались для откорма птиц. Англичане ели молодые соцветия с уксусом и маслом, из жареных семян в Германии готовили кофе, в Португалии – муку. (40б)**





**ТЫКВА**

- **Одна из древнейших культур Нового Света - была известна человечеству ещё 12 тысяч лет назад. Ее можно назвать основой развития древнейших цивилизаций Америки – ольмеков, майя и ацтеков. (50б)**
- **Сегодня многие национальные кухни не могут обходиться без нее: итальянская полента, румынская мамалыга, грузинская мчади, знаменитый американский бурбон и другие. (40б)**



- ку, масло,  
кислоту,  
глюкозу,  
е продукты.

- с  
жествляли и  
ти маисом.

- е лакомство.  
точки, хлопья

**кукуруза**



**Поздравляем победителя!**



# Использованная литература и интернет ресурсы:

- Растения – переселенцы. Набор открыток. «Изобразительное искусство» Москва. 1988
- <http://www.primula.net.ua/catalog.php?sortby=2&page=9> (горох, дыня, капуста)
- <http://chudo-ogorod.ru/svekla-na-vashem-ogorode> (свекла)
- <http://stgetman.narod.ru/mais.html> (кукуруза)
- [http://medicalplant.ru/20\\_99.shtml](http://medicalplant.ru/20_99.shtml) (фасоль)
- [http://www.greeninfo.ru/grassy/papaver\\_somniferum.html](http://www.greeninfo.ru/grassy/papaver_somniferum.html) (мак)
- <http://www.liveinternet.ru/showjournal.php?journalid=3415134&tagid=2298544> (подсолнух)
- <http://www.plantarium.ru/page/image/id/90450.html> (цветущая капуста)
- <http://www.nachalka.com/photo/v/nature1/plants/herb/sotsvetie+luka+shtutgarten.JPG.html> (соцветие лука)
- <http://prettyblog.ru/polezno-znat/ogurec-proisxozhdenie-i-poleznye-svoystva-ovoshha/> (огурцы)
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/Баклажан>
- <http://www.dachi74.ru/kartoshka/kartoshka12.htm> (картофель)
- <http://www.valleyflora.ru/kartofel.html> (картофель)
- <http://malahov-plus.com/main/trav1/1176-pomidor-sedobnyij-tomat.html> (помидор)
- <http://cookburg.ru/bludo/1426.html> (арбуз)

- [http://ru.wikipedia.org/wiki/Лавр\\_благородный](http://ru.wikipedia.org/wiki/Лавр_благородный)
- [http://kuking.ru/8\\_1070.htm](http://kuking.ru/8_1070.htm)
- <http://shkolazhizni.ru/archive/0/n-17988/> (петрушка)
- <http://lubludachu.ru/vegetables/282-ukrop-polza-i-vyravivanie.html> (укроп)
- <http://www.cherry-tree.ru/> (вишня)
- <http://greenkingdom.ru/2009/08/слива-полезный-фрукт/>
- <http://www.babushkinysovety.ru/malina.html>(малина)
- <http://elementy.ru/news/430459>(перец острый)
- <http://poselenie.ucoz.ru/publ/7-1-0-102> (репа)
- <http://www.legkogotovit.com/wisdom/delicious/show/vitaminni-redis-170/> (редиска)
- <http://www.kedem.ru/glossary/zlaki/20090923-kukuruza/>
- <http://kocktel.ru/o-proiskhozhdenii-polze-i-khranении-tykvy.html> (тыква)
- <http://ukusi.com/2010/10/17/tykva/#more-1625>
- <http://forum.academy-miracles.ru/lofiversion/index.php/t4804.html>
- <http://health.wild-mistress.ru/wm/health.nsf/publicall/DF7DEED344AB2E61C325744E0082CFA4>
- [http://ptil2006.narod.ru/zagadka\\_plant.html](http://ptil2006.narod.ru/zagadka_plant.html)
- [http://ravden.3dn.ru/load/zagadki/pro\\_ovoshi\\_frukty\\_raznye\\_produkty/23-2-3](http://ravden.3dn.ru/load/zagadki/pro_ovoshi_frukty_raznye_produkty/23-2-3)
- <http://www.kostyor.ru/student/?n=351>
- <http://kidlib.ru/zagadki/pro-ovoshi/pg4.html>
- <http://www.vsezagadki.ru/2010/01/zagadki-o-rasteniyax/>
- <http://talklove.ru/muliki22.htm> (анимация)
- <http://fonegallery.narod.ru/smile/smile.htm>(коллкция фонов)