

Викторина по биологии в 7
классе(УО) по теме:
**«Пасленовые и
бобовые растения»**

УЧИТЕЛЬ КОЛЬЧЕНКО ЕЛЕНА АНАТОЛЬЕВНА

ГБОУ ТРОЦ «СОЛНЫШКО»

Цель:

Повторить пройденный материал по темам «Пасленовые и бобовые растения»

Задачи:

- 1. Вспомнить представителей и признаки семейств пасленовых и бобовых растений**
- 2. Научиться делить клубни картофеля для посадки**
- 3. Вспомнить о значении пасленовых и бобовых растений для жизни человека**





Конкурс 1

Загадки

КТО ЗАГАДКУ ОТГАДАЕТ – 1 БАЛЛ ПРИОБРЕТАЕТ!



Загадка



Загадка 2



Загадка 3





Конкурс 2

Чей портрет на фотографии

КТО РАСТЕНИЕ ОТГАДАЕТ – 1 БАЛЛ ПРИОБРЕТАЕТ!





Горox



Томат



Петуния



Перец



Бобы



Фасоль



Баклажан



Картофель

Конкурс 3



Я знаю признаки
пасленовых растений

КТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПРОДОЛЖАЕТ – 1 БАЛЛ ПОЛУЧАЕТ!



Пасленовые
растения



**Корневая система
стержневая**



**Жилкование листьев
сетчатое**



Количество чашелистков 5



Количество лепестков 5



Количество тычин



Количество пестиков 1



**Плод называется ягода или
коробочка**



Конкурс Я знаю признаки бобовых растений!



ВЫБЕРИ СВОЙ ВАРИАНТ ИЗ ПАРЫ, ЗАРАБОТАЙ СКОРЕЙ
БАЛЛЫ!(1 БАЛЛ ЗА ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)

Бобовые растения



Корневая система стержневая



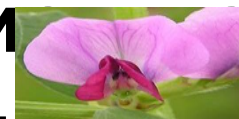
Жилкование листьев сетчатое



**Стебли травянистые
деревянистые**



Количество чашелистков 5 или 6



Количество лепестков 5



Количество тычинок 5



Количество листочков 5 или 1



Плод боб или стручок

Конкурс 5

Умелые ручки



ТЫ ВНИМАТЕЛЬНО СМОТРИ – НА ВИДЕО СМОТРИ! А ПОТОМ
БЫСТРЕЙ ДРУГИХ КЛУБЕНЬ ПРАВИЛЬНО ДЕЛИ!(2 БАЛЛА)





Конкурс 6

Лучший повар

ЧТО ПОВАР МОЖЕТ ПРИГОТОВИТЬ ИЗ БОБОВЫХ И ПАСЛЕНОВЫХ РАСТЕНИЙ? ОДНО БЛЮДО – ОДИН БАЛ! СПИСОК НАПИШИ И НАЗЫВАЙ!



ПОВАР МОЖЕТ ПРИГОТОВИТЬ

...

Из картофеля

Из гороха

Из фасоли

Из томатов

Из баклажанов

Из сладкого перца





Ссылки на использованные материалы

Слайд2 <https://fitohome.ru/wp-content/uploads/2016/12/cvety-kartofelja.jpg> Цветы картофеля

Слайд3 <http://avon555.ru/wp-content/uploads/2016/06/question.jpg> Знак вопроса

Слайд4 <http://growinggarden.ru/img/2016/021109/0104608> Горох

Слайд5 http://www.eztrolley.com/product_image/Potato_premium-1.jpg Картофель

Слайд6 <https://static-eu.insales.ru/images/products/1/5366/91895030/kadiak.jpg> Томат

Слайд7 https://u24.ru/img/news/article_big_267101462258588.jpg Знак вопроса

Слайд8 <http://diabetsaharnyy.ru/wp-content/uploads/2016/08/Goroh-02.jpg> Горох

Слайд9 шаблон презентации

Слайд10 <http://uisolutions.ca/Plants/Photos/a9e9b546-6965-45ea-a62d-ea59a19a6626.jpg>
Петуния

Слайд 11 <https://www.atlasdergisi.com/wp-content/uploads/2015/01/1193.jpg> Перец

Слайд 12
<http://1semena.ru/wa-data/public/shop/products/76/70/17076/images/14019/14019.950x0.jpg>
Бобы

Слайд 13 https://tutknow.ru/uploads/posts/2013-02/1361030584_poleznye-svoystva-fasoli.jpg
Фасоль

Слайд 14 <http://royal-frukt.ru/upload/medialibrary/d55/d55cacdbb02f5c485a6c6975d7c4b6f0.jpg>
Баклажаны

Слайд 15

<https://unikassa.ru/wp-content/uploads/images/Prognoz-tsen-na-kartofel-v-2018-godu-v-Rossii.jpg> Картофель

Слайд16 <http://polmeister.ru/wp-content/uploads/2017/11/clipart-questions-14.jpg> - знак вопроса

Слайд 17

http://www.karpatnarmed.com.ua/images/product_images/popup_images/303_0.jpg

Паслен сладко-горький

Слайд18

https://media.istockphoto.com/photos/question-mark-concept-picture-id537417666?k=6&m=537417666&s=612x612&w=0&h=KQwmvIPxtneY6XFp_DR37RhTD1bSIwZ2sKUKQR_ITT0=

Знак вопроса

Слайд 19 <http://photosflowery.ru/photo/dd/dd7738927f8c95a3015515072d33d145.jpg>

Цветок бобовых

Слайд 20 <http://tamozh.in.ua/wp-content/uploads/2015/11/optim-vopros.jpg> знак вопроса

Слайд 21 https://www.youtube.com/watch?time_continue=3&v=wJnbtOJM2KE-деление клубня картофеля.

Слайд 22 <http://master.smirnovnikolay.ru/wp-content/uploads/2015/09/vopros.jpg>

Знак вопроса

Слайд

23 http://dom.tom.ru/wp-content/uploads/2013/01/83ed085083e67f53e45ecaf8fc29da89_XL.jpg--Повар готовит

Слайд 24

https://finexpert.e15.cz/getthumbnail.aspx?q=100&height=20000&width=20000&id_file=117940687

пьедестал