

# Опыт

## «Штампы из картофеля»

3 класс  
МБОУ «СОШ №2 им. Е.В. Камышева»  
учитель начальных классов  
высшей категории  
Демидович Л.Л.

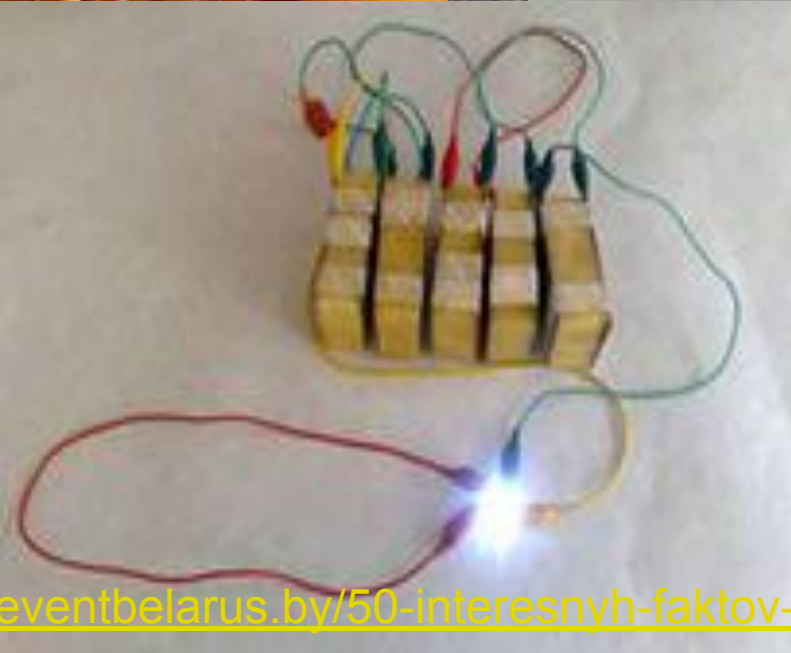
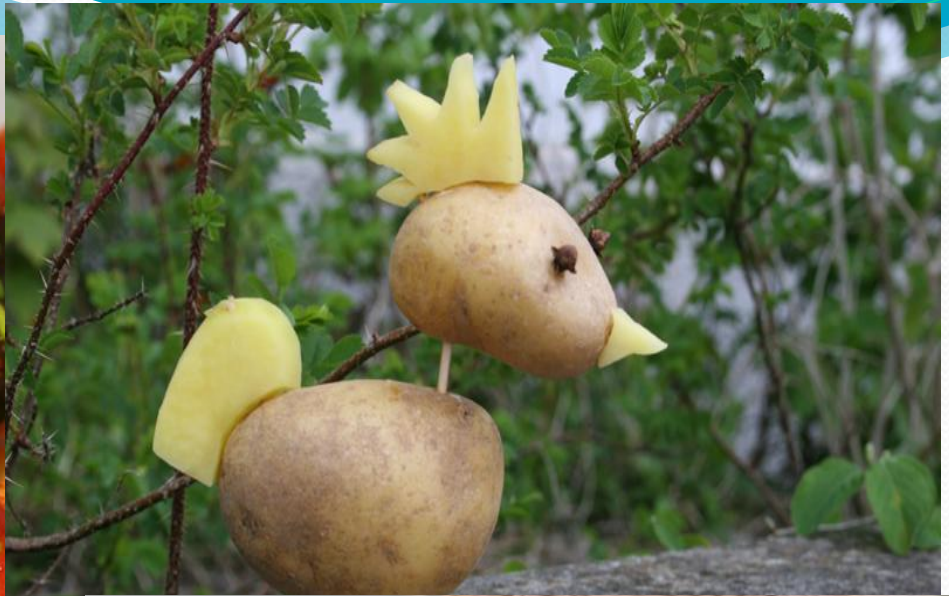
# Цель: наблюдение за объектами и явлениями

## Задачи:

- учить строить логическую цепь рассуждений, доказывать, фиксировать результаты;
- развивать логическое мышление, познавательный интерес в области естествознания; совершенствовать умения сравнивать, обобщать и устанавливать закономерности;
- формировать умение планировать наблюдение;
- воспитывать бережное отношение к окружающим предметам.

Закопали в землю в мае  
И сто дней не вынимали,  
А копать под осень стали  
– Не одну нашли, а десять!  
Как ее названье, дети?





<http://eventbelarus.by/50-interesnyh-faktov-o-kartofele>

зато токсины и пестициды, если им было откуда взяться, переживут и мытье, и термообработку.

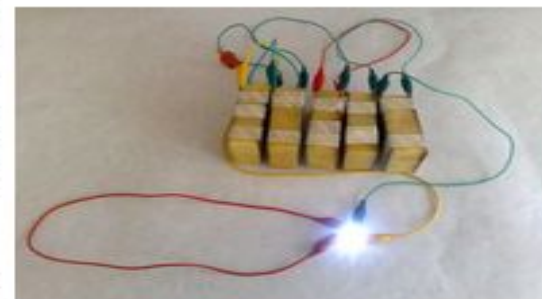
## Непродовольственное использование картофеля

45. Широко используют картофель и в непродовольственных целях: из него получают клей, корм для животных и топливный этанол. Картофельный крахмал используется в фармацевтической, текстильной, деревообрабатывающей и бумажной отраслях, а нефтедобывающими фирмами он применяется для мытья каналов скважин. Картофельный крахмал можно использовать в качестве заменителя полистирена и других пластмасс, например, при производстве одноразовых тарелок, блюд и ножей.

46. Недавно в России была запатентована технология получения съедобных нитей из картофеля и других овощей. Из этих нитей можно вязать одежду, нитями можно вышивать, из них можно вязать десерты или закуску, используя сахарный или солевой раствор.

47. Картофель используется в народной медицине и врачебной практике, в косметологии, он обладает фитонцидными и лечебными свойствами.

48. В Израиле, в Еврейском университете в Иерусалиме, ученые получили электроэнергию, генерируемую электрическими батареями на основе вареного картофеля. Такие батареи из цинковых и медных электродов и куска обыкновенного картофеля способны работать в течение нескольких дней и даже недель, а вырабатываемое ими электричество в 5-50 раз дешевле получаемого от традиционных батареек.



49. Не обошли вниманием картошку и сонники. Известный сонник Миллера трактует «картофельные сны» так: копать картошку – к успеху, есть – к выгоде, сажать – к исполнению желаний, а гнилая картошка – неясное будущее.

50. С помощью картофеля можно также узнать об исполнении Ваших желаний. Есть такое гадание, основанное на древнем гадании инков. Нужно выбрать понравившийся куст картофеля, на котором высохли листочки, выкопать его и подсчитать количество клубней, выросших на этом кусте. Если клубней четное число – желание должно скоро сбыться, если нечетное – то задуманное желание не осуществится. Инки гадали проще – подсчитывали клубни в произвольно насыпанной куче картофеля. Четное число было хорошим предзнаменованием, нечетное – плохим.





- <http://www.iamcook.ru/products/potatoes>
- <http://natural-medicine.ru>
- <http://www.gelio-a.ru>
- <http://pechagina.ru/poleznye-svoystva-kartofelya/>
- <http://eventbelarus.by/50-interesnyh-faktov-o-kartofele>
- <http://www.vica-nikiforova.ru>
- <http://svitmam.ua/user/mamamarinaya/posts/110393>
- <http://svitmam.ua/user/mamamarinaya/posts/110393>
- <http://masimmo.ru/rubric/2913744/>
- [http://www.rodb-v.ru/adults/detskiy\\_dosug/akh\\_kartoshka\\_obedene/index.php](http://www.rodb-v.ru/adults/detskiy_dosug/akh_kartoshka_obedene/index.php)
- [http://superwomen.3dn.ru/index/byl\\_v\\_mode/o-52](http://superwomen.3dn.ru/index/byl_v_mode/o-52)