

# **ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ** **«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ** **ГРАМОТНОСТЬ»** **ТЕМА: «КАРТОФЕЛЬ»**

4-А КЛАСС МБОУ «КАМЕНОЛОМНЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»

УЧИТЕЛЬ: ДЮКАРЕВА Н.А.

# ТАКОЙ ЗНАКОМЫЙ КУСТИК КАРТФЕЛЯ



# ИСТОРИЯ КАРТОФЕЛЯ

- Картофель завезли в Европу испанцы в XVI веке. Поначалу это диковинное растение было обитателем лишь ботанических садов. Как еда «земляной орех» начал использоваться позже, да и то, по незнанию простые люди пытались использовать в пищу листья и плоды.
- Сильнейший яд солонин, находящийся в зеленых плодах вызывал тяжелые отравления, заставляя с подозрительностью относиться к этому заморскому растению. В общем, вначале, наш теперешний второй хлеб, не пользовался никакой любовью.

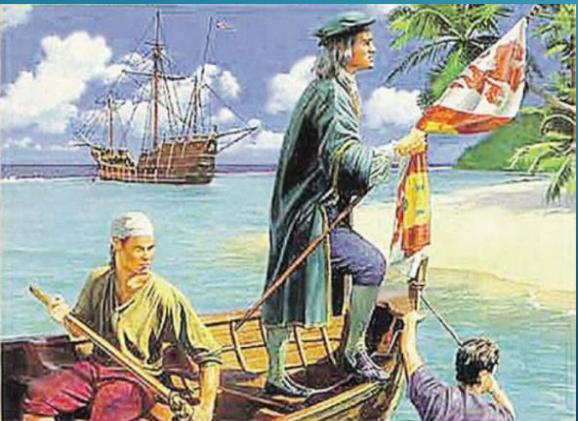
# КАРТОФЕЛЬ ПУТЕШЕСТВУЕТ ПО МИРУ

Из дальнего плавания вернулись в Испанию корабли Христофора Колумба, отважного мореплавателя.

По пути, проложенному Колумбом, поплыли и другие испанские корабли.

Самым ценным грузом, который они привезли на родину, было не награбленное у индейцев золото - его быстро растратили, а семена, клубни, зерна новых, неизвестных Европе растений.

На корабле, вместе с захваченной мореходами добычей, отплыл на чужбину и картофель





В Российскую империю **первую** партию картофеля завез **Петр I**.

Он считал, что в голодные годы **картошка** спасет от голода низшие слои населения, и видел в этом большую пользу проникновения картофеля в нашу страну.

Не везде приняли новинку. Кое-где в России даже начались картофельные бунты.

Русские мужики поверили слухам, будто картошка - "Чертово яблоко", сажать ее грех, землю запоганишь, без хлеба останешься

# РАЗМОЖЕНИЕ КАРТОФЕЛЯ



СОРТА КАРТОФЕЛЯ. ИХ БОЛЬШЕ  
3.000!!

СОРТ КАРАТОП



СОРТ ПИКАССО



# ЧТО ТАКОЕ КРАХМАЛ?

- Крахмал — универсальный продукт, использование которого приходится на разные сферы жизни. Его получают из растительных источников, таких как овощи, бобовые, злаки. Картофельный крахмал — это один из самых распространенных и полезных видов крахмала, который содержится в клетках картофельных клубней. Это порошок чисто белого цвета и крупными гранулами.



# КАК ОПРЕДЕЛИТЬ НАЛИЧИЕ КРАХМАЛА В ПРОДУКТАХ



# БЛЮДА ИЗ КАРТОФЕЛЯ

ВАРЕНЫЙ КАРТОФЕЛЬ,  
ЗАПЕЧЁННЫЙ.



КАРТОФЕЛЬНАЯ ЗАПЕКАНКА,  
КАРТОФЕЛЬ С МЯСНОЙ ИЛИ  
ОВОЩНОЙ НАЧИНКОЙ

