



Разнообразие веществ

УМК «Школа России»
3 класс
окружающий мир

*Автор: учитель начальных
классов Колебошина Н.В.*



Какие вещества есть на кухне?



Отгадайте загадку

- Отдельно я не так вкусна, но в пицце каждому нужна



Пресс-служба ПП «Артемсоль»

Главное свойство соли...

- ▣ Соленая на вкус



Запасы соли на Земле неисчерпаемы



Запасы соли на Земле неисчерпаемы



Соляной санаторий



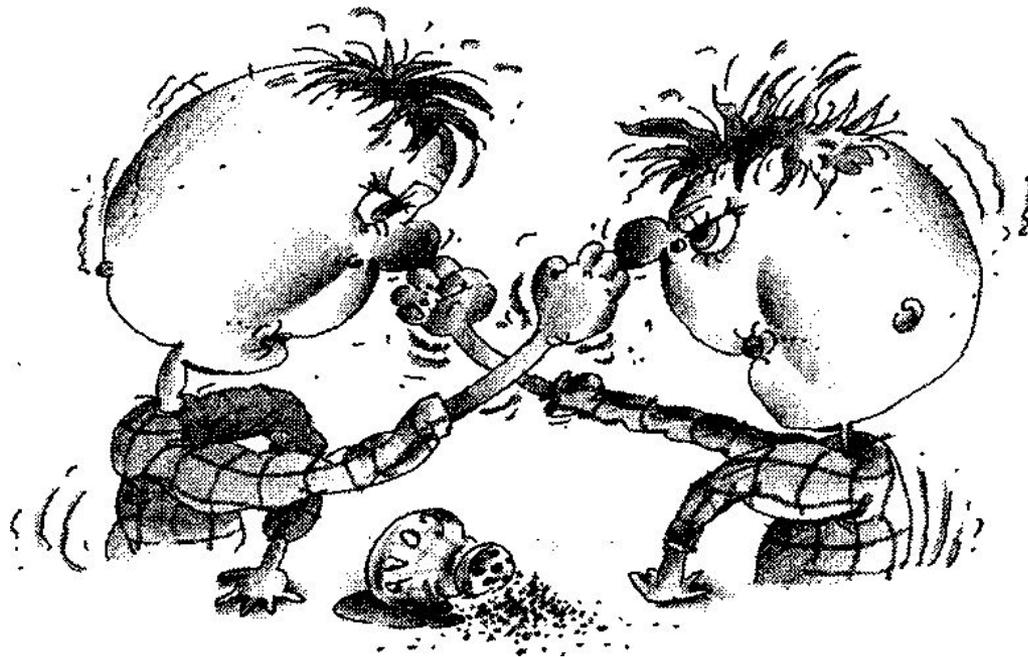
С солью связано многих метких выражений, поверий...

- ▣ Старинный русский обычай встречать гостей хлебом-солью...



С солью связано многих метких выражений, поверий...

- ▣ Просыпать соль-к ссоре



Отгадайте загадку

- ▣ Я бел, как снег
В чести у всех.
В рот попал -
Там и пропал...

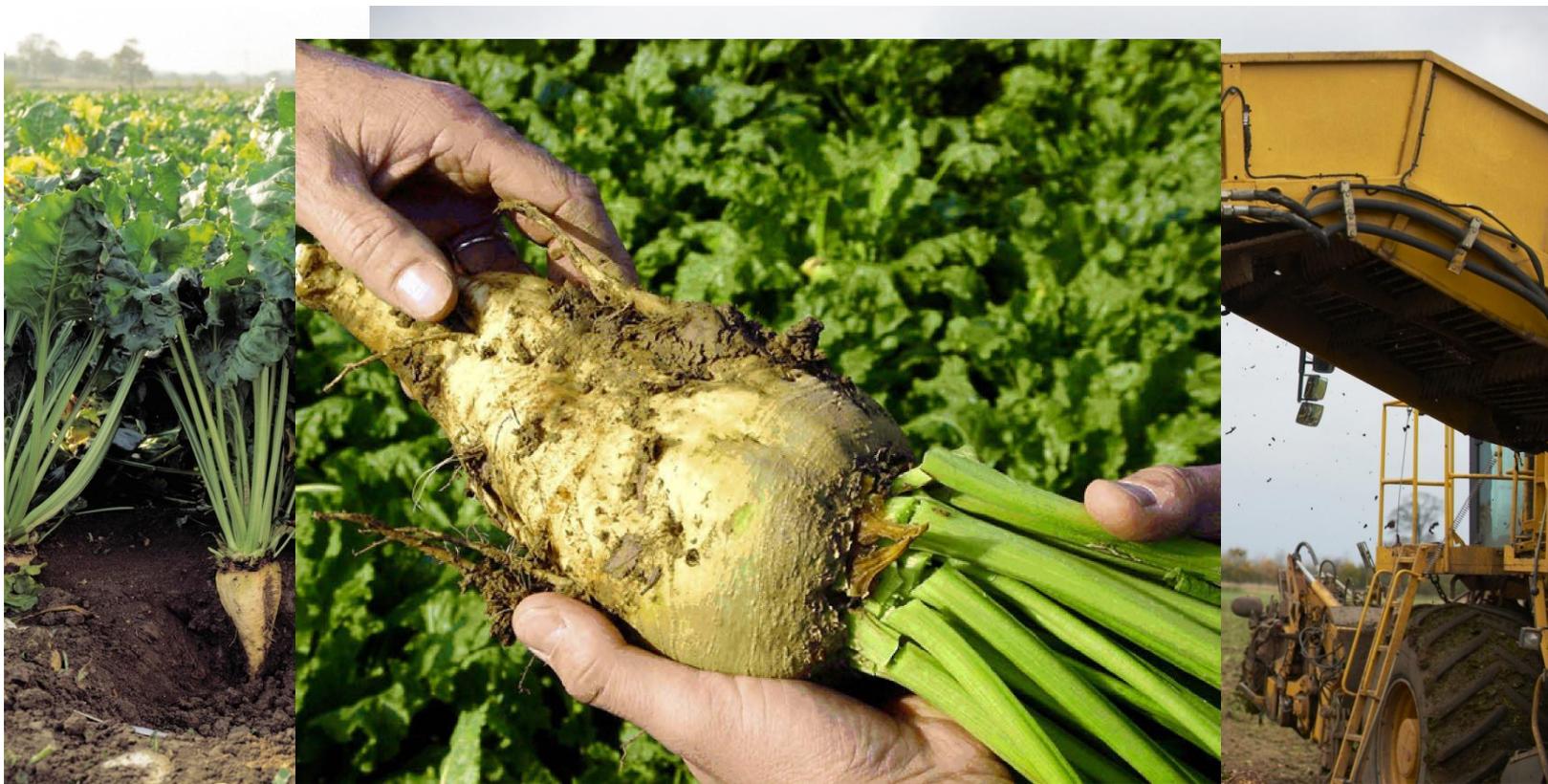


Главное свойство сахара

□ Сладкий на вкус



Сейчас почти половина сахара производят из сахарной свеклы



Сахар получают из сахарного тростника



В старину сахар был дорогой диковинкой

- Во многих странах вместо него употребляли мёд, сладкий сок клена, берёзы, липы



Во фруктах содержится фруктовый сахар



В молоке-молочный сахар



Глюкоза-еще одна разновидность сахара



Отгадайте загадку

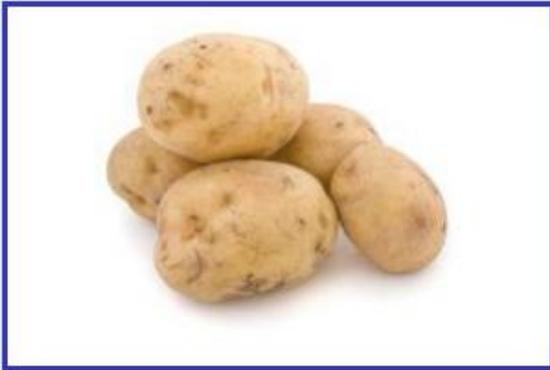
- ▣ Хотя, как пудра, нежен, бел,
А не сахар и не мел.
Он в кисель из года в год
превращает наш компот...



Крахмал в природе



Практическая работа



В каком продукте есть крахмал?

Практическая работа

Заполни таблицу в тетради

Исследованные продукты	Обнаружен ли крахмал? Отметь знаком «+» или знаком «-»	Рисунки

Кислоты



□ Главное свойство кислоты-

КИСЛЫЙ ВКУС

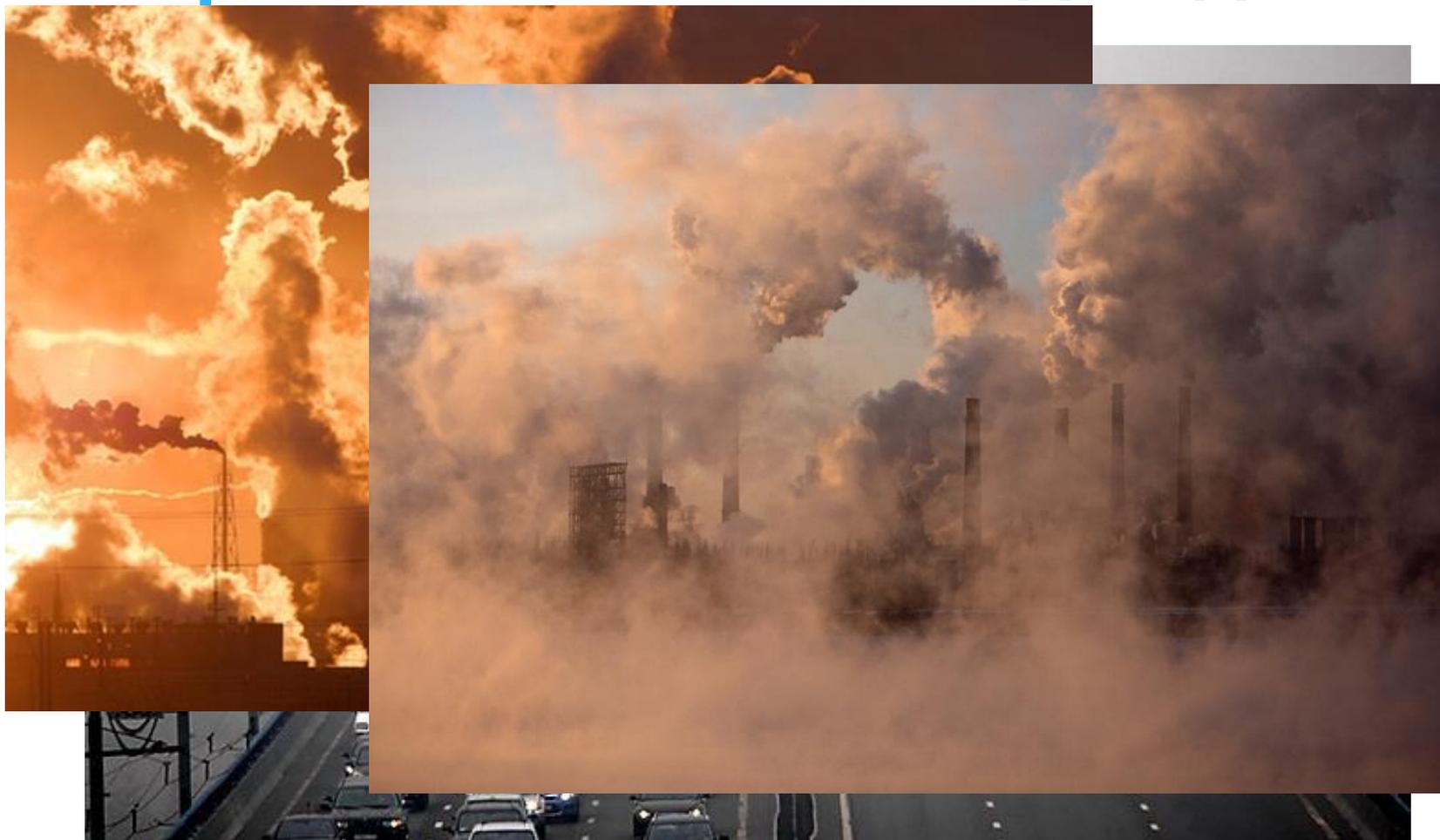
***К уксусной кислоте прикасаться
опасно!***



Некоторые растения и животные защищаются с помощью кислоты



Причины кислотных дождей



Последствия кислотных дождей



Итог урока

- Вещество, из которого состоят озера, реки, моря
- ВОДА
- Вещество, которое есть в конфетах
- САХАР
- Вещества, имеющие кислый вкус
- КИСЛОТЫ
- Виноградный сахар
- ГЛЮКОЗА
- Вещество, которым можно отмывать посуду, полоскать горло
- СОДА

Итог урока

- Вещество, из которого делают проволоку, кастрюли, самолеты
- АЛЮМИНИЙ
- Вещество, из которого состоит гвоздь
- ЖЕЛЕЗО
- Вещество, которого много в картофеле
- КРАХМАЛ
- Вещество, которое мы всегда видим на обеденном столе, но никогда не добавляем в чай
- СОЛЬ

ИСТОЧНИКИ

<http://www.liveinternet.ru>

<http://club.passion.ru>

<http://fashiony.ru>

<http://otvetin.ru>

<http://www.diets.ru>

<http://nyphalim.ru>

<http://domonadon.ru>

<http://mythe.ru>

<http://www.sight-touch.com>

<http://kdsrisunki.ru>

<http://900igr.net>

<http://yceti ep.ucoz.ru>

<http://fototelegraf.ru>

<http://www.raspak.ru>

<http://www.nextonmarket.com>

<http://raskrashkirus.ru>

<http://smallbay.ru>

<http://mygeog.ru>

<http://subscribe.ru>

ИСТОЧНИКИ

<http://chasodei.spybb.ru>

<http://www.dzr.by>

<http://www.profi-forex.org>

<http://eco-driving.ru>

<http://freshmarin.livejournal>

<http://nifiga-sebe.ru>

<http://www.hv-life.ru>

<http://blogs.mail.ru>

<http://www.lesruk.net>

<http://dmir.ru>

<http://caygire.ucoz.ru>

<http://wallplanet.ru>

<http://aif.ru>

<http://www.ru.all.biz>

<http://namonitore.ru>

<http://jimnysuzuki.ru>

<http://dkr.com.ua>

<http://menu.ru>

<http://blog.kp.ru>