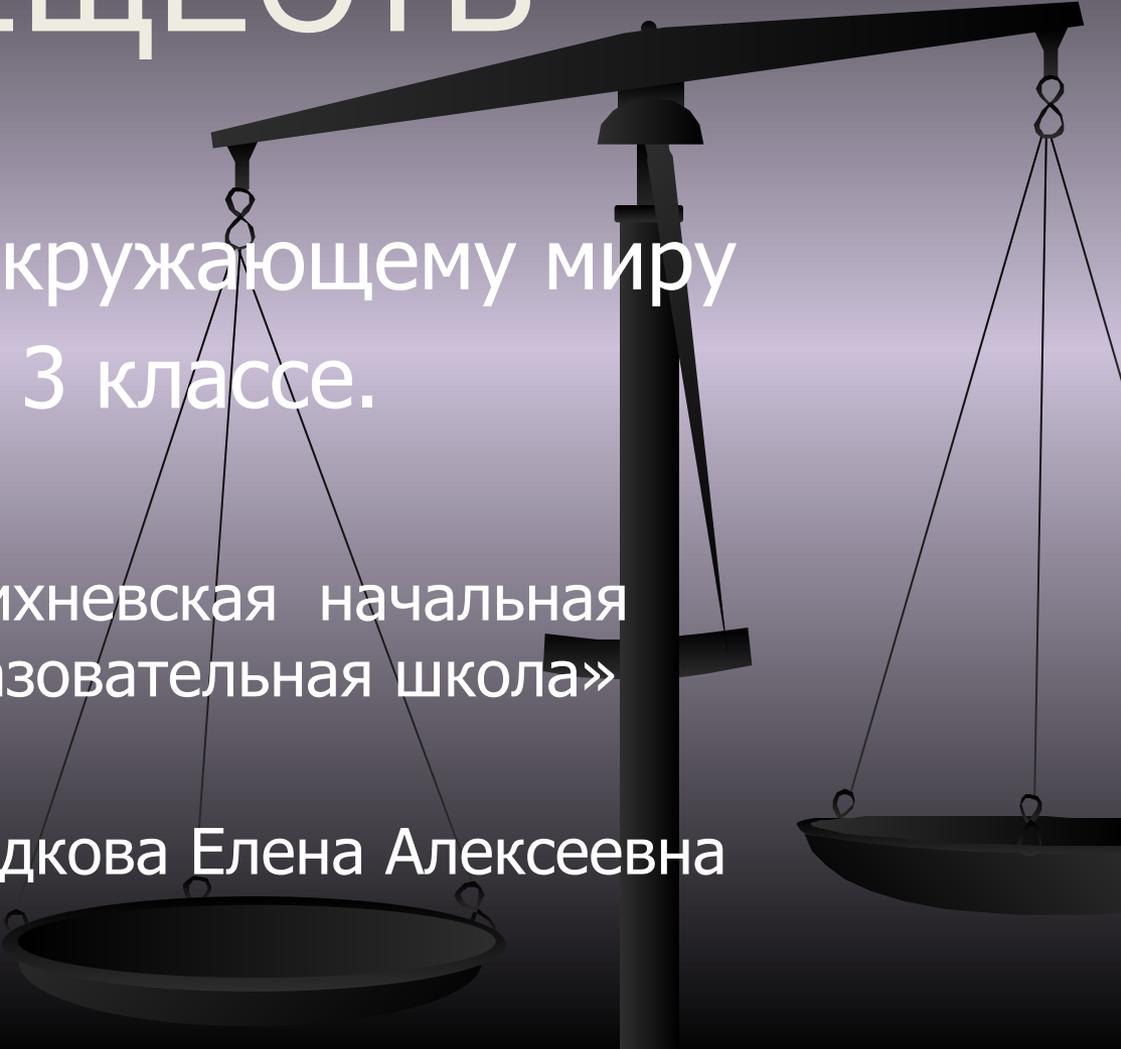


РАЗНООБРАЗИЕ ВЕЩЕСТВ

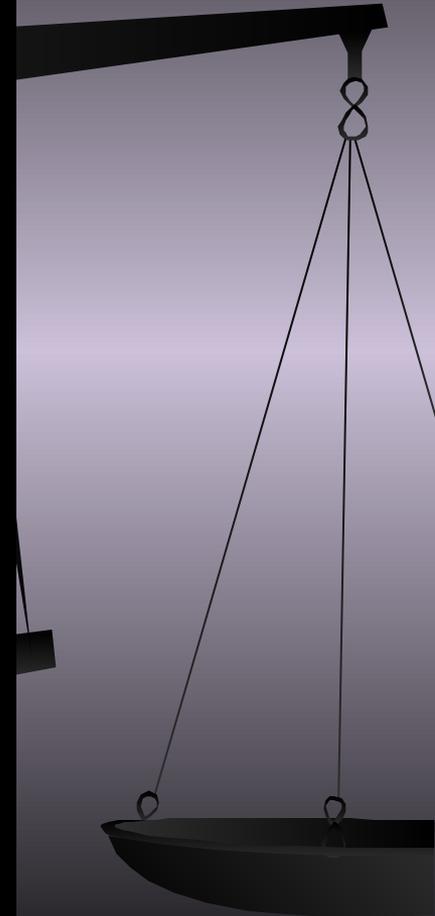


Урок по окружающему миру
в 3 классе.

МБОУ «Михневская начальная
общеобразовательная школа»

Учитель : Жидкова Елена Алексеевна

ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ!



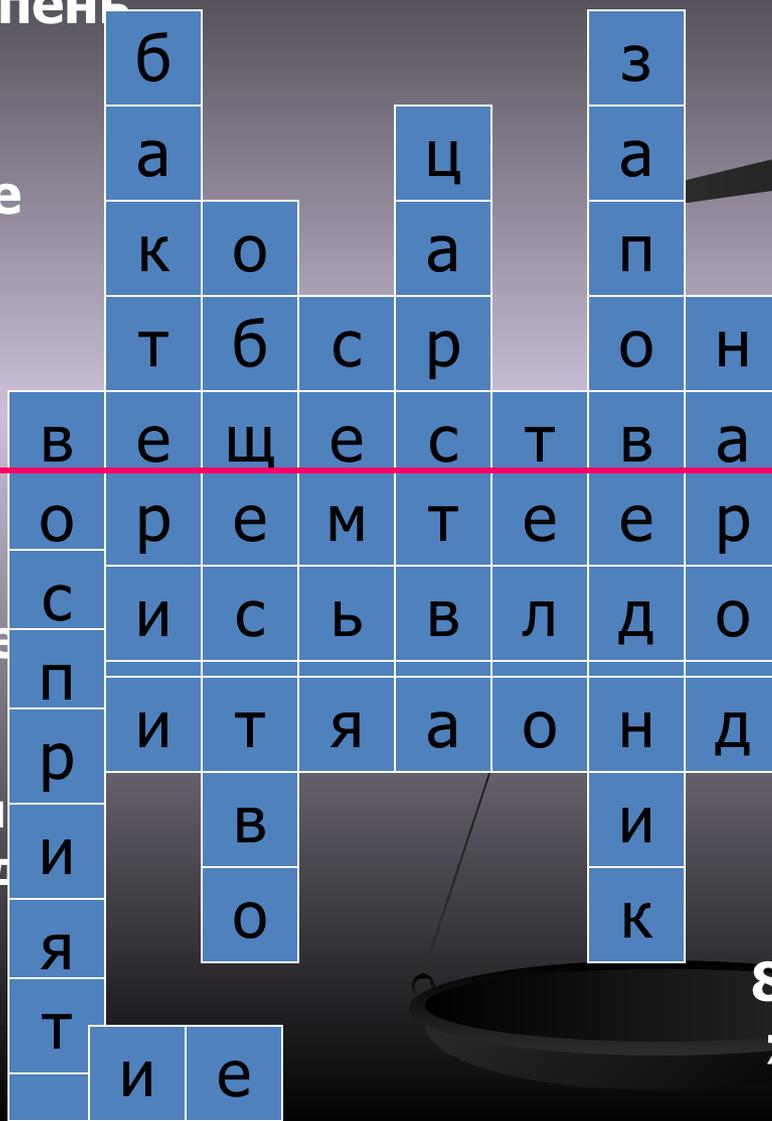
Разгадайте кроссворд:

1. Первая ступень познания.

2. Крошечные организмы.

6. Как называется любой предмет, любое живое существо?

7. Участок земли где вся природа находится под строгой охраной.



3. Совокупность людей, объединенных формами совместной жизни и деятельности.

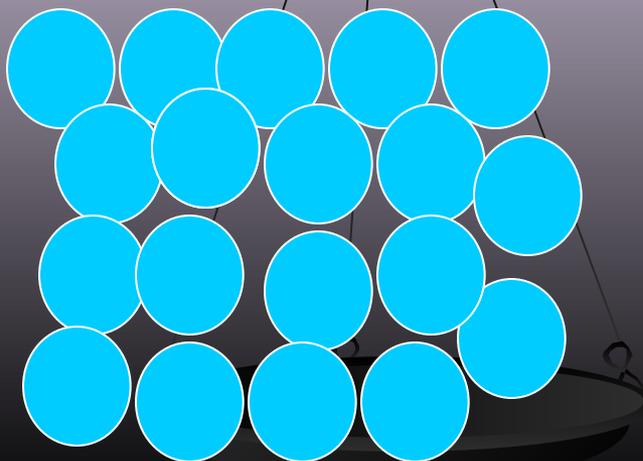
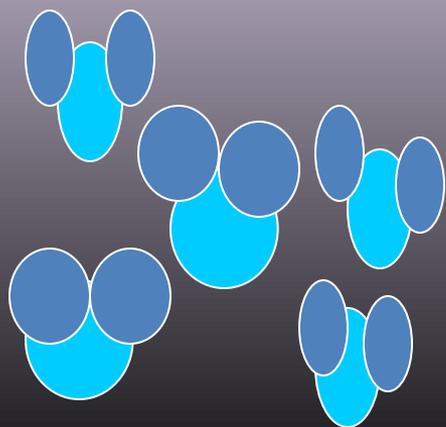
4. Группа живущих вместе близких родственников.

5. Как называются огромные группы, на которые делят все живое?

8. Население государства, жители страны

Проверка домашнего задания:

- Что такое вещества?
- Из чего состоят вещества?
- Что можете сказать о частицах?
- Какие вещества бывают?



Тема урока:

*Разнообразие
веществ*



Кухня.



Угадайте загадки:

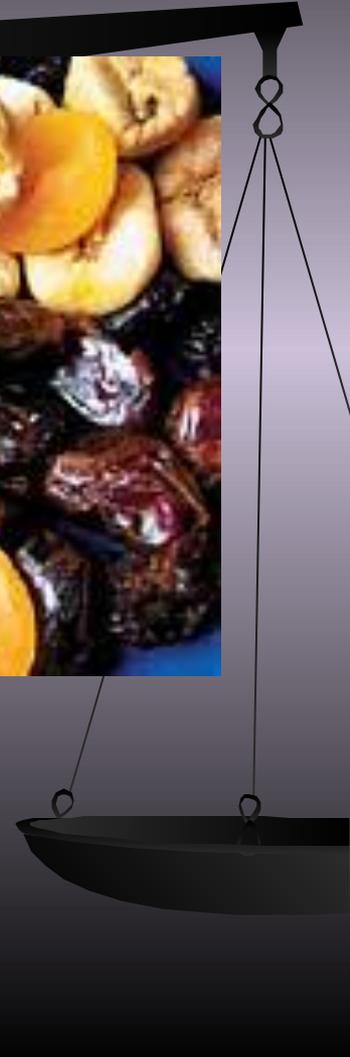
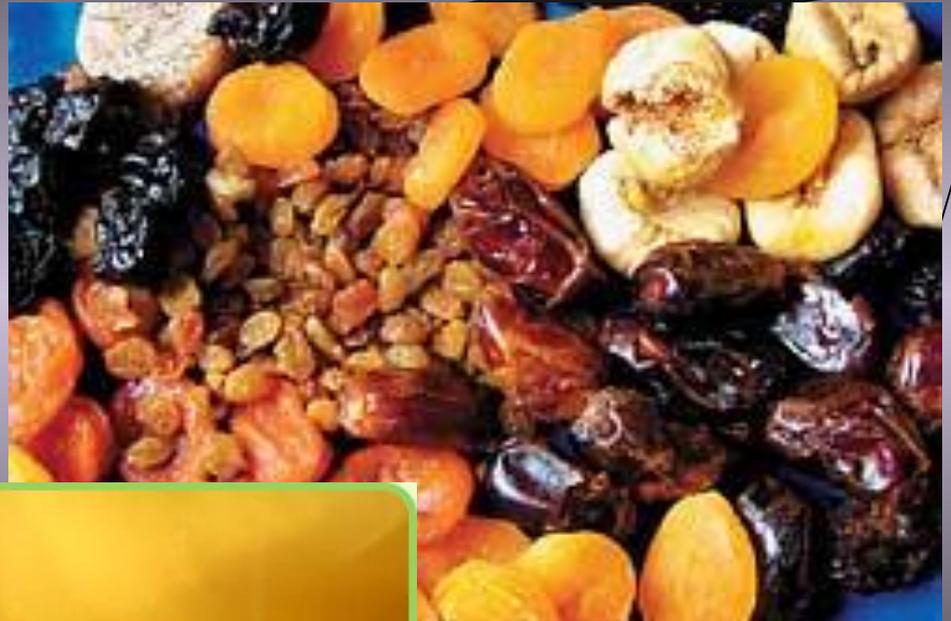
Меня не едят –
И без меня мало едят.



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



Глюкоза, фруктоза – разновидность сахаров.

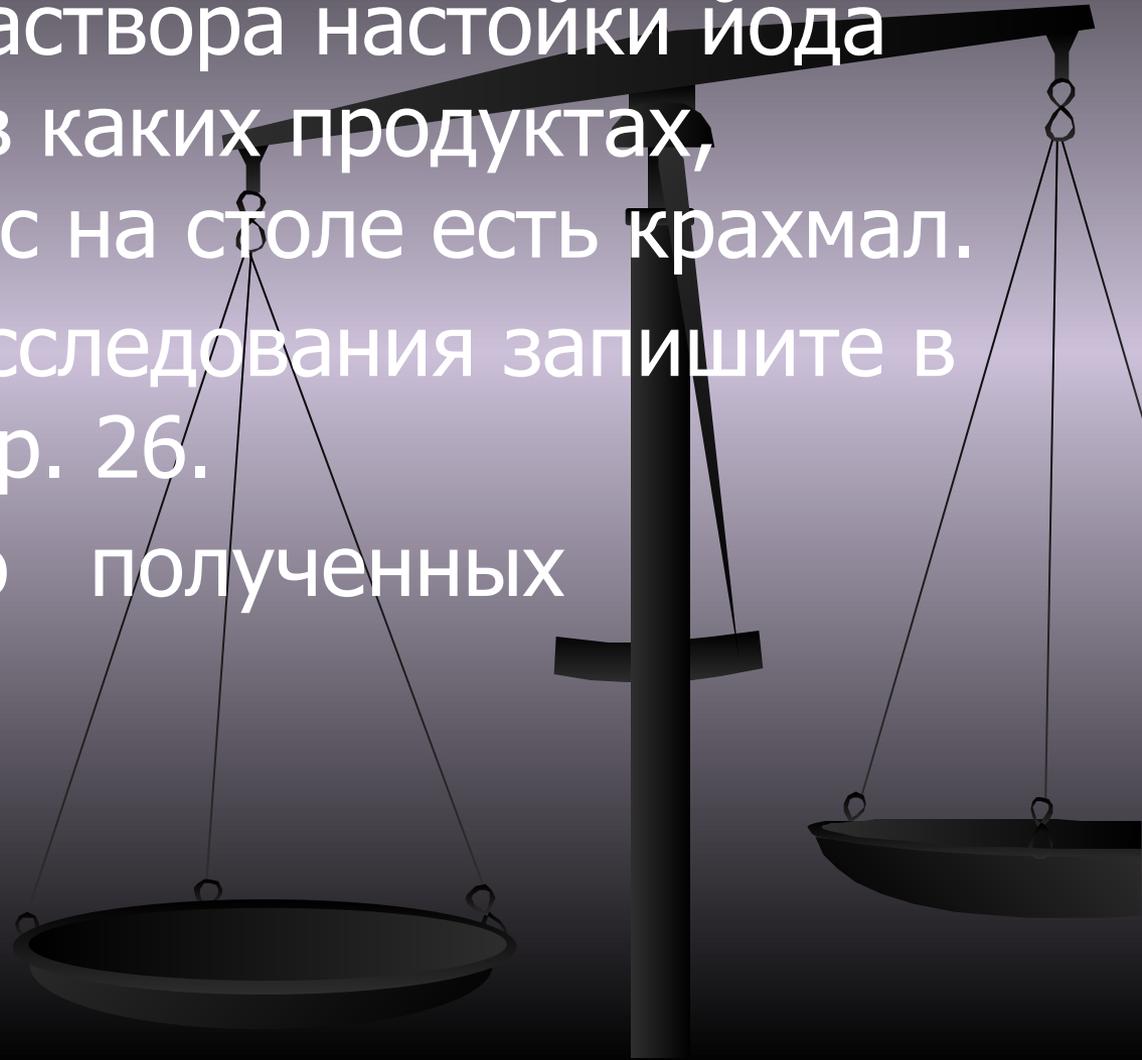


Крахмал – тоже вещество.



Практическая работа по группам:

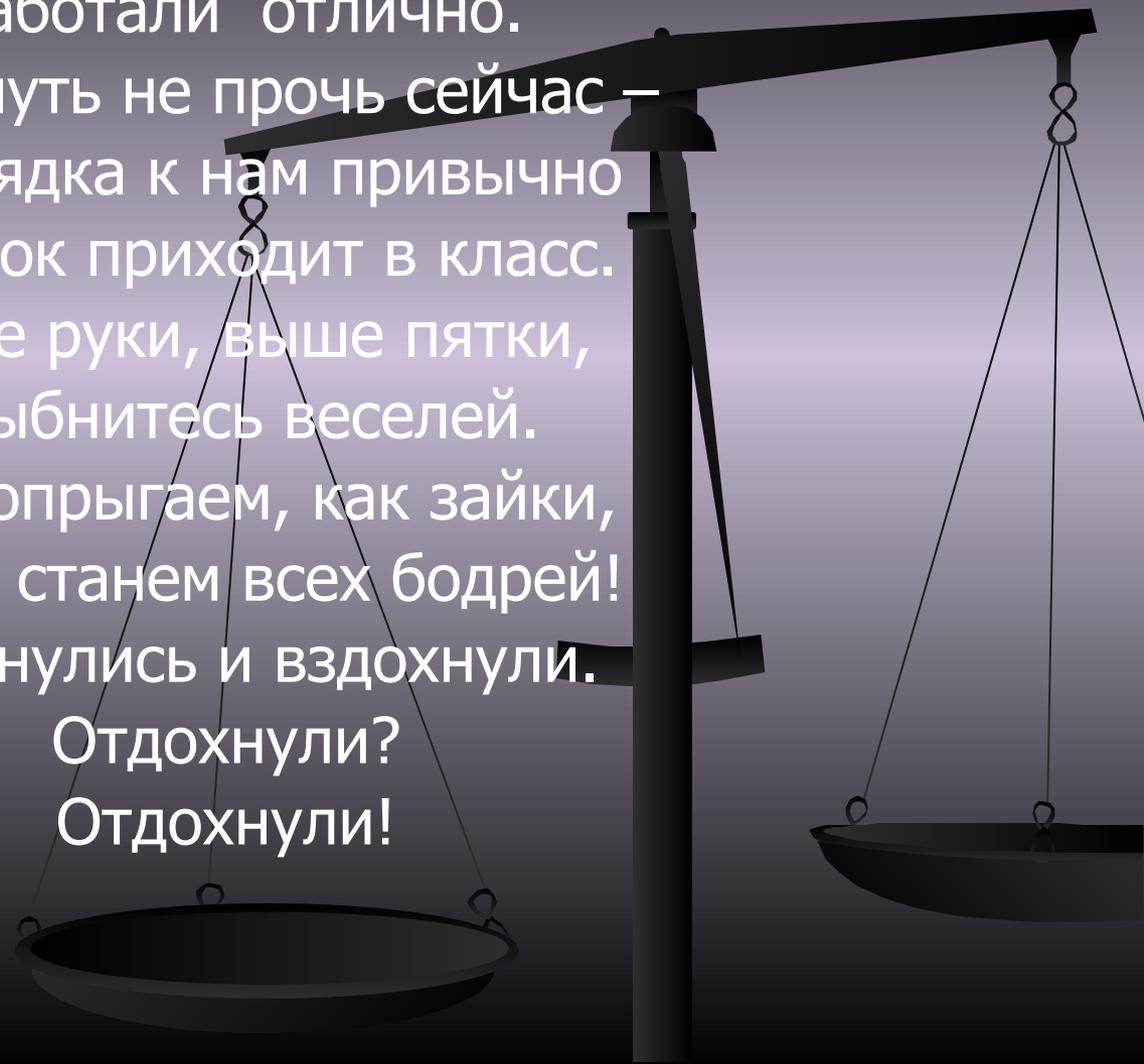
- С помощью раствора настойки йода определите, в каких продуктах, лежащих у вас на столе есть крахмал.
- Результаты исследования запишите в тетради на стр. 26.
- Расскажите о полученных результатах.



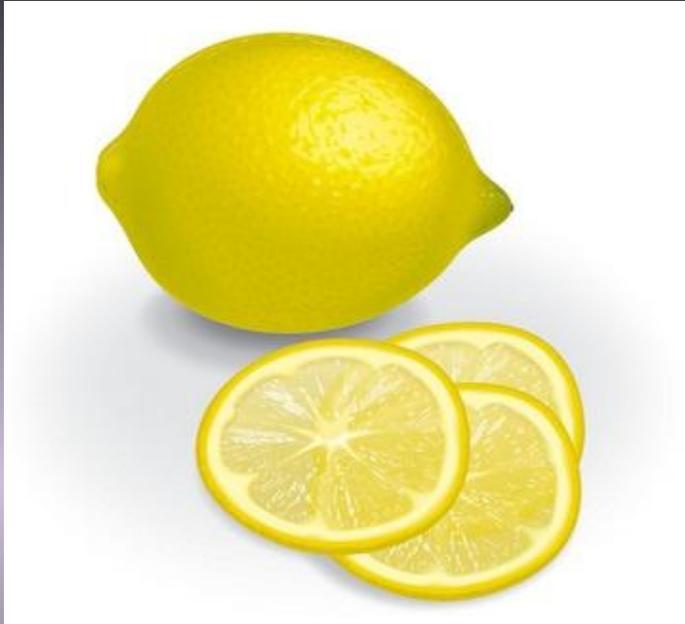
Физминутка:

Мы работали отлично.
Отдохнуть не прочь сейчас –
И зарядка к нам привычно
На урок приходит в класс.
Выше руки, выше пятки,
Улыбнитесь веселей.
Мы попрыгаем, как зайки,
Сразу станем всех бодрей!
Потянулись и вздохнули.

Отдохнули?
Отдохнули!



Кислоты :

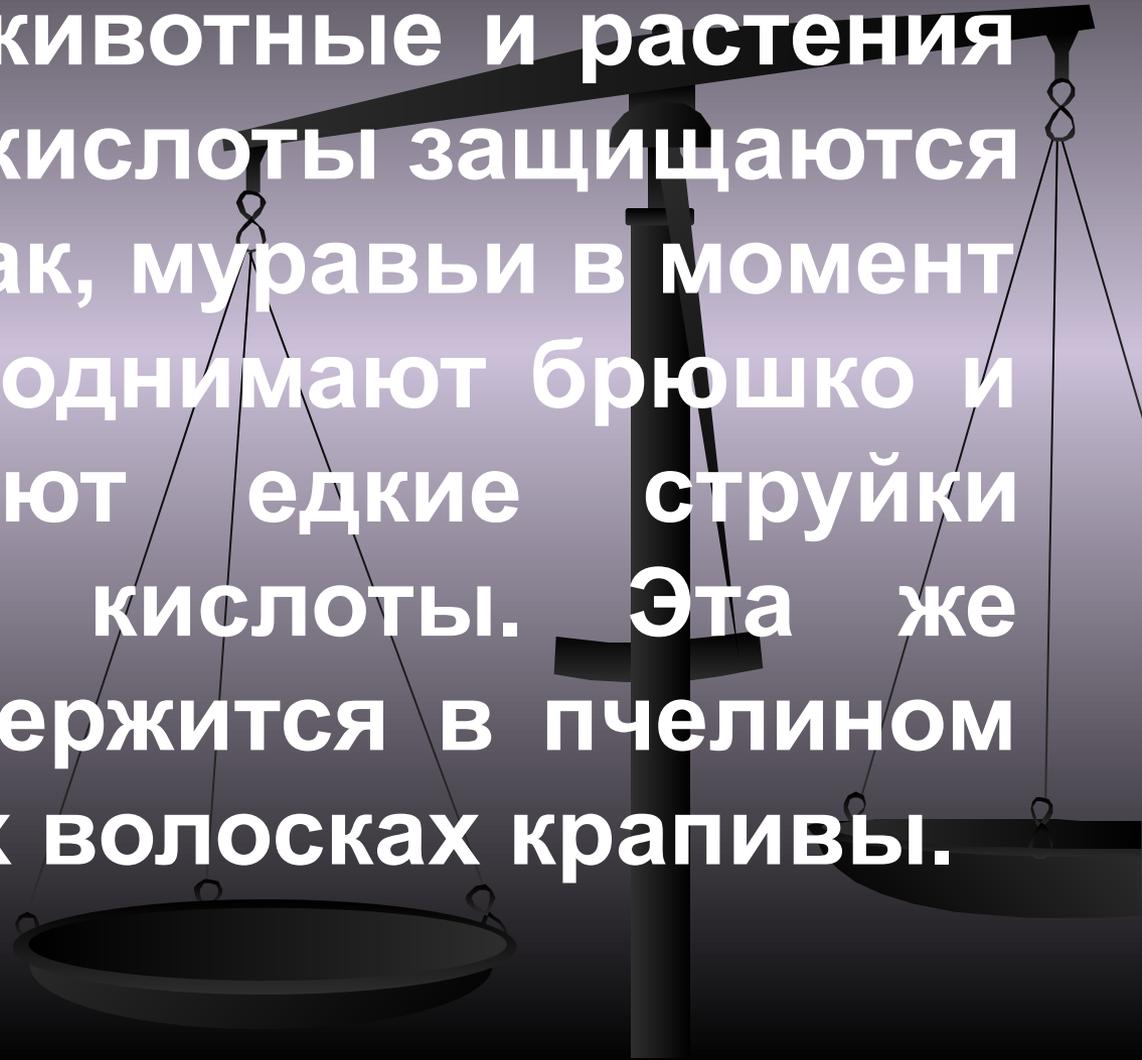


К уксусной кислоте прикасаться опасно!

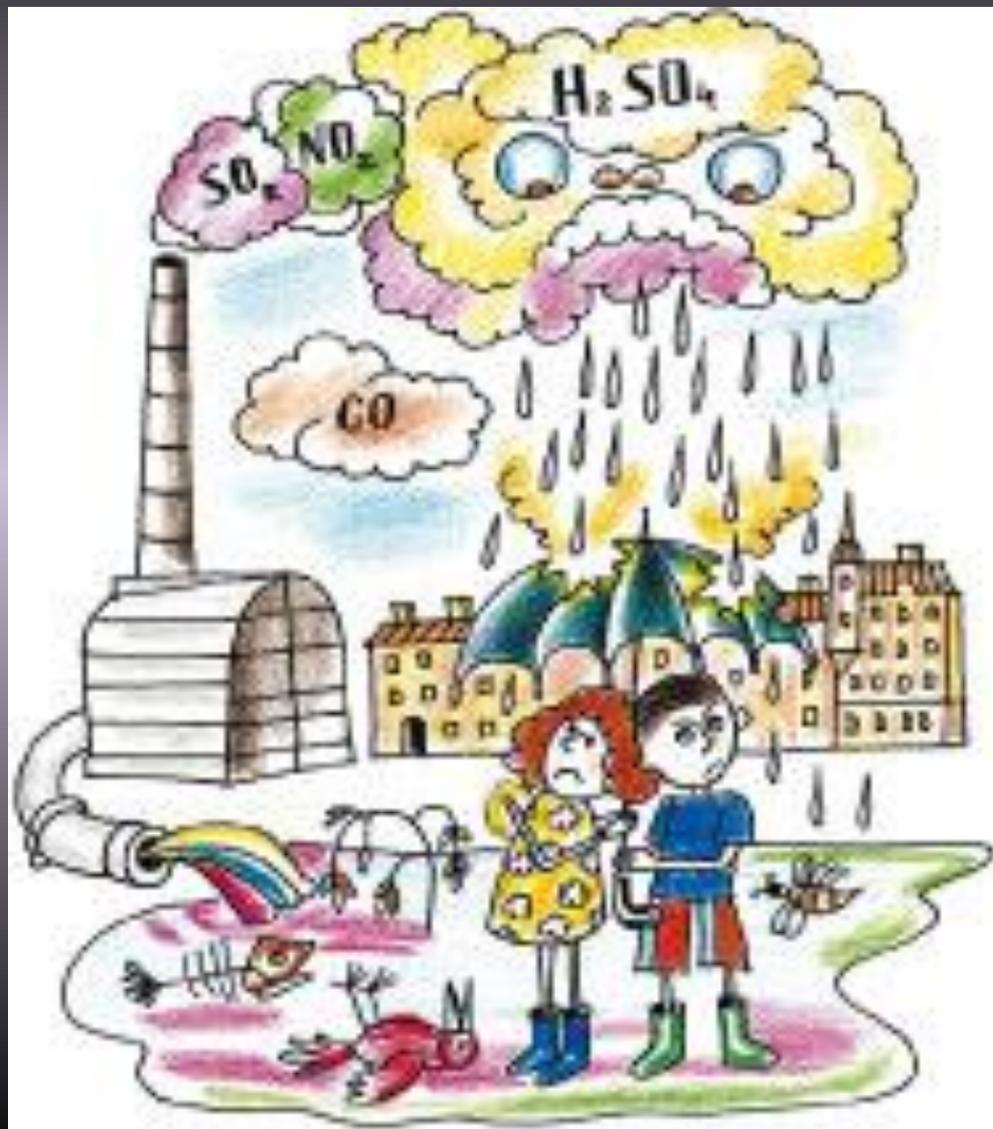


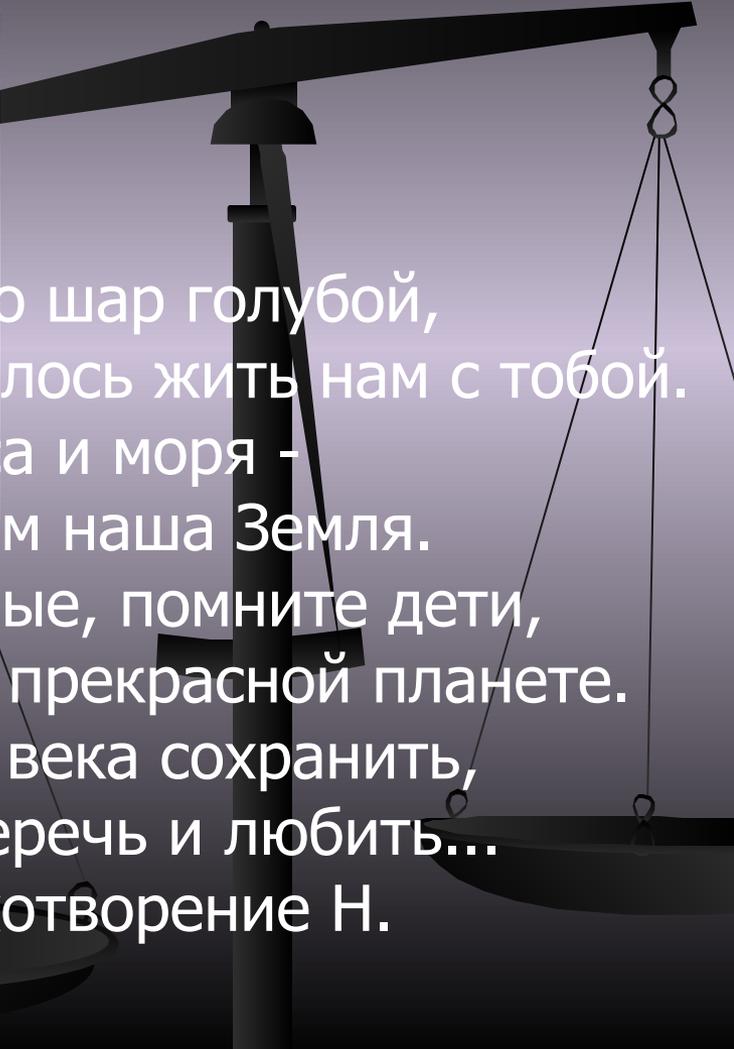
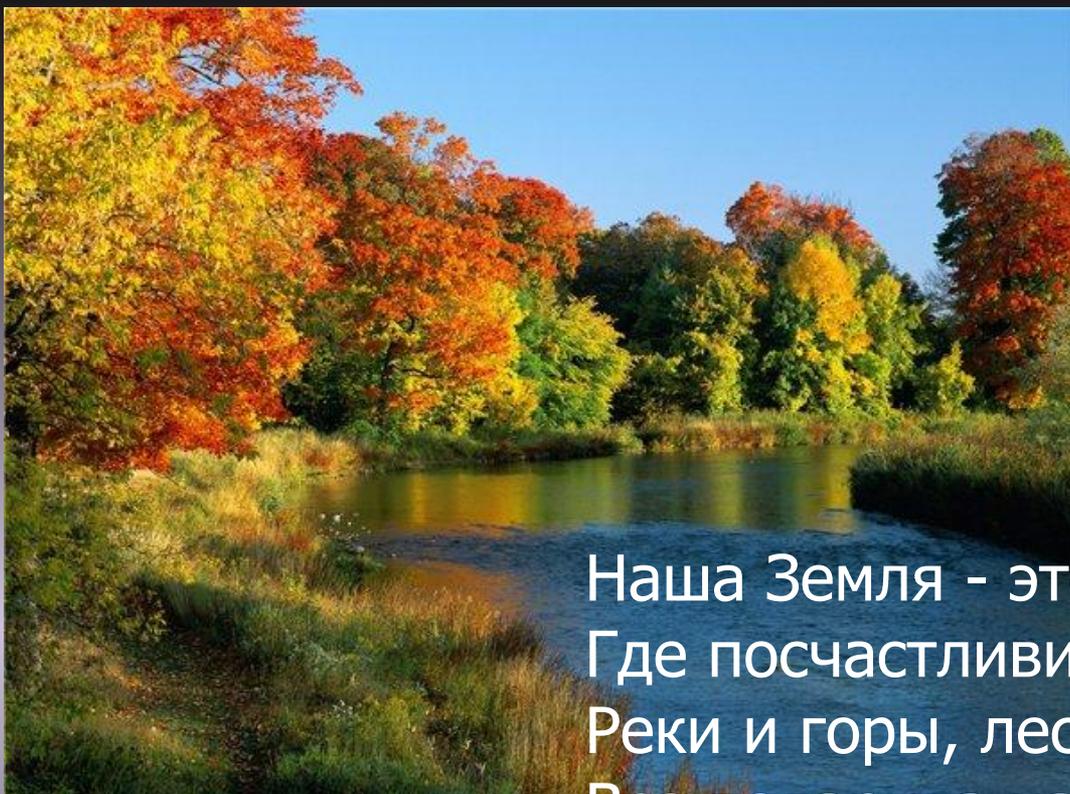
Интересные факты

- Некоторые животные и растения с помощью кислоты защищаются от врагов. Так, муравьи в момент опасности поднимают брюшко и выбрызгивают едкие струйки муравьиной кислоты. Эта же кислота содержится в пчелином яде и жгучих волосках крапивы.



Кислотный дождь:





Наша Земля - это шар голубой,
Где посчастливилось жить нам с тобой.
Реки и горы, леса и моря -
Все подарила нам наша Земля.
Помните, взрослые, помните дети,
Мы родились на прекрасной планете.
Чтоб красоту на века сохранить,
Надо природу беречь и любить...
(стихотворение Н.
Мигуновой)

Подведем итоги урока:



- С какими веществами мы сегодня познакомились на уроке?
 - Где мы их встречаем каждый день?
 - С какими из этих веществ мы должны быть предельно осторожными?
- Оцените сегодняшний урок и покажите карточку – отношение к уроку.

Домашнее задание:

- Учебник с. 41 - 45,
- Подготовьте устное описание вещества по плану на странице 44.



Закрепление изученного материала (резерв)

- Давайте мы с вами решим кроссворд и мы узнаем как много мы знаем о веществах. Этот кроссворд нам подготовил попугай Вопросик, откройте тетрадь на стр.25.

