

Русский язык

1. Расшифруй:

Используя шифр, быстро найди слова, спрятанные за этими цифрами.

Шифр:

А Б В К М Н О Л Д Т

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

0164_____ 21641_____ 4751691_____

2. Найди лишнее слово:

В каждом ряду вычеркни слово, которое по смыслу не подходит к остальным четырём словам.

Дождь, снег, град, молния, изморось.

Орёл, страус, гриф, сокол, ворон.

3. Найди общее название:

Напиши общее название каждой паре слов.

Осень, весна - _____

Осина, тополь - _____

4. Найди все слова в строчках:

Среди букв спрятаны слова. Найди их и подчеркни.

АМКЕМЯЧЛДДРПГНШЗТЕАТРОЛСВАУСОБАКАЖШНАВ
МЕБЕЛЬКОТЬАБГОУКНТРСУШБУКВАЮНИОРНЕПСОЛНЦЕ
СТУЛПАВКГТЬФИЛЬМЗЦРЕКАПРПКМОЛОДЕЦДРСНЕГ
ГОЛОВАИТГНЕКНИГАЛДОРПНГШУЙЗИМАВЕСНАДЛО

5. Полезный кальций.

Для того чтобы быть успешным в обучении, ребенок должен прежде всего уметь работать с информацией: находить её, отделять нужное от ненужного, проверять факты, анализировать, обобщать и – что очень важно – перекладывать на собственный опыт.

Функциональная грамотность – это способность применять знания, полученные в школе, для решения повседневных задач.

По данной теме ребенок окунётся в удивительный мир наблюдений и экспериментов. Он будет проводить необычные опыты.



Занятие 4

Полезный кальций

Фебатуевская учитель начальных классов
 МОУ «Новосельская СОШ» Владимирской области
 Курова Татьяна Владимировна

Задание 3

Рома решил проверить, что будет с эмалью зубов, если из неё удалить кальций. Мальчик знал: сверху зубы покрыты защитной оболочкой - эмалью, так же как у яйца есть скорлупа, состоящая из соединений кальция.

1. Приготовь стеклянную банку, 9 % столовый уксус, куриное яйцо.
2. Помести в банку яйцо, налей в неё уксус.



Что происходит в банке с уксусом?

Почти сразу на поверхности скорлупы появились пузырьки. Скорлупа яиц на 90% состоит из соединений кальция. Поэтому при взаимодействии с уксусной кислотой (уксусом) она начинает разрушаться, выделяя при этом углекислый газ (пузырьки).

3. Приготовь вторую банку, яйцо, воду.
4. Помести в банку яйцо, налей в неё воду.
5. Оставь банки на 4 дня.
6. Аккуратно ложкой достань яйца.



Промой яйца водопроводной водой. Что произошло с яйцами через 4 дня?

Вывод. Эмаль зубов, как и яичная скорлупа,

В банке с уксусом	В банке с водой
Яйцо стало мягким.	Яйцо не изменилось.

без кальция становится мягкой и уязвимой, что может вызвать развитие кариеса.

