

Министерство образования и науки РБ г. Улан удэ
МАОУ СОШ № 26
Школьная научно-практическая конференция учащихся
начальных классов «Первые шаги»

Номинация: биология

Тема: Влияет ли зубная паста на прочность зубов.

Автор: Заварзина Инна , ученица 4 класса
МАОУ «СОШ № 26», г.Улан-Удэ,
Руководитель: Пинюгина Ольга Александровна

Введение

Каждый человек хочет быть привлекательным, но для этого недостаточно обладать правильными чертами лица и красивыми волосами, важную роль играет здоровье зубов.



Отходы жизнедеятельности
бактерий (кислоты)
способны растворить
эмаль зуба и вызывают
кариес.



Как же не ошибиться в выборе зубных паст?

Я решила выяснить,
из чего состоит
зубная паста,
которой мы каждый
день чистим зубы.



Цель моей работы: изучить влияние зубной пасты на прочность зубов.

Объект исследования: зубная паста.

Предмет исследования: влияние зубной пасты на укрепление зубной эмали.

Гипотеза: способна ли зубная паста оказать влияние на прочность зубов?

**CRÈME DENTIFRICE
COLGATE**

ANTISEPTIQUE + DELICIEUSE + ÉCONOMIQUE

Stérilisée en tubes compressibles, cette crème, d'un goût très agréable, fortifie les gencives et nettoie les dents sans nuire à l'émail auquel elle donne l'éclat des perles.

Indispensable depuis la plus tendre enfance jusqu'à la grande vieillesse.

Avec notre système de tube, la crème sortant à plat sur la brosse, toute perte est évitée.

Notre tube, grand modèle, contenant un ruban de crème d'une longueur de cinq mètres, peut durer environ trois mois en s'en servant deux fois par jour.

Avis. Augmentation de 10 centimes sur le grand modèle et la réduction sur le petit, en raison du change sur New-York et de la hausse des matières premières.

EN VENTE PARTOUT
Extrait recommandé d'un avis officiel du 10. 11. 11

**PARFUMERIE COLGATE
+
BOURDOIS & WEBER**
RÉTAIL : 27, rue des Pyramides
Pour la GROSSE : 172, quai de Commerce
PARIS

**CRÈME DENTIFRICE
COLGATE**

PREMIERES VES
COLGATE & CO
NEW YORK, N.Y.
FABRIQUEE EN
AMERIQUE
DU 1904

PETIT MODELE : 0.80
GRAND MODELE : 1.35

La contenance du Grand Modèle est de 1/2 lb. et le Petit Modèle.

Donnez les gencives pour
le gémir qui sert à plat
sur la brosse.

В 1873 году компания Colgate представила первую зубную пасту.

Опыт первый.

Мне потребовались:
2 куриных яйца,
уксус, лимонная
кислота, два
стеклянных стакана
и две крышки.





06/11/2016

Результаты



Опыт второй.



Мне потребовались: 4 куриных яйца, уксус, 4 бокала, 4 зубных пасты разных марок.





06/11/2016

Результаты

Название	Через 6	Через 11
Colgate	стала чуть мягче	стала такой же мягкой, как незакрашенная
Новый Жемчуг	не изменилась	стала чуть мягче
Лесной Бальзам	не изменилась	стала чуть мягче
Blend-a-Med	начала трескаться	потрескалась сильнее



Результаты

Название	Через 6	Через 11
Colgate	стала чуть мягче	стала такой же мягкой, как незакрашенная
Новый Жемчуг	не изменилась	стала чуть мягче
Лесной Бальзам	не изменилась	стала чуть мягче
Blend-a-Med	начала трескаться	потрескалась сильнее

Заключение

К сожалению, "таблетки" от кариеса и болезней десен не существует. Для того чтобы зубы не разрушались, их следует чистить и ухаживать за ними.

Рекомендации учащимся

Основные меры профилактики кариеса.

Правильное питание:

- 1. Ограничивай употребление различных кондитерских изделий.*
- 2. Не употребляй сладости на ночь.*
- 3. Не употребляй сладости между основными приемами пищи.*
- 4. Если нарушил п.п. 2 и 3, необходимо тщательно прополоскать рот или вычистить зубы.*
- 5. Для нормального роста зубов, необходимы молочные продукты, творог, рыба, в которых содержится кальций и фосфор, а также овощи и фрукты, богатые витаминами.*



*Спасибо за
внимание!*