

26 Міні-проект «Навіщо молочні зуби?»

1
Якось у мене захитався зуб. Я сказала про це татові.

2
Це молочний зуб. Не хвилюйся! Він випаде і на його місці виросте постійний.

3
Чому молочний? Він що, із молока? Піду знайду відповідь у книжках.

Мета

Перевірити припущення: якщо за молочними зубами добре доглядати, тоді вони не випадуть і залишаться на все життя. Отже, дітям не доведеться якийсь час бути беззубими.



Задачі

Дати відповіді на запитання.

- Чому молочні зуби називаються молочними?
- Чим молочні зуби відрізняються від постійних?
- Чи змінюється розмір зубів із ростом людського організму?
- Чому молочні зуби випадають?

Результат

Виготовити книжку для малят «Навіщо молочні зуби?»

! Для досягнення мети рекомендовано опрацювати додаткову літературу, провести спостереження та експерименти.

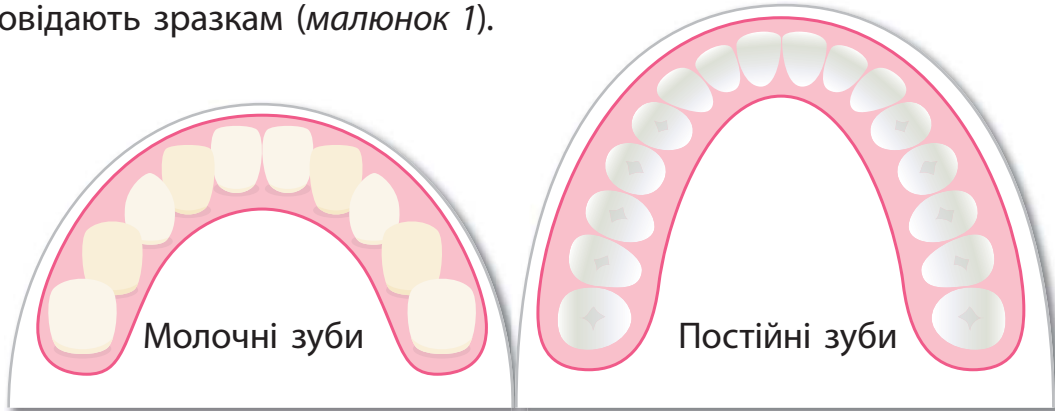


Я досліджую

Експеримент 1

Зробіть із пластиліну модель дитячої щелепи.

1. Скачайте із пластиліну джгутик.
2. Виготовте з картону макети дитячої та дорослої щелеп за розмірами, що відповідають зразкам (малюнок 1).

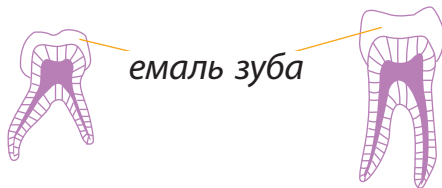


Малюнок 1

3. Викладіть по краю макета дитячої щелепи пластиліновий джгут — це будуть ясна.
 4. Зробіть молочні зуби за зразком (малюнок 2). Прикріпіть їх на ясна.
 5. Поекспериментуйте. Похитайте зуби. Розкажіть, що ви спостерігаєте.
- Порівняйте зображення молочного та постійного зубів. Чим вони відрізняються?



Малюнок 2



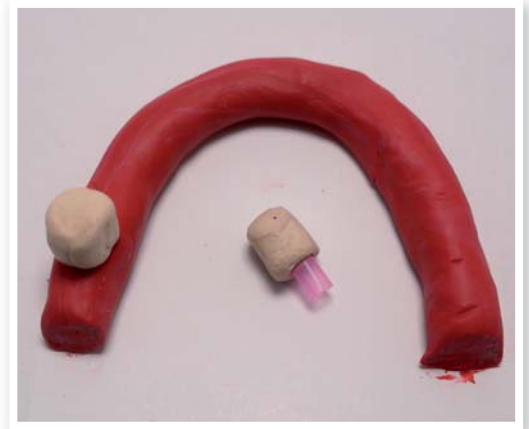
От який вигляд мають зуби!



Зуби, як і морква, мають корінь. Тепер зрозуміло, як вони тримаються у роті.

Експеримент 2

1. «Пересадіть» зуби із моделі дитячої щелепи у дорослу. Рівномірно їх розподіліть. Щоб зуби міцно трималися, змініть їхню конструкцію, додавши корінці (малюнок 3).



Малюнок 3

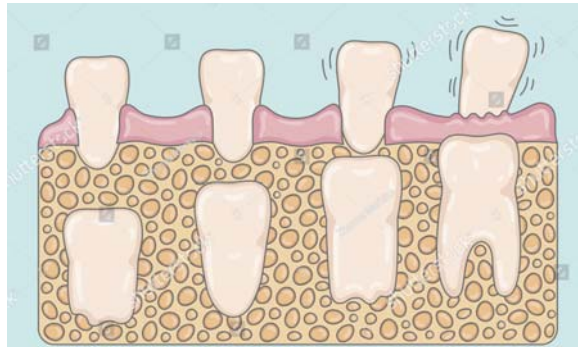
2. Полічіть кількість молочних і постійних зубів (малюнок 1).
 - Зробіть висновки за результатами експериментів.
- Чи можуть постійні зуби рости і збільшуватися за розмірами? Перевір цю інформацію за допомогою додаткових джерел.



Якщо молочні зуби все одно випадуть, може, за ними не потрібно доглядати?



- А чому ж вони випадають?



- Чи підтвердилося припущення?

Корисні поради

Правила догляду за зубами

- Чистити зуби треба двічі на день — уранці, перед сніданком, та ввечері, перед сном.
- Чистити зуби потрібно 3 хвилини.
- Перед чищенням зубів слід ретельно промити зубну щітку і нанести на неї невелику кількість зубної пасти.
- Не забувати чистити язик.
- Після чищення зубів щітку потрібно ретельно промити і поставити у склянку щетиною вгору.
- Змінювати зубну щітку рекомендовано кожні три місяці.

У кожній сім'ї існують свої легенди та історії про те, що потрібно зробити із зубом, який випав. Збери такі історії серед однокласників. Відобрази їх у своїй книжці про зуби.

Ти пам'ятаєш, що в кожній книжці є палітурка? На ній потрібно зазначити назву книжки та автора. Її також необхідно художньо оформити.



А всередині книжки міститься текст та ілюстрації.

