



Як перетравлюється їжа

Всім.ррtх Нова українська школа Сьогодні 14.11.2022

Розгадайте ребус









Для того, щоб людина могла жити, працювати, а дитячий організм ще й рости, їй потрібні поживні речовини. Вони надходять нам в організм з рослинною і тваринною їжею.



_{Підручник.} Сторінка



Запам'ятай

Хліб, овочі, фрукти, молочні, рибні, м'ясні страви містять потрібні для організму поживні речовини.



Де ховаються вітаміни?

В фруктах, ягодах, дитино, причаїлись вітаміни: у малині, у суниці, у смородині, чорниці. Як же нам до них дістатись, щоб улітку сил набратись? Дужими, прудкими стати та здоровими зростати. Ми з'їмо оті суниці, і малину, і чорниці, ще й смородину, порічки, щоб рум'яні мати щічки.

підручник. Сторінка

31

Всім.pptx Нова українська школа Сьогодні 14.11.2022

На малюнку розгляньте будову травної системи. Знайдіть на своєму тілі місця, де розміщені ці органи



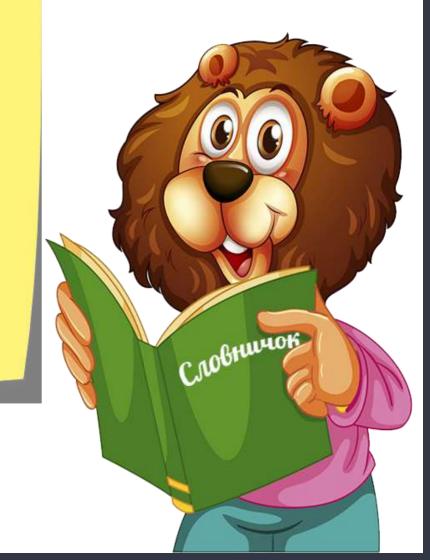
Сторінка 31

Підручник.



Словникова робота

Шлу́нок — це орган, у якому їжа починає перетравлюватися (перероблятися).





Словникова робота

Травлення — це перетворення їжі в організмі на поживні речовини. **Кишківник** — орган, в якому завершується засвоєння поживних речовин.





Робота з підручником за допомогою маркувальних знаків



V – це я знаю

+ – нова інформація

– суперечить тому, що мені було відомо

? – незрозуміла інформація

підручник. Сторінка **31-32**



Бесіда за змістом прочитаного

Які органи відносяться до травної системи?

Яку функцію виконують зуби та язик у травній системі?

Який час потрібний для перетравлення їжі у травній системі?

Що допомагає перетравлюватися їжі у шлунку?

Через стінки якої кишки всі поживні речовини всмоктуються в кров?

Підручник. Сторінка **31-32**

Що відбувається з неперетравленими рештками їжі?

Яку назву має головний орган виділення?



Робота зі схемою

Розгляньте схему, визначте, яких органів травлення бракує.

1. Ротова порожнина

2. Стравохід

3. Печінка

4. Шлунок

5. Підшлункова залоза

6. Тонка кишка

7. Товста кишка

8. Пряма кишка



Вікторина

Сильна нестача їжі, що відчувається людиною.

Голод

Орган травлення у вигляді трубки, який сполучає рот і шлунок.

Стравохід

Сусідка шлунка, котра знаходиться праворуч.

Печінка

Орган, в якому їжа починає перетравлюватися.

Шлунок

Речовина, без якої людина помирає через декілька днів.

Вода





Робота в зошитах

Завдання 1

Доповни схему «Для чого людина їсть?».



Людина їсть, щоб набиратися сили жити зростати бути здоровою

Завдання 2

Пронумеруй послідовність проходження їжі по органах травлення..

шлунок **5** кишківник **2**

глотка

ротова порожнина

стравохід





Робота в зошитах

Завдання 3

Відгадай загадки. Запиши відгадки в таблицю. Яку функцію виконують ці органи?

1. За братом – брат, усі в один ряд. Стоять стрункі, мов вояки.

2. Якби не було його, не сказав би нічого.

Відгадки	Функції
зуби	подрібнюють і розжовують їжу
язик	перемішує їжу в ротовій порожнині





Висновок

У травній системі їжа подрібнюється і перетравлюється.

На поживні речовини в організмі людини їжа перетворюється під час травлення.



підручник. **Сторінка**

34

Всім.рріх Жова українська школа

Сьогодні 14.11.2022

Чи знаєте ви, що...







Підручник. Сторінка



Найважчий орган тіла людини печінка. У дорослої людини вона важить близько 1500 г. Найдовший орган людського тіла — тонка кишка. Ïї довжина — до 6 м, а довжина товстої кишки — 2 м. Відбиток язика, як і пальців, унікальний. Ні в кого іншого немає такого самого малюнка на язиці, який є у вас.



Рефлексія. Оберіть смайлика, який відповідає вашому настрою та покажіть відповідну цеглинку лего.



На уроці мені було нецікаво.



Я все зрозумів(ла). Урок сподобався.



Я нічого не зрозумів(ла) і з нетерпінням чекав(ла) закінчення уроку.







Робота зі схемою

Розгляньте схему, визначте, яких органів травлення бракує.

1. Ротова порожнина

2. Стравохід

3. Печінка

4. Шлунок

5. Підшлункова залоза

6. Тонка кишка

7. Товста кишка

8. Пряма кишка





Вікторина

Сильна нестача їжі, що відчувається людиною.

Голод

Орган травлення у вигляді трубки, який сполучає рот і шлунок.

Стравохід

Сусідка шлунка, котра знаходиться праворуч.

Печінка

Орган, в якому їжа починає перетравлюватися.

Шлунок

Речовина, без якої людина помирає через декілька днів.

Вода

