



Яка роль органів чуття.

Мета: ознайомитись більш детально з органами чуття, їхніми функціями; розуміти цінність природи для життя людей, залежність якості життя людей від стану навколишнього середовища; розвивати увагу, мислення, мовлення.

Сьогодні
09.02.2023

Пригадай, які ви знаєте органи чуття? Скільки їх? Яке їхнє значення в житті людини?

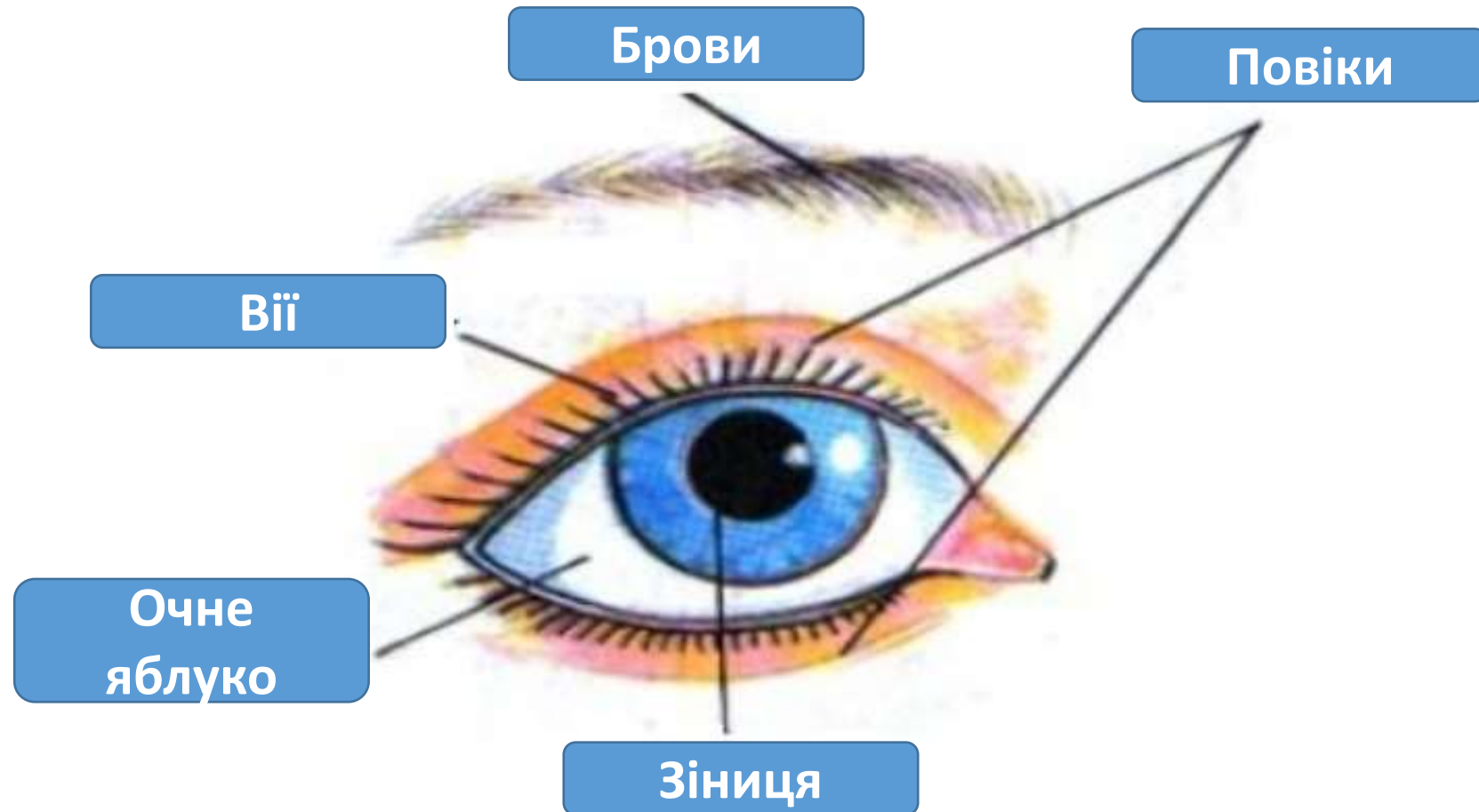
До органів чуття належать очі, вуха, ніс, язик, шкіра. Завдяки їм людина сприймає з навколишнього середовища всі подразнення. Органи чуття тісно пов'язані з мозком і між собою.



Сьогодні
09.02.2023

Закрийте долонями очі. Що ви бачите? Розкажіть про значення зору в житті людини

Будова ока людини



Сьогодні
09.02.2023

Робота з підручником

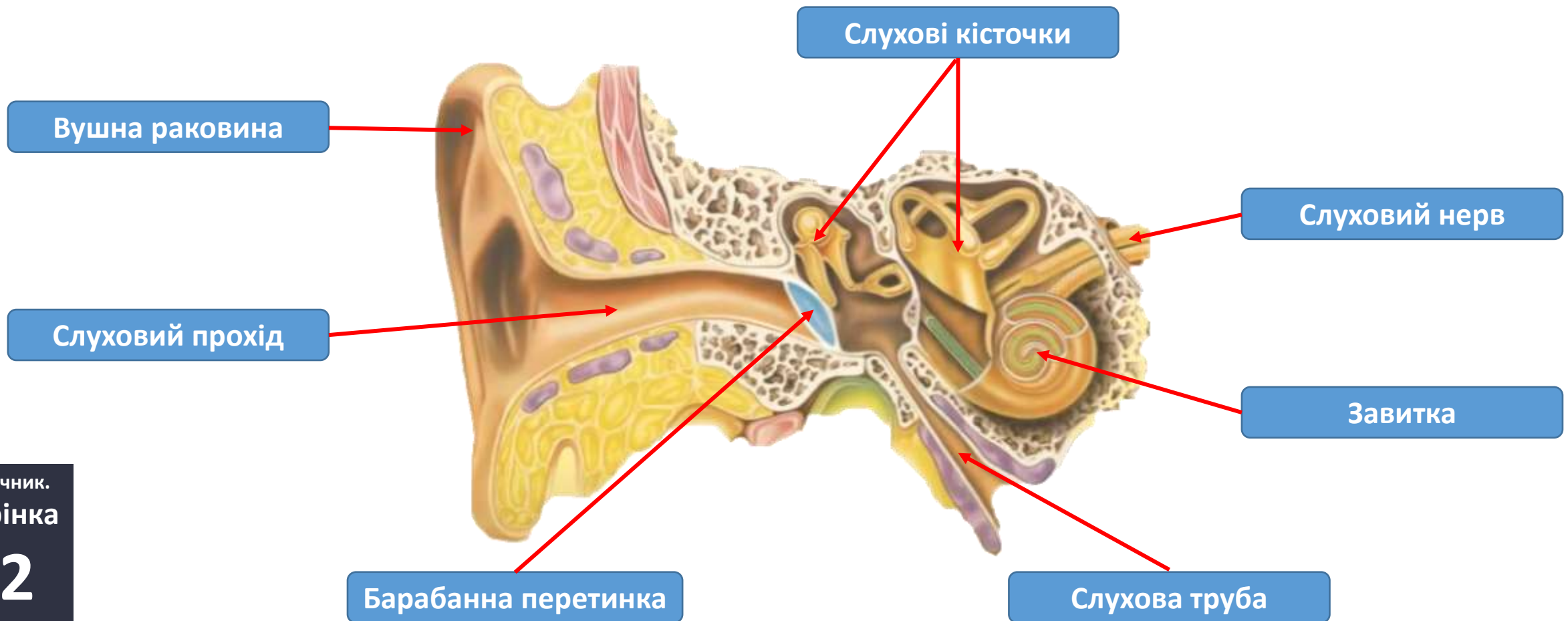
Прочитайте
параграф на
ст.41



Сьогодні
09.02.2023

Закрийте долонями вуха. Що ви чуєте? Яке значення слуху в житті людини?

Будова вуха людини



Сьогодні
09.02.2023

Робота з підручником

Прочитайте
параграф на
ст.42



Сьогодні
09.02.2023

Ніс – орган нюху

За допомогою носа ми розрізняємо близько 10 тисяч різних запахів. Це також допомагає людині в житті. Запахи бувають приємні і неприємні.

Запахи ми відчуваємо, коли найдрібніші частинки речовин потрапляють нам в ніс і подразнюють нюхові рецептори.

При кожному вдиху людина втягує в себе 0,5 л повітря.

Наведіть власні приклади, які підтверджують важливість органа нюху в житті людини.



Смак їжі допомагають розрізняти язик і стінки порожнини рота.
Кінчик язика переважно відчуває солодке.

Кислий



Солодкий



Гіркий



Солоний



Сьогодні
09.02.2023

Робота з підручником

Прочитайте
параграф на
ст.43



Завдяки органу дотику – шкірі – ми розпізнаємо розмір, форму та поверхню предметів. Шкіра захищає нас від багатьох небезпек зовнішнього світу. Нею ми відчуваємо холод, тепло, біль, опіки. Шкіру треба тримати в чистоті!



Сьогодні
09.02.2023

Перегляд відео



VIDEO



Сьогодні
09.02.2023

Які із зображених об'єктів навколишнього світу людина пізнає за допомогою слуху, а які – за допомогою зору?

Слух



Зір

Які смаки розрізняє людина?

Що відчуває людина за допомогою шкіри?

Який, на вашу думку, орган чуття найважливіший?

Назвіть професії, які потребують добре розвинутого одного з органів чуття.



Сьогодні
09.02.2023

Робота в зошитах

Завдання 1

Відгадай загадку. Запиши відгадку. Підкресли в тексті назви органів чуття.

Найчутливіша команда:
зір та дотик, смак і запах.
Очі, вуха, ніс, язик,
і до шкіри кожен звук.
Провідник крізь все життя –
наші органи чуття

Завдання 2

Які органи чуття допомагають тобі:

- | | |
|--|----------------------|
| ● розрізняти колір, розмір і форму квітки? | Орган зору - око |
| ● відчувати смак кавуна? | Орган смаку - язик |
| ● розпізнати запах м'яти? | Орган нюху - ніс |
| ● слухати улюблену мелодію? | Орган слуху - вуха |
| ● відчувати температуру об'єктів (тіл)? | Орган дотику - шкіра |



Сьогодні
09.02.2023

Робота в зошитах

Завдання 3

Людам яких професій потрібен гострий нюх (відчуття запахів)? Познач ✓.

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> лікарю | <input type="checkbox"/> інженеру |
| <input checked="" type="checkbox"/> ученому-хіміку | <input checked="" type="checkbox"/> розробнику парфумів |

Завдання 4

Людам яких професій потрібне гостре відчуття смаку? Познач ✓.

- | | |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> офіціанту | <input type="checkbox"/> програмісту |
| <input checked="" type="checkbox"/> повару | <input type="checkbox"/> продавцю |

Завдання 4

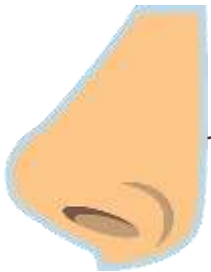
Людам яких професій потрібний гострий слух? Познач ✓.

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> мисливцю | <input checked="" type="checkbox"/> музиканту |
| <input type="checkbox"/> машиністу | <input type="checkbox"/> поліцейському |



Завдання 6

Утвори тріади.



слух

зір

смак

дотик

нюх

аромат плодів, запах парфумів

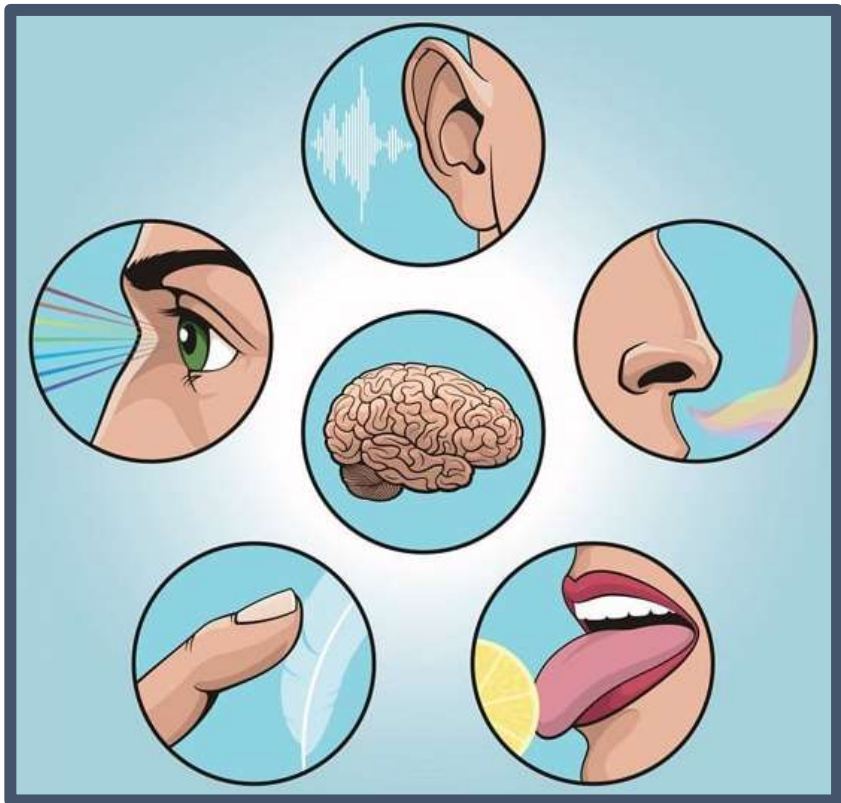
звуки, шум

холодне, колuche, тверде

солоне, гірке, кисле

колір, форма, розмір





Очі, вуха, ніс, язик, шкіра – це органи чуття. Вони допомагають нам сприймати навколишній світ. Усі органи чуття важливі. Їх треба берегти!

Сльози очищають поверхню ока, із слізьми виводяться шкідливі речовини, які утворюються в організмі під час сильного хвилювання. У народі кажуть: із сльозою горе відходить. Лікарі вважають, що стримувати сльози — шкодити своєму організму. Якщо хочеться плакати, краще плачте.

Ніс може запам'ятати 50 тисяч різних ароматів. Шкіра на повіках людини має товщину пів міліметра. Тому так важливо за нею правильно доглядати.

Сьогодні
09.02.2023

Домашнє завдання



**П.с.41-43.
З.с.17 (завд.1,2),
с.18 (завд.3-5).**