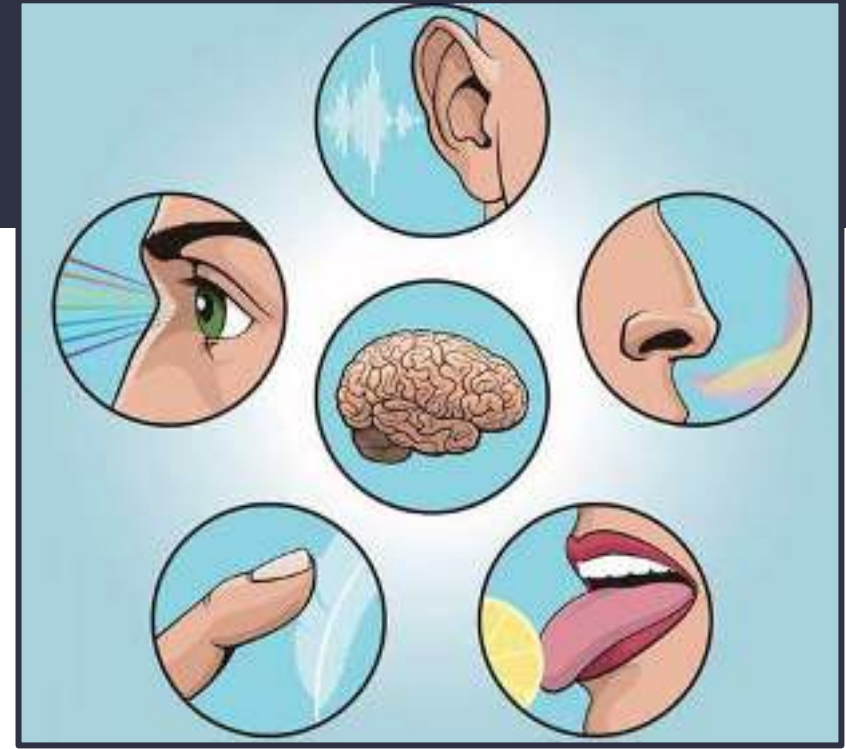


Сьогодні
12.09.2024

Урок №3



**Повідомлення. Отримання повідомлень
людиною. Органи чуття. Інформація.
Розробка презентації на тему
«Сприйняття повідомлень людиною»**



Добрий день!
Сіли рівно, озирнулись,
Один одному всміхнулись.
Якщо добре працювати –
Вийдуть гарні результати.
Тож не гаємо ми час,
Бо знання чекають нас!

Сьогодні
12.09.2024

Правила поведінки в кабінеті інформатики



**Сьогодні
12.09.2024**

Повідомлення теми і мети уроку

Сьогодні на уроці ми з вами:

пригадаємо, що таке повідомлення та як людина їх отримує;

дізнаємось, що таке інформація та що впливає на те, яку інформацію отримає конкретна людина;

розробимо презентацію про сприйняття повідомлень людиною.

Сьогодні
12.09.2024

Інтелектуальна розминка



Розставте між цифрами
арифметичні дії, щоби
виконувалась рівність.

1) 5 5 5 5 5 = 100

2) 8 8 8 8 8 8 8 = 200

1) $(5+5+5+5)5 = 100$

2) $88+88+8+8+8 = 200$

Сьогодні
12.09.2024

Подання повідомлень

Поміркуйте:

- Про що наведені на малюнках повідомлення?
- Якими способами подані повідомлення?
- Між якими об'єктами може відбуватися обмін повідомленнями?
- Які із цих повідомлень передбачають обов'язкове виконання певних дій?



Сьогодні
12.09.2024

Повідомлення

Життя людини неможливе без спілкування, а спілкування здійснюється через повідомлення. *Повідомлення містять відомості про різноманітні предмети, процеси та явища. Наведемо приклади деяких з них.*



Сьогодні
12.09.2024

Повідомленнями є:



зображення пішохідного переходу на дорозі;

сигнал автомобіля швидкої допомоги, який поспішає до хворого;

спів півня, який сповіщає, що настав ранок;

SMS-повідомлення від подруги (друга) з вітанням із днем народження;

карта автомобільних шляхів вашого регіону;

вказівник розміщення каси продажу квитків на залізничному вокзалі.

Сьогодні
12.09.2024

Отримання повідомлень людиною



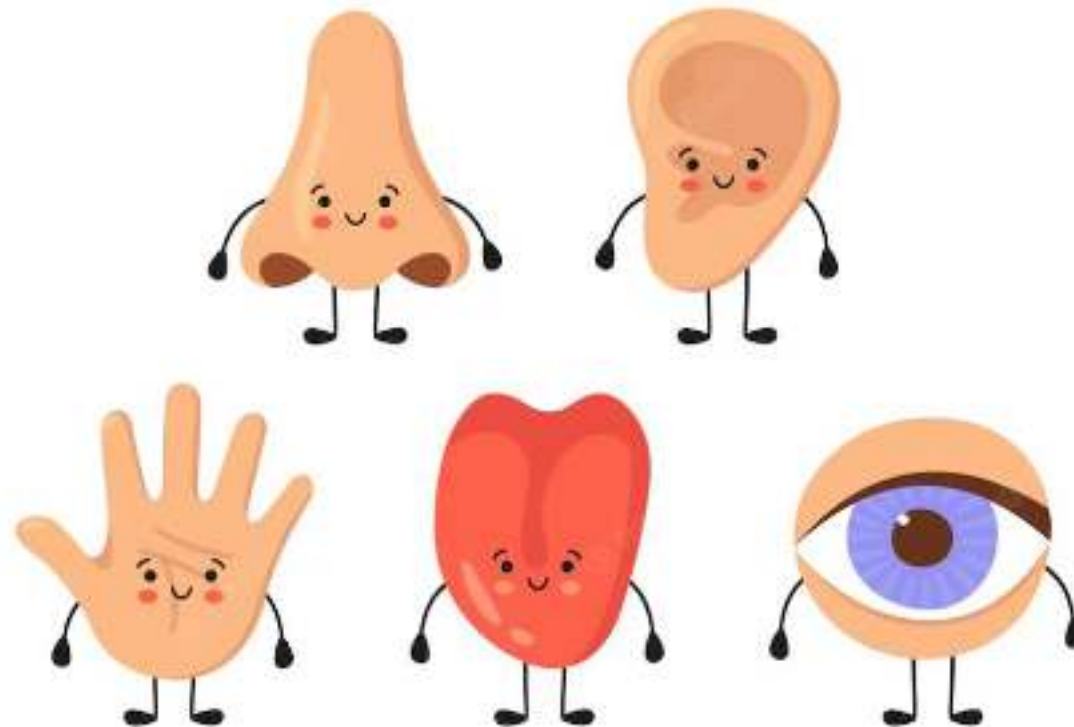
Поміркуйте

- Які органи чуття має людина?
- Чи у всіх людей органи чуття мають однакові значення властивостей?
- Що означає вислів «музикальний слух»?

Сьогодні
12.09.2024

Отримання повідомлень людиною

Людина отримує повідомлення з навколишнього світу, використовуючи свої органи чуття. Ви вже знаєте основні з них, такі як слух, зір, смак, нюх, дотик.



Сьогодні
12.09.2024

Отримання повідомлень людиною

Залежно від того, які органи чуття людини сприймають повідомлення, їх можна розподілити на: **візуальні** (сприймаються зором); **звукові** (сприймаються слухом); **смакові** (сприймаються органами смаку); **нюхові** (сприймаються органами нюху); **тактильні** (сприймаються органами дотику) тощо.



Доволі часто в отриманні повідомлень беруть участь одразу кілька органів чуття людини. Наприклад, якщо ми їмо яблуко, то відразу отримуємо повідомлення про його колір і форму (візуальне повідомлення), тверде воно чи м'яке (тактильне повідомлення), солодке чи кисле (смакове повідомлення), який має аромат (повідомлення про запах), ще й можемо прослухати розповідь садівника про його сорт і способи догляду (звукове повідомлення). Такі повідомлення називають **комбінованими**.



Візуальний (лат. *visualis* — зоровий) — видимий.

Тактильний (лат. *tactus* — дотик) — той, що відчувається дотиком.



У 1829 р. французький педагог Луї Брайль (1809-1852) запропонував азбуку для людей з порушенням зору. **Азбука Брайля** — це азбука, у якій кожна літера зображується випуклими точками.



Луї Брайль



Сьогодні
12.09.2024

Отримання повідомлень людиною

Людина має більше органів чуття, ніж ті, про які ми вже говорили. Крім перелічених, це:



органи, що відчують зміну положення тіла людини у просторі (*вестибулярний апарат*);

органи, що відчують зміну температури зовні та всередині тіла людини;

органи, що реагують на зміну положення окремих частин тіла, їх рух;

органи відчуття болю тощо.

Сьогодні
12.09.2024



Поміркуйте

- На яких уроках ви використовували поняття **«інформація»**?
- Як ви розумієте, що таке «інформація»?

Сьогодні
12.09.2024

Інформація

Отримавши через органи чуття повідомлення, людина осмислює ці повідомлення. Результатом осмислення повідомлення є інформація. Отже, можна сказати, що **інформація** — це результат сприйняття й опрацювання людиною повідомлень з навколишнього світу.



Проте, отримавши однакові повідомлення, люди не завжди роблять однакові висновки. Наприклад:

скуштувавши яблуко, діти отримали різні враження — комусь воно здалося солодким, комусь — кислим, а комусь — гіркуватим.



Глядачі, переглянувши футбольний матч, по-різному оцінюють дії судді в разі призначення одинадцятиметрового штрафного удару.



Прочитавши підручник, дехто з учнів самостійно впоралися з виконанням вправи, а інші мали додатково послухати пояснення вчителя.



Сьогодні
12.09.2024

Інформація

На те, яку інформацію отримає конкретна людина, впливають:

особливості органів чуття (частина повідомлень може не сприйнятись або спотворюватись - по-різному, наприклад, сприймаються кольори)



рівень знань або досвіду людини з теми або форми подання повідомлень (наприклад, знає чи ні людина китайську мову; чи має людина досвід поведження в лісі)



особливості
мислення



Сьогодні
12.09.2024

Виконайте завдання

Назвіть органи чуття, якими людина сприйняла, що:

а) цукерка солодка

б) музика гучна

в) небо блакитне

г) іграшка м'яка

д) пісок теплий

е) сіно запашне



Сьогодні
12.09.2024

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
12.09.2024

Підсумок



Що таке повідомлення?

Як людина сприймає повідомлення?

Які бувають повідомлення за способом сприйняття?

Як ви розумієте, що таке інформація?

Сьогодні
12.09.2024

Домашнє завдання



**Опрацювати у
підручнику с. 13-16.**

Сьогодні
12.09.2024

Рефлексійна вправа «Дерево зростання»

