Здоров'я, безпека та добробут

> Сьогодні 01.02.

**Ypoκ**№20-21







**Мета**: дати учням розуміння, що здоров'я є важливою складовою якісного та повноцінного життя. Учні повинні зрозуміти, як звички та стиль життя впливають на фізичне та психічне здоров'я, вивчити негативний вплив тютюну на здоров'я, включаючи фізичні та психічні наслідки. Ознайомити зі шкідливим впливом алкоголю на організм та здоров'я в цілому. Розглянути наслідки вживання наркотиків та їхнього впливу на фізичне та психічне здоров'я. Формувати в учнів негативне ставлення до тютюну, алкоголю та наркотиків, заохочувати учнів до прийняття здорових звичок та практики здорового способу життя.

Повторення: як зберегти життя під час повітряних нальотів.



#### Організація класу



Добрий день, малече, щира, Хай живеться вам у мирі. Хай луна дитячий сміх! Почнемо урок для всіх!

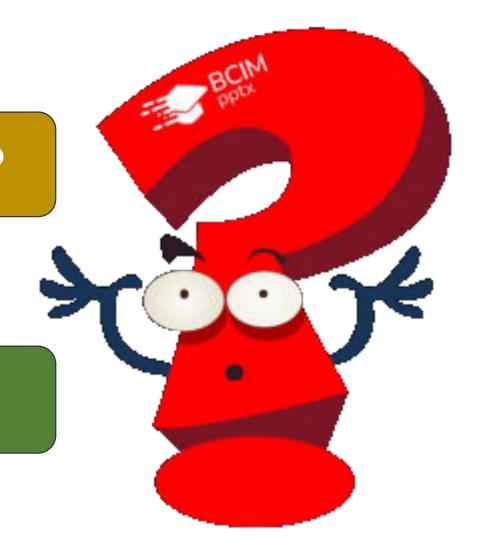




#### Дай відповіді на запитання

Які ви знаєте корисні звички?

А шкідливі?





Коли людина виконує якісь дії постійно, підсвідомо у неї виникає бажання або необхідність робити їх знову – це і є звичка.





#### Гра «Корисно – шкідливо»

## Якщо це корисно – плесніть у долоні, якщо шкідливо – то не плескайте.

Їсти багато солодкого Виконувати ранкову зарядку Мити руки, вмиватися Багато часу проводтити за комп'ютером

Поводитися чемно

Брати до рота і гризти предмети

Загартовуватися

Кидати сміття на підлогу Дотримуватися режиму дня



Які твої звички корисні, а які — шкідливі.

#### Шлях до корисної звички



Набути корисних звичок не завжди легко. Це праця, яка потребує наполегливості, старанності, та терплячості. Кажуть, що для набуття нової корисної звички її необхідно виконувати щонайменше 21 день. Оберіть корисну звичку, яку ви хотіли б мати, і складіть план дій.



#### Правда чи міф

Курити не так уже й небезпечно, як про це розказують.

життю і здоров'ю людей. Щороку в Україні від пов'язаних із ним хвороб помирають 85 тисяч осіб. Це як населення великого міста. Щороку у світі з тієї самої причини вмирає близько 8 мільйонів людей.

Куріння є однією з найбільших загроз

Куріння загрожує лише курцям.

Тютюновим димом змушені дихати всі, хто перебуває поруч. Діти, які час від часу дихають повітрям, насиченим тютюновим димом, мають слабкий імунітет, частіше хворіють на грип та застуду, в них нерідко розвиваються тяжкі захворювання органів дихання.



#### Слово вчителя



Відомо, що тютюновий дим містить понад 4 000 різних хімічних сполук, серед яких найбільш небезпечними є смоли, чадний газ, нікотин і радіоактивний полоній.

Підручник. Сторінка



#### Робота в підручнику



<sub>Підручник.</sub> Сторінка Розгляньте мал. 56 і розкажіть про миттєві наслідки куріння.



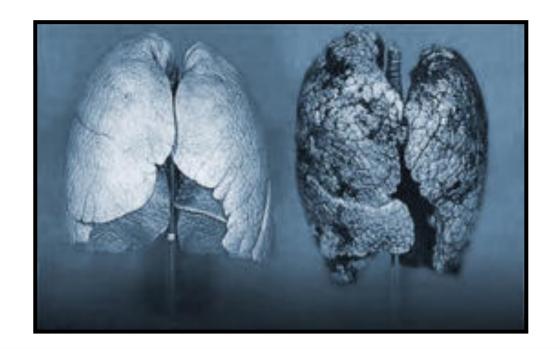
## Чим небезпечне паління? Розкажи.



#### Вплив куріння на легені людини



Вживання тютюну відбувається через органи дихання. Тому перш за все страждає легенева система: повітряні шляхи і легенева тканина. Легені у 80% курців чорного кольору.





#### Вплив куріння на шлунок людини



Деякі інгредієнти тютюнового диму розчиняються в слині і з нею потрапляють у шлунок, цим самим викликаючи виразку шлунку (у 10 разів частіше) ніж у тих осіб, що не вживають тютюну.



#### Вплив куріння на серце людини



Особливо негативно систематичне отруєння впливає на серцево-судинну систему. До 40% усіх смертних випадків від ішемічної хвороби серця, інфаркту та інсульту пов'язані з палінням сигарет.



#### Вплив куріння дорослих на дітей



Негативно впливає пасивне тютюнопаління на здоров'я оточуючих. Особливо небезпечне пасивне паління для дітей.





### Робота в підручнику



<sub>Підручник.</sub> Сторінка Прочитайте текст. Які наслідки куріння протягом двох років?



#### Слово вчителя



Куріння — недешева звичка не лише для самого курця, а й для світової економіки. Щороку на медичну' допомогу курцям, які добровільно вкорочують собі віку, витрачають понад 1,4 трільйонів американських доларів. Для порівняння, всі витрати бюджету України у 2021 році складали приблизно 52 мільярди доларів тобто у 27 разів менше.





#### Робота в підручнику



Перейдіть за QR-кодом і завантажте бланк для виконання завдання про вартість куріння. Обчисліть, скільки грошей витрачає людина за цей період часу, щотижня купуючи по 7 пачок сигарет за середньою ціною.

Підручник. Сторінка



#### Мозковий штурм

Як можна було б витратити ці кошти, якби не довелося купувати на них сигарети?



Підручник. Сторінка





«Є ще одна хвороба людства наркоманія, яка загрожує життю і здоров'ю. «Narke» — заціпеніння, сон, і грец. «mania» — божевілля, пристрасть, потяг»

#### Запам'ятай



Наркотики — це речовини, які спричиняють отруєння організму, призводять до психологічної та фізичної залежності, послаблюють волю, шкодять здоров'ю людини, скорочують її життя.







Різновидом наркоманії є токсикоманія — вдихання аерозольних або отруйних речовини, що випаровуються (здебільшого препарати побутової хімії)».





#### Робота в підручнику



<sub>Підручник</sub>. Сторінка

102

Перейдіть за QR-кодом та ознайомтеся з міфами й фактами про алкоголь.

#### Слово вчителя



«Алкоголь — це рідина, отримана при зброджуванні цукрів з дріжджами, при якому цукор перетворюються в спирт. Спирт міститься в деяких напоях, які називають алкогольними: пиво, вино, горілка, шампанське тощо. Алкоголь діє на кожну клітину тіла і шкодить їй. Тому вживання алкогольних напоїв шкодить здоров'ю».



### Робота в підручнику



<sub>Підручник.</sub>
Сторінка

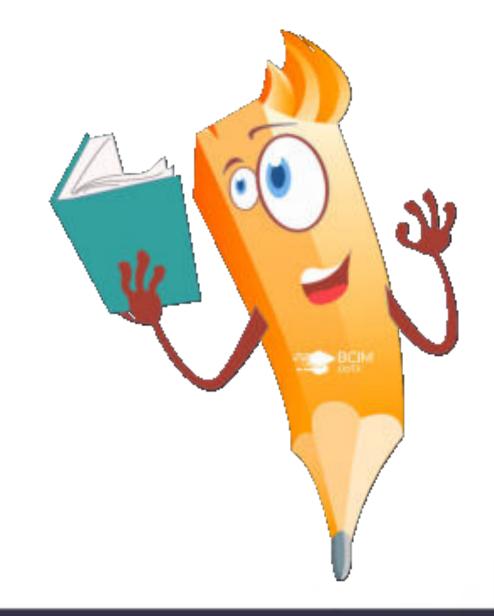
**103** 

Опрацюйте текст а підручнику.



### Обговорення прочитаного

Які ознаки зловживання алкоголем?



<sub>Підручник.</sub> Сторінка



#### Наслідки зловживання алкоголем

Алкоголь викликає погану координацію м'язів, невиразну мову, проблеми з пам'ятою. Будь-який рівень вживання алкоголю пов'язаний із підвищенни ризиком розвитку раку ротової порожнини, горпа та стравокоду.

Велика доза алкоголю підвищує артеріальний тиск та хвороби серця. Хронічна вживання алкоголю підвищує ризик алкогольної хвороби легенів та пневмонії.

Тривале вживання алкоголю в великих вількостях підвищує ризик захворювання печінки, стричиненого алкоголем, включаючи цироз. Алкоголь змушує шлунок вироблети більше кислоти, що може спричинити гастрит

Алкоголь підвищує ризик розвитку інфекційних захворювань, таких як пневмонія, інфекції дихальних шляхів і легеневі захворювання. Алкоголь зыінює функцію нирок і робить їх менш здатними фільтрувати кров та інші рідини (включаючи алкоголь).

<sub>Підручник.</sub>
Сторінка

104



### Поміркуй

Що можна зробити замість вживання алкоголю?



<sub>Підручник.</sub> Сторінка





Опрацювати конспект. Створити запис у зошиті.



Рефлексія

Розкажи про свою роботу на уроці за схемою.

ЗНАЮ ...



вмію ...

потренуюся...