

Я досліджую світ

Сьогодні

Урок  
№29

*Всім.pptx*  
Нова українська школа



Чому повітря  
потребує охорони

Сьогодні

# Урок №29

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

**Мета:** досліджувати властивості повітря; продовжувати розповідати про значення повітря для рослин, тварин, людини; знаходити та ділитися інформацією з іншими щодо користі прогулянок на свіжому повітрі; продовжувати вчити виявляти пізнавальну активність на уроках, розвивати увагу, мислення, мовлення.





Сонце ранком  
розбудило,  
Підняло і звеселило.  
Потім чемненько  
сказало: — Швидше  
поспішай,  
Не лілуйсь, не позіхай.  
Сонячний заряд візьми,  
З ним в країну Знань  
іди!



Яка пора року за вікном?

Який місяць року?

Яке сьогодні число?

Вранці небо було \_\_\_\_\_ (ясним, похмурим).



Опади (були, не було).



Температура повітря \_\_\_\_\_°C.





Як часто ви провітрюєте кімнату? З  
якою метою?



Якому відпочинку віддає перевагу  
ваша сім'я?



Прочитайте  
параграф на  
ст.107-109



Назвіть, які види транспорту найменше забруднюють повітря. Поясніть чому

**Потрібно віддавати перевагу екологічним видам транспорту!**

Екологічний транспорт використовує альтернативну енергію для руху (електрику, водневе та біологічне паливо, вело- і мототранспорт). Особливу роль в «озелененні» автомобільної промисловості відіграє електроенергія. Електричним транспортом людина користується вже дуже довго. Нас оточують електровози, трамваї, тролейбуси, поїзди метрополітену, невеликі навантажувачі, електромобілі, мотоцикли та скутери, кари тощо.

Цікаво, що найдешевший вид транспорту часто виявляється ще й найбезпечнішим для довкілля.

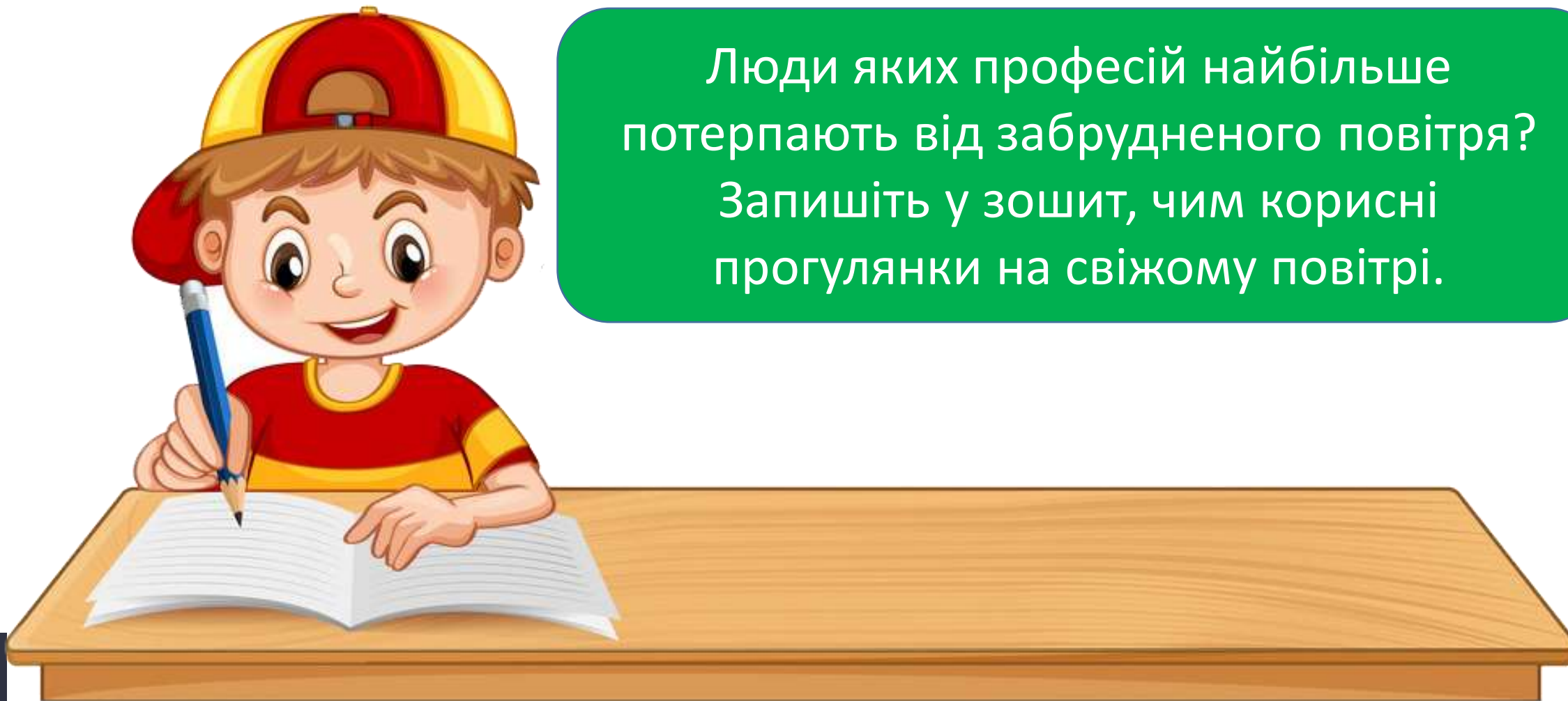
Ось приклад розрахунку затрат на подорож з Києва до Львова (приблизно 540 км) та викидів вуглекислого газу в атмосферу для різних видів транспорту.







Люди яких професій найбільше  
потерпають від забрудненого повітря?  
Запишіть у зошит, чим корисні  
прогулянки на свіжому повітрі.



Основні забруднювачі повітря в будинках – це продукти горіння газу, на якому ми готуємо їжу, а також багато будівельних і оздоблювальних матеріалів.





Подумайте, чому так кажуть: «Чисте повітря — запорука здоров'я»

Проблема забрудненості повітря стосується кожного. Починаючи вже з дитинства, кожна людина має думати про те, як вона може вберегти природу, і особливо повітря.



У світі існує величезна кількість речовин, які забруднюють повітря. Ці речовини виробляє як людина, так і сама природа.





Допоможіть розв'язати проблему забруднення повітря у своєму населеному пункті.

Що ж можна зробити для захисту повітря від забруднення?



Альтернативні джерела енергії



Екотранспорт



Збереження лісу



Заборона спалювання сміття

Значну роль у збереженні чистоти повітря  
відіграє **озеленення**.



## Завдання 1

Підкресли домішки, які містить повітря.

Азот, пил, вуглекислий газ, сажа, дим, водяна пара, кисень, пилок рослин.

## Завдання 2

Розглянь малюнок. Дай йому назву. Що хотів сказати художник? Запиши.



Сьогодні

Робота в зошитах

### Завдання 3

Доповни схему.

**Забруднене повітря**

Природні чинники

Господарська діяльність людини

а ...

### Завдання 4

Чим корисні прогулянки на свіжому повітрі?

Зошит.

Сторінка

51





Забруднюють повітря природні чинники й діяльність людини: викиди промислових підприємств, автомобільний транспорт. Проблему охорони повітря від забруднення потрібно розв'язувати всім.





Дельфіни, які мешкають біля узбережжя, часто гинуть від шкідливого впливу хімічних домішок у повітрі. Учені виявили схожість їхніх легень з легенями шахтарів.

Дослідіть, що забруднює повітря у вашій оселі.

Оберіть чотири об'єкти у вашій оселі, наприклад, стіл, підвіконня, вазон, полицю. Протріть об'єкти різними ганчірками або серветками. Порівняйте їх. Зробіть висновок.

З'ясуйте, яке місце у вашій оселі найбільш забруднене. Установіть чинники забруднення, відповівши на питання:

1. Біля яких об'єктів розміщений ваш будинок (завод, кар'єр, автострада, будівельний майданчик тощо).
2. Чи проводили в оселі ремонтні роботи?
3. Чи живуть поряд тварини і чи забруднюють вони своєю шерстю повітря?
4. Чи носять члени вашої сім'ї змінне взуття?
5. Скільки разів на тиждень ви прибираєте помешкання від пилу?





**Повторити тему на  
сторінках 107-109,  
друкований зошит  
стр. 51.**



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.