



Чому повітря потребує охорони.

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; розвивати увагу, мислення, мовлення.

Сьогодні
04.11.2022

Поміркуй

Як часто ви провітрюєте класну кімнату? З якою метою?



Якому відпочинку віддає перевагу ваша сім'я?



Сьогодні
04.11.2022

Робота з підручником

Прочитайте
параграф на
ст.107



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.

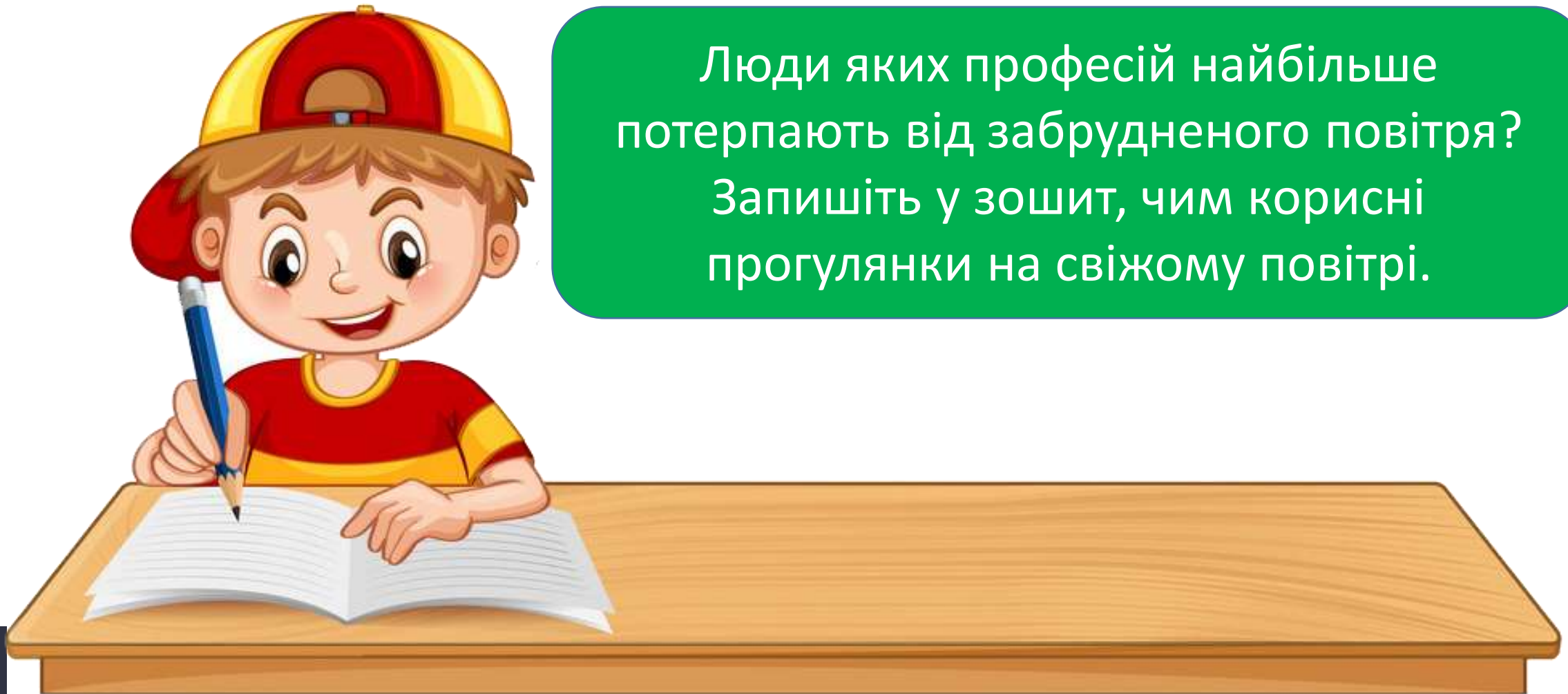
Ось приклад розрахунку затрат на подорож з Києва до Львова (приблизно 540 км) та викидів вуглекислого газу в атмосферу для різних видів транспорту.



Сьогодні
04.11.2022

Робота в зошитах

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.



Сьогодні
04.11.2022

Робота з підручником

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



Сьогодні
04.11.2022

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

Сьогодні
04.11.2022

Запам'ятай

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



Рослини вловлюють пил, кіптяву, дим і різні шкідливі гази. Ось чому там, де багато зелених, легко дихається.

За допомогою мережі Інтернет в групах дізнайтеся, які кімнатні рослини очищають повітря наших осель.



Сьогодні
04.11.2022

Перегляд відео



VIDEO



Сьогодні
04.11.2022

Робота в зошитах

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
04.11.2022

Робота в зошитах

Завдання 3

Доповни схему.

Забруднене повітря

Природні чинники

Погодні умови, лісові та степові
пожежі, пил, ураганні вітри,
цвітіння рослин ...

Господарська діяльність людини

Збільшення кількості міст,
розвиток господарства,
транспорт, енергетика ...

Завдання 4

Чим корисні прогулянки на свіжому повітрі?

Прогулянка на свіжому повітрі підвищує загальний тонус організму, покращує роботу серця і легенів,
підвищує імунітет. Повітря, що потрапляє в легені під час прогулянки в парку або лісі, збагачує киснем наші
клітини і нормалізує роботу всього організму в цілому. Споглядання природних пейзажів відволікає від
негативних думок, діє заспокійливо на нервову систему, додає позитиву і піднімає настрій.



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?



Сьогодні
04.11.2022

Домашнє завдання



**П.с.107-109.
З.с.51 (завд.1-4).**

Навесні у вихідний день разом з дорослими посадіть дерево біля свого будинку або школи. Пам'ятайте, ідеальними очищувачами повітря є каштан, липа, клен, горіх, а також кущі бузку, шипшини, калини.

