**Додаток 1.** Зображення мавпочок

****

*Посилання:*[https://petition.kyivcity.gov.ua//petition/?pid=6052](https://petition.kyivcity.gov.ua/petition/?pid=6052)

**Додаток 2.** Тези

1. Згідно результатів міжнародного дослідження опублікованого в Nature, Україна стала 9-тою державою, де спостерігається найбільша смертність в наслідок забруднення повітря. Через це за статистикою щороку гине кожна 918 людина тобто 49 тис. осіб щорічно.
2. Постійно провітрюю приміщення в якому проживаю.
3. Більшість людей, проводять величезну кількість свого часу, в закритих приміщеннях навіть не здогадуючись, що всередині приміщення повітря більш ніж в 25 разів брудніше ніж повітря зовні.
4. В Каїрі, повітря дуже сильно забруднене. Дихати «під відкритим небом» там цілий день, для організму, все одно що викурити пачку сигарет.
5. 30% відсотків холодного повітря зникає з вашого холодильника коли ви його відчиняєте.
6. Мрію про легковий автомобіль.
7. Середній легковий автомобіль викидає в рік стільки вуглекислого газу, скільки важить сам.
8. У нашому селі за останні два роки рівень води у колодязях знизився на 6 метрів!
9. В Україну воду для пиття аналізують по 28 параметрам, у той час як у Швеції мінімум по 40 (там тривалість життя – 82 роки), а в США – по 300 параметрам!
10. 1 000 літрів води потрібно, щоб виростити кілограм пшениці. 15 000 літрів води потрібно, щоб отримати один кілограм яловичини. 70-80% всієї споживаної людьми прісної води витрачається в сільському господарстві.
11. Тільки один відсоток води на нашій планеті може бути використаний, 97% води в океані, а ще 2% - заморожена вода в Арктиці.
12. В Японії у 2011 році після цунамі утворився плаваючий острів завдовжки приблизно 70 миль, який складається з пластику, частин будинків, машин та різних радіоактивних відходів, котрий повільно дрейфує до Тихого океану.
13. Найсмачніша вода у пластикових пляшках.
14. 40% усієї води у світі продається у пляшках.
15. Жителі США за рік купують понад 29 млн пластикових пляшок води. Для виробництва цих пляшок, необхідно використати приблизно 17 млн барелів сирої нафти. Даного обсягу нафти вистачило б, щоб забезпечити один мільйон легкових автомобілів паливом на цілий рік. Лише 13% з цих пляшок після використання переробляється.
16. Постійно сортую сміття перед тим як викинути його.
17. Для розкладання в природному середовищі паперу потрібно до 10 років, консервної банки – до 90 років, поліетиленового пакета – до 200 років, пластмаси – до 500 років, скла – до 1000 років. Згадайте про це, перш ніж кинути в лісі поліетиленовий пакет або папір. Для розкладання фільтрів сигарет потрібно від п'яти до 15 років. За цей час вони можуть опинитися в шлунках риб, птахів і морських ссавців.
18. Переробка однієї алюмінієвої банки зможе надати достатньо електроенергії, щоб телевізор працював мінімум 3 години. 80 мільярдів алюмінієвих банок використовується щоденно.
19. Папір може бути перероблений тільки шість разів. Після цього волокна дуже слабкі щоб триматися разом.
20. Скляна пляшка зроблена у наш час потребує 4000 років для розкладання.
21. Використані батарейки здаю у спеціальний пункт переробки.
22. Сьогодні одним з найпоширеніших та небезпечних забруднювачів навколишнього природнього середовища являється такий елемент як кадмій. Головною його негативною рисою є здатність вбивати статеві клітини в людських ембріонах.
23. Шум ніяк на мене не впливає.
24. Ще у 2011 році Всесвітня Організація Здоров'я (ВООЗ) прийшла до висновків, що лише в країнах Західної Європи люди щорічно втрачають у сукупності приблизно 1 мільйон років життя через шум, який пов'язаний з дорожнім рухом.
25. Городянин зі стажем може навіть не помічати постійний фоновий шум за вікном офісу або квартири (або не звертати на нього увагу), хоча людину, яка звикла до більш спокійного звукового оточення сільської місцевості або передмістя, той же рівень шуму може моментально вивести з себе, забезпечивши головний біль і безсоння.
26. Людям краще знаходитись у повній тиші.
27. Людський мозок і слухова система нашого організму були створені для існування в оточенні з високим рівнем шуму, але вони далеко не кращим чином реагують і на повну його відсутність, повна тиша може викликати стрес.
28. Мене цікавить, що відбувається в Зоні відчуження.
29. Дороги в Зоні відчуження ідеально рівні, без єдиної вибоїни. Таке покриття покладено з конкретною метою - не розкидати радіоактивні відходи, що перевозяться у вантажівках на дослідження або зберігання. За регламентом, ці машини повинні пересуватися зі швидкістю не більше ніж 40 км/год, щоб вантаж не розсипався.
30. Незважаючи на всі зусилля щодо недопущення поширення радіації, забруднення все одно залишає межі зони. Основне джерело поширення - вода. Річка Прип'ять впадає в Дніпро, і 90% усієї радіації, що виноситься із зони, витікає саме цим шляхом. У період загострення лісових пожеж вогонь «забирає» на себе приблизно 50% поширюваної радіації.
31. Радіація небезпечна.
32. В даний час не існує захисних костюмів, здатних хоча б тимчасово на сто відсотків нівелювати вплив радіаційного опромінення.
33. Люди, що живуть поруч з вугільними електростанціями, отримують більшу дозу випромінювання, ніж ті, хто живе поруч з атомними електростанціями.
34. Пілоти і стюардеси в рік отримують більшу дозу випромінювання, ніж працівники атомних електростанцій. Тому вони офіційно класифікуються як «працюючі в умовах радіації».
35. Іноді космонавти бачать яскраві спалахи з закритими очима. Цей ефект викликає космічне радіаційне випромінювання, яке бомбардує сітківку ока.
36. Сильна доза радіації не здатна викликати довготривалих мутацій — це міф.
37. Після вивчення життя навколо Чорнобиля та інших зон атомних катастроф виявилося, що деякі види вижили завдяки генетичним мутаціям, які відбулися під впливом радіації. Мутації, які закріплюються у потомстві, можуть бути викликані лише довгим, з покоління в покоління, але слабким випромінюванням.
38. Середньостатистичний житель сучасного мегаполісу випромінює більше радіації, ніж його мобільний телефон.
39. Найбільш радіоактивний фрукт — банан тому що у бананах міститься багато ізотопів калію. Правда, стільки цих фруктів, щоб заробити променеву хворобу, ні одній людині не з’їсти і за десять життів.
40. Радій, відкритий Марією Кюрі, спочатку використовували скрізь — від зубної пасти до цукерок. Природно, це призвело до проблем зі здоров'ям.
41. У середині 20 століття в Америці продавалася гра під назвою «Лабораторія атомної енергії Гілберт U-238». У її комплект входили зразки справжнього урану-238.
42. Електромагнітне поле є абсолютно безпечним.
43. Серед людей, які працюють у зоні промислових частот ЕМП, або проживають поблизу ліній високовольтних електропередач, поширені депресивні стани. Серед осіб, що проживають у місцях, де інтенсивність електромагнітного поля з частотою 50 Гц перевищує 0,15 мкТл, збільшується число самогубств.
44. Згідно офіційних даних, приблизно 3% населення Землі страждають на гіперелектрочутливість – випромінювання довільного походження може здійснювати негативний вплив на їх організм.
45. Електромагнітне забруднення навколишнього середовища стало настільки серйозним, що Всесвітня Організація Охорони здоров’я (ВОЗ) винесла цю проблему в число найбільш актуальних для людства. Фахівці відносять електромагнітне випромінювання (ЕМВ) до числа сильнодіючих факторів із можливим  катастрофічним наслідком для генофонду людини. ВООЗ навіть вважає, що дія ЕМП на все живе на землі більш небезпечна, ніж дія залишкового ядерного іонізуючого випромінювання.
46. На жаль, в даний час немає  однозначних наукових  пояснень  механізму дії ЕМП на людину, на  їх взаємодію з біополем людини.
47. Магнітні поля для населення України в даний час не нормуються, або вірніше  не контролюються.
48. Вчені Швеції ще в 1992 році дослідили здоров’я  500 000 людей, що проживають в умовах магнітного поля  промислової частоти  і результати виявились невтішними. Статистика показала, що зростання  магнітного поля від 0,1 мкТл до 4 мкТл в кілька разів  підвищує ризик розвитку  лейкемії  у дітей.  Взагалі там, де значення магнітного поля складає 0,3 мкТл і вище,  онкологічні захворювання трапляються  в два рази частіше.
49. А які дози опромінення  сучасного технополісу людина  отримує насправді? Холодильники , які мають систему по frost – на віддалі 1 м  від дверців  холодильника  — 0.2 мкТл; електропроводка квартири в середньому не перевищує 0.2 мкТл; електричний чайник – 0.6 мкТл; пральна машина  — 1 мкТл; електроплитка – 1-3 МкТл на віддалі  — 20-30 см  від  передньої панелі плити; високочастотна піч – 8 мкТл  на віддалі 30 см; електробритва – декілька сотень мкТл (при голінні), сьогодні  сюди  ще додаються  персональні комп’ютери, телевізори  та телефони мобільного зв’язку, це також   десятки мкТл. Електротранспорт:  приміські  електропоїзди – 20 мкТл;  трамваї, тролейбуси – 30 мкТл; на  станції метро (при  відправлені потягу) – 50-100 мкТл; у вагоні метро – 150-200 мкТл. Якщо оцінити сумарну величину  середнього електромагнітного поля, яке  щоденно оточує людину, що живе в місті,  то це виходить відчутна величина (!)
50. Більшу частину часу проводжу з телефоном.
51. Незважаючи на дані у вітчизняних та закордонних виданнях, що присвячені проблемі дії мікрохвильового випромінювання мобільного телефона, у них немає конкретної та чіткої відповіді на питання – шкідливе чи нешкідливе це випромінювання для людини та які критерії “нешкідливості”. Водночас експерти радять дітям і підліткам обмежувати тривалість використання телефонів, так як мозок і нервова система у них знаходяться у процесі формування.
52. За допомогою мобільного телефону сьогодні можна впливати на підсвідомість людини.
53. Саме діти, підлітки мають  більш  тонкий череп, який не блокує  стільки випромінювання, як це робить череп дорослої людини, крім цього у них більш чутлива нервова  система,  ще слабка імунна система і особливе пошкодження  молодих клітин організму випромінюванням.
54. Мобільні телефони сьогодні більш  шкідливі для здоров’я людини , ніж цигарки.
55. Інститут екології людини в Україні має гіркий досвід бути свідком як по селам країни, без згоди, а часто без відома Громади, в центрі села або біля лікарень чи в густонаселених районах, ставлять різні антени стільникового зв’язку, чим суттєво збільшується інтенсивність ЕМП довкілля і люди постійно піддаються негативному впливу ЕМП. Прикладів, коли виробник мобільних телефонів, у змові  із владою, ставлять антени стільникового зв’язку, де їм фінансово і економічно вигідно, нехтуючи самим цінним, що є у державі – здоров’ям людей є багато.

*Посилання:*

* + <http://terses.gov.ua/index.php/shcho-varto-znaty/1714-tsikavi-fakty-pro-radiatsiiu>
  + <https://www.facebook.com/greenpeaceukraine/photos/%D1%86%D1%96%D0%BA%D0%B0%D0%B2%D1%96-%D1%84%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%BE-%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8E%D0%B7%D0%B3%D1%96%D0%B4%D0%BD%D0%BE-%D0%B7-%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%B4%D1%8E-%D0%BE%D0%BE%D0%BD-%D0%BD%D0%B0-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97-%D0%B7%D1%96-%D0%B7%D0%BC%D1%96%D0%BD%D0%B8-%D0%BA%D0%BB%D1%96%D0%BC%D0%B0%D1%82%D1%83-/1246731488681508/>
  + <http://eko-front.blogspot.com/2012/01/blog-post_21.html>
  + <https://ecolog-ua.com/news/cikavi-fakti-pro-zabrudnennya-smittyam-planeti>
  + <http://eco.aep.kiev.ua/novini/tsikavi-fakti-pro-ekologiyu/>
* <https://vinogradivlis.org.ua/no_cache/novini/novina/article/kilka-faktiv-pro-vpliv-ljudini-na-dovkillja.html>
* <https://www.bsmu.edu.ua/blog/1930-vplyv-electromagnitnyh-poliv/>
* <https://www.bsm.com.ua/index.php/advanced-stuff/tekhnohenna-bezpeka/269-elektromahnitnyi-smoh-tekhnohennyi-virus-smerti-pryrody-khkhi-viku>
* <https://infokava.com/uk/37052-interesnye-fakty-o-radiacii.html>