**Karta pracy nr 1: Kilka słów o przestrzeni**

1. **PRZECZYTAJ PONIŻSZY TEKST**

Transport oraz budownictwo to działy gospodarki, które w większości przyczyniają się do zanieczyszczenia środowiska. Transport odpowiada za jedną czwartą unijnych emisji gazów cieplarnianych i wartość ta wciąż rośnie. Należy ograniczyć emisję CO2 i będą się musiały do tego przyczynić wszystkie rodzaje transportu: drogowy, kolejowy, lotniczy i wodny. Droga do zrównoważonego transportu wiedzie przez postawienie na pierwszym miejscu potrzeb pasażerów: trzeba zaoferować im tańsze, bardziej dostępne, zdrowsze i czystsze opcje od tych, z których obecnie najczęściej korzystają. [1] Najbezpieczniejszym dla środowiska oraz najtańszym transportem jest transport wodny. Transport ten jednak w większości dotyczy towarów. Transport kolejowy pozwala na przemieszczanie się tylko na trasach, na których umieszczono tory. Jest transportem publicznym i pozwala na korzystanie przez wielu pasażerów na jednej trasie, ale przede wszystkim w Polsce sprawdza się do przewozu towarów. W naszym życiu codziennym najczęściej wybieramy transport drogowy. Ale tutaj pojawia się wiele rozwiązań. Aby ograniczyć emisję CO2 można korzystać z autobusów, można jeździć rowerem lub chodzić pieszo. Pojawiła się także nowa forma transportu tj. carpooling, a więc rozwiązanie kiedy samochód osobowy wykorzystywany jest do przewiezienia większej ilości osób, np. do pracy lub do szkoły. Osoby, które na co dzień jeździły swoimi samochodami teraz mogą jeździć wspólnie.

W Europie 50 mln osób ma problem z ogrzaniem swoich domów, ponieważ są to budynki potrzebujące remontów. Dlatego w dokumencie Europejskiego Zielonego Ładu pojawia się zapis, aby jak najszybciej rozpocząć renowacje („odnowienie”) budynków prywatnych i publicznych. W oknach szyby pojedyncze warto zastąpić podwójnymi. Wprowadzajmy do ogrzania budynków odnawialne źródła energii takich jak wiatr, drewno i energia słoneczna (panele słoneczne na dachu swojego domu). W ogrodzie warto posadzić drzewa i krzewy, które chronią dom przed wiatrem. Należy ocieplić zewnętrzne ściany budynku oraz izolować dach. Zanim postawimy budynek warto zwrócić uwagę, aby okna były od strony południowej. Starajmy się, aby nasz dom nie był na działce leśnej ani rolniczej z bardzo dobrymi glebami. Coraz więcej firm budowlanych projektuje i proponuje klientom ekodomy, które mają wprowadzone rozwiązania ekologiczne. Oczywiście w życiu codziennym możemy wprowadzić zmiany, np. wymienić żarówki na energooszczędne, korzystać ze zmywarki, wstawiać pełne pranie.

1. **KRZYŻÓWKA:**
* **utwórz pytania do poniższej krzyżówki**
* **wpisz hasło i napisz co przez nie rozumiesz**

| 1 | C | A | R | **P** | O | O | L | I | N | G |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | **R** | E | N | O | W | A | C | J | A |  |
| 3 | L | O | T | N | I | C | **Z** | Y |  |  |
| 4 | **E** | U | R | O | P | A |  |  |  |  |
| 5 | K | O | **S** | Z | E |  |  |  |  |  |
| 6 | W | I | A | **T** | R |  |  |  |  |  |
| 7 | D | **R** | Z | E | W | A |  |  |  |  |
| 8 | S | Ł | O | N | E | C | **Z** | N | E |  |
| 9 | K | O | L | **E** | J | O | W | Y |  |  |
| 10 | Z | I | E | L | E | **Ń**[[1]](#footnote-0) |  |  |  |  |

**HASŁO:** ZRÓWNOWAŻONA \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_. Napisz poniżej jak rozumiesz to hasło:

1. na dachu [↑](#footnote-ref-0)