

**LATO
NA PODWÓRKU**

ZRÓB Z NAMI LATO!

2024

METAL

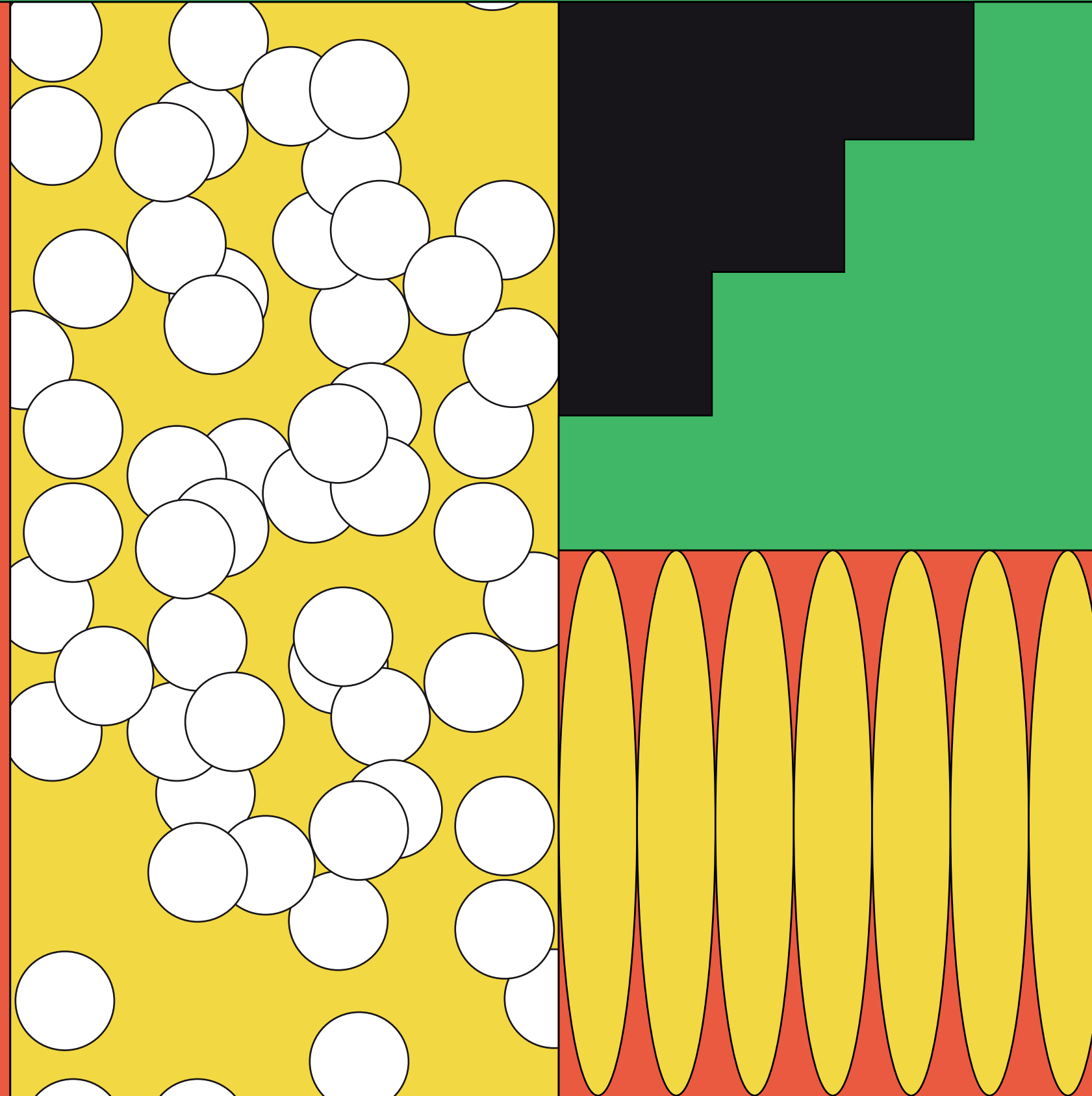
Metal to nie tylko gatunek muzyczny, haha! To przede wszystkim materiał zbudowany z pierwiastków chemicznych, czyli najmniejszych cząsteczek albo stopu, czyli połączenia kilku z nich. To, co wyróżnia metale to połyskliwość, nieprzezroczystość, możliwość kształtowania ich w dowolny sposób (tak zwana kowalność lub plastyczność) oraz to, że przewodzą prąd. Przykłady metali to żelazo, miedź, ołów czy złoto. Metalu używa się do tworzenia narzędzi, budowy maszyn czy konstrukcji domów. Są bardzo wytrzymałe, można je wielokrotnie używać i przetapiać.

Ciekawostka:

Czy znacie miejscowość o nazwie Złotoryja? Mieści się na Dolnym Śląsku i chyba nie trudno domyślić się, co tam wydobywano. Niemiecka nazwa tego miasta brzmiała Goldberg. Zatem już wiecie jak powiedzieć złoto po niemiecku (lub angielsku, bo brzmi tak samo)!

#1

W każdym domu, na strychu lub w piwnicy, jest takie pudełko ze śrubami, nakrętkami, blaszkami i płytkami, które zostały z remontów czy montażu mebli. Połączcie dostępne elementy i zróbcie z nich metalowe stwory. Przykręcajcie, przyklejajcie, łączcie drucikami.



#2

Zbudujcie wspólnie tor przeszkód, na którym zorganizujecie wyścigi metalowych kapsli. Wyznaczcie trasy, po których będziecie przesuwali kapsle pstryknięciem palców. Kapsle oznaczcie tak, by było wiadomo do kogo należą.

#3

Ze zmiętej folii aluminiowej stwórzcie pierwsze litery waszych imion. Traktujcie ją trochę jak plastelinę, zgniatając, wyginając i uzyskując kształty liter. Gotowe litery przyklejcie do plakatu taśmą klejącą.