



## LEGO mozgalica

Aktivnost koju vam donosimo ovaj tjedan potiče mozganje kroz korištenje jedne od omiljenih dječjih igračaka – LEGO kocaka. Osim samih LEGO kocaka, bit će vam potrebni papir i markeri. Od LEGO kocaka bit će vam potrebne obične kocke te obične tanke pločice – oboje se može naći u velikoj većini LEGO setova.

Cilj ove aktivnosti zapravo je uz malo mašte i kombiniranja LEGO kockica složiti slagalicu koju će djeca razmišljanjem i kombiniranjem zadanih elemenata moći riješiti. Svaki par djece treba dobiti papir s nacrtanim kvadratom, tako da su mu stranice 10x10 izbočenja na vrhu LEGO kocaka (npr. 2 x kockica duljine 4 i 1 x kockica duljine 2). Taj kvadrat napunite LEGO kockama različitih veličina, tako da one na kraju u potpunosti prekriju kvadrat. Sada te kocke, s gornje strane, spojite u različite oblike, koristeći se tankim pločicama. Tako ćete dobiti elemente vaših puzzla, koji, kad se točno poslože, opet čine, tj. popunjavaju, cijeli kvadrat.

Elemente pomiješajte i dajte djeci priliku da u paru slože kvadrat od dijelova. Jednom kad to učine, neka rasformiraju vaše slagalice i jedan drugome osmisle nove, premještajući tanke pločice ili kocke tako da naprave nove elemente. Prijatelj/prijateljica iz para neka ih onda pokuša složiti. Za dodatnu raznolikost, možete zadati i različitu podlogu – ne mora biti kvadrat, ali pritom pazite da se može složiti od LEGO kockica koje imate na raspolaganju. Uživajte u mozganju!