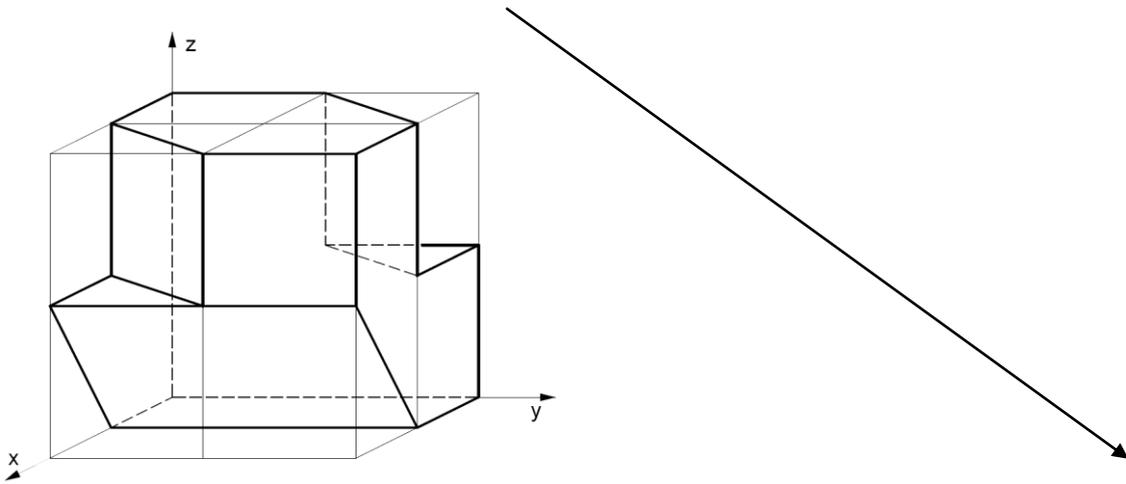


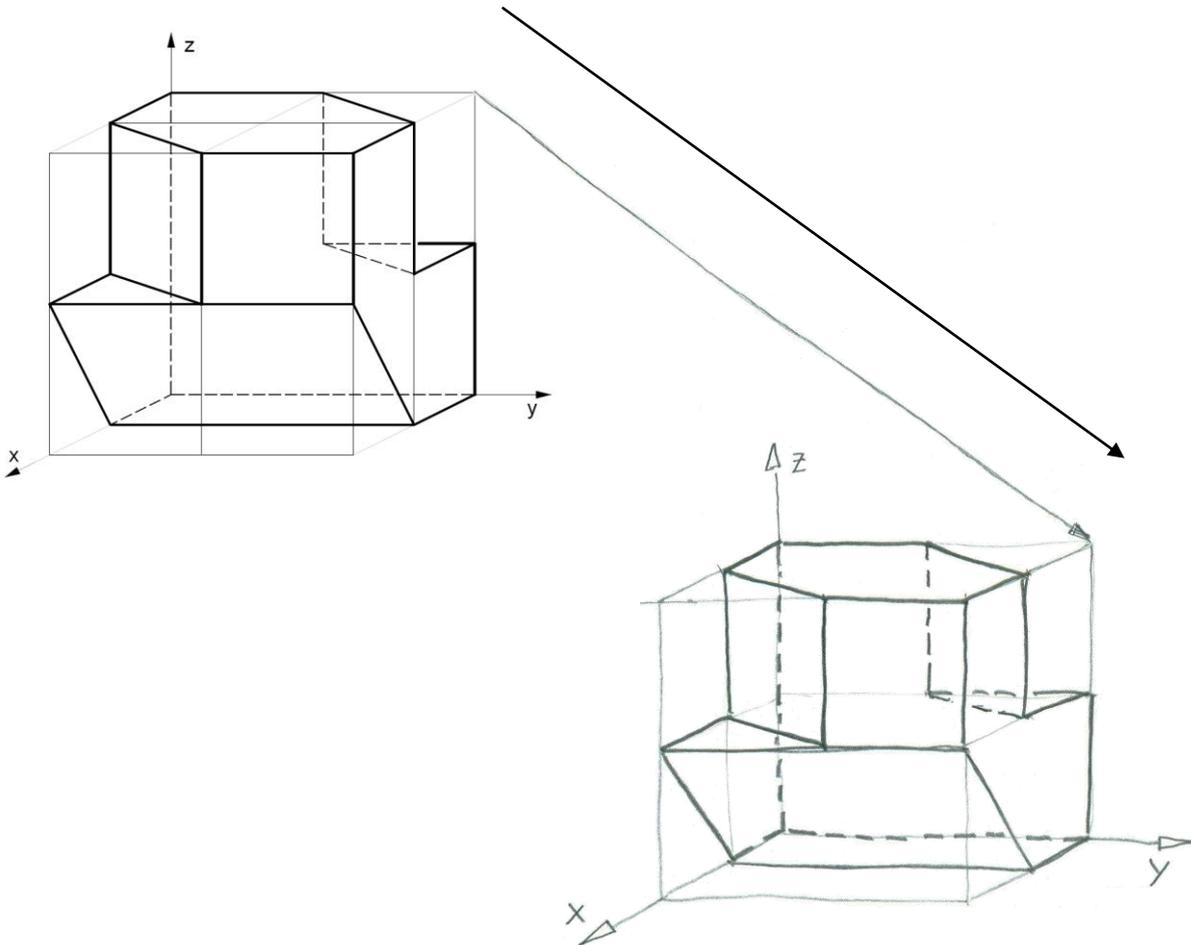
Verschieben eines Tschupik-Würfels

Das im Schrägriss dargestellte Objekt wird um den gegebenen Vektor verschoben. Fertige eine Freihandskizze des Resultates der Schiebung an.



Möglicher Lösungsweg / Lösungserwartung

Der Schüler / die Schülerin soll erkennen, dass der Schiebvektor frei vom Objekt gegeben sein kann. Der Schiebvektor könnte an eine Ecke des Würfels „angehängt“ werden und so das parallel verschobene Objekt gezeichnet werden.



Klassifikation

Wesentliche Bereiche der Handlungsdimension

	H 2	Anfertigen von geometrisch richtigen Freihandskizzen
--	-----	--

Wesentliche Bereiche der Inhaltsdimension

	I 3	Schiebung
--	-----	-----------

Wesentliche Bereiche der Komplexitätsdimension

	K 1	Einsetzen von Grundkenntnissen und -fertigkeiten
--	-----	--