

משחקים וחושבים גיאומטריה

השטיח מיועד למשחק ולימוד צורות וגופים הנדסיים, ברמות קושי שונות לכתות א - ז, ל 2 - 8 ילדים.

מה במארז? שטיח, קוביה עם כיסים, 32 כרטיסיות חקר, 28 דסקיות קרטון, מדריך. על גבי השטיח מאוירות 18 צורות גיאומטריות 121 גופים תלת ממדיים. לשטיח מצורפות 16 כרטיסיות חקר בנושא הצורות ו 16 כרטיסיות חקר בנושא הגופים, יחד עם קובייה עם כיסים שקופים עליה משחילים את הכרטיסיות. 16 הכרטיסיות בנושא הצורות הגאומטריות + 6 גופים הנלמדים קוביה, תיבה, פירמידה מרובעת, גליל וחרוט, מיועדים לתלמידי כיתות א'-ג' וכל 32 הכרטיסיות של הצורות והגופים מיועדות לתלמידי כיתות ד-ו וחט"ב. בנוסף למשחק באמצעות קוביית הכיסים והכרטיסיות, מצורפים רעיונות נוספים למשחק והם:

1. לכסות עם הדסקיות המצורפות את שמות הצורות הגאומטריות ולומר בקול מה שמות הצורות.
2. לכסות עם הדסקיות המצורפות את שמות הגופים התלת ממדיים ולומר בקול מה שמות הגופים.
3. משחק זיכרון - מתחלקים לכמה קבוצות, לכל קבוצה דסקיות בצבע שונה. אחד הילדים עוצם עיניים ומנסה לומר בקול את שמות הצורות והגופים אותם הוא זוכר, חברו לקבוצה מניח דסקיות על הגופים, סופרים בכל תור את הדסקיות ובודקים מי הקבוצה שזכרה הכי הרבה צורות וגופים.
4. מחלקים לתלמידים - דפים חלקים בגודל הכרטיסיות על כל תלמיד לכתוב שאלת חקר, משחילים את הכרטיסיות לקוביית הכיסים ומשחקים.
5. תלמיד/ה צועד/ת על גבי הצורות והגופים לפי הסדר שלהם על גבי השטיח. מנהל המשחק צועק **עצור**. על התלמיד/ה לעצור באחד הרבועים ולומר בקול מה ידוע לו על הצורה או הגוף.



שחקו ולימדו בהנאה,

לשאלות, הערות או רעיונות לפעילויות נוספות, נשמח אם תשלחו לנו דוא"ל ל:

Yesod@yesod.co.il