

המוזיאון הלאומי למדע
טכנולוגיה וחלל, חיפה
מרכז דניאל ומטילדה רקנאטי (ע.ר).
פעילות המוזיאון בעידוד הטכניון

מדעטק
יש מקום לסקרנות



מדעטק חינוך פעילות הכנה לביקור

צבע כחומר

שאלות למחשבה

כיצד הציירים הגדולים כמו לאונרדו דה וינצ'י או רמברנדט יצרו צבעים?
כיצד הם קיבלו צבעים שונים לפני שקמו מפעלים לצבעים סינטטיים?

פעילות ודיון בכיתה

התלמידים יביאו חלקי צמחים בצבעים שונים וינסו להפיק מהם צבע או לצייר איתם.
מה הבעיות של הפקת צבעים בדרך זו? מה נוח בכך?