

חוקרים חושים ותפוחים!

מטרת על: לסקרן את התלמידים, לגרות את החשיבה והדמיון, לגלות את חמשת החושים

מטרות:

- התלמידים יכירו את חמשת החושים
- התלמידים יכירו סוגי תפוחים שונים
- התלמידים יחקרו את תכונות התפוח בעזרת חמשת החושים.

מהלך השיעור:

פתיחה (10 דק):

*הכנה מראש: קופסה אטומה מקושטת ובתוכה תפוח.
קופסה ובה תפוחים חתוכים מראש.

מניחים את הקופסה על השולחן.

- מי **יודע** לומר לי מה יש בקופסה?

התלמידים יצביעו ויתחילו לנחש. אחרי 4-5 ניחושים

- לא ביקשתי שתנחשו. שאלתי מי **יודע**.

אף אחד מהתלמידים לא יודע מה יש בקופסה.

- איך יכול להיות שאתם לא יודעים?

- כי זה בתוך קופסה / אי אפשר לראות / לא הראית לנו....

- מה צריך לעשות כדי **שתדעו** מה יש בקופסה?

- צריך לפתוח את הקופסה.

כאן מתחילים לנהל דיון עם התלמידים. למה הצעתם לפתוח את הקופסה? כדי שנוכל לראות (תרשמו לראות על הלוח).

האם חוץ מלהציץ בקופסה אפשר לגלות בדרך אחרת? התלמידים יעלו רעיונות נוספים ביניהם, לנער את הקופסה – נערו את הקופסה – האם עכשיו אתם יודעים מה יש בקופסה שלנו? (תרשמו לשמוע על הלוח) או למשש את מה שיש בקופסה (תרשמו מישוש על הלוח)

**שימו לב, התלמידים כבר העלו לבד 3 חושים.

אנחנו נגלה עכשיו מה יש בקופסה בדרך אחרת.

בקשו מתנדב, הלבישו לו את כיסוי העיניים, תנו לו להריח חתיכה של תפוח קלוף וחתוך.
אתה יודע **לומר** לי מה זה? אם הוא יודע מצוין, כתבו להריח על הלוח, אם הוא לא יודע, תנו לו לטעום.
נהלו דיון עם התלמידים על חמשת החושים בעזרתם אנחנו יכולים לזהות ולגלות כל חפץ.

מהלך השיעור (25 דק):

היום הבאתי לכם הפתעות, הניחו על השולחן 4 תפוחים שונים. בכל תפוח נעצו שיפוד עם מספר.
חתכו את התפוחים לפרוסות. חלקו לכל קבוצה צלחת ובה תפוחים מ4 הסוגים כמספר התלמידים.
הקרינו את הטבלה על גבי לוח הכיתה.
מלאו יחד עם התלמידים את הטבלה על הלוח.

סיכום שיעור (10 דק):

בעזרת חמשת החושים שלנו, חקרנו את התפוחים. גילינו שיש תפוחים מסוגים שונים, בצבעים שונים ובטעמים שונים.

בחרו יחד עם התלמידים את התפוח האהוב ביותר. ניתן להקרין את טבלת התפוחים ולרשום מתחת לכל תפוח את שמות התלמידים שבחרו בו.

בדרך כלל אחד התפוחים האדומים יקבל את מירב הקולות והתפוח הירוק יקבל הכי מעט, אם יש לכם כמה דקות, שאלו את התלמידים מדוע לדעתם אלה התוצאות? מדוע בחרו דווקא בתפוח הזה (הטעם מתוק).

ציוד לשיעור: תפוחים מזונים שונים לפחות 4 זנים שונים אדום (חרמון), צהוב (גולד), ירוק (סמיט), ורוד (פינק ליידי) – 4 תפוחים לפחות מכל זן. קרש חיתוך, סכין, קופסה אטומה, כיסויי עיניים, טבלת תכונות התפוח על דיסק און קיי.

תכונות התפוח:

*העזרו בחושים שלכם ומלאו את הטבלה. בעמודה האחרונה רשמו באיזה חוש נעזרתם כדי לענות.

חוש	תפוח ורדרד	תפוח ירוק	תפוח צהוב	תפוח אדום	
					רך / קשה
					קליפה: חלקה / מחוספסת / מבריקה
					צבע התפוח
					אחידות (האם הצבע אחיד?)
					יש / אין ריח
					עסיסי / יבש
					טעם (מתוק, חמוץ, מר, מלוח)

איזה תפוח אני הכי אוהב?

			