



לماذا شجرة - وحدة إرشادية لמה עץ - מערך הדרכה

خلفية | רציונל



الأشجار تلعب دورًا مهمًا في النظام البيئي، وهي عامل أساسي في مواجهة التغير المناخي الناجم عن الاحتباس الحراري. في هذه الفعالية، سنوضح عبر لعبة تمثيل صامت (باتتومايما) جوانب مختلفة من أهمية الشجرة للإنسان والبيئة.

לעצים תפקיד חשוב במערכת האקולוגית, והם מהווים גורם משמעותי במאבק בשינוי האקלים שנגרם בגלל פליטה מוגברת של גזי חממה. בפעילות זו נדגים באמצעות משחק פנטומימה היבטים שונים של חשיבות העץ לאדם ולסביבה.

التجهيزات والتحضيرات | ציוד והכנות



بطاقات "لماذا شجرة"
كرتيسיות "למה עץ"

الأهداف | מטרות



- التعرف على موضوع أهمية الشجرة والمجالات المتعددة التي تساهم فيها الشجرة للبيئة والإنسان
היכרות עם נושא חשיבות העץ ומגוון התחומים שבהם העץ תורם לסביבה ולאדם
- ترسيخ شعور بالارتباط، الالتزام والرغبة في الحفاظ على الأشجار في الغابة
ביסוס תחושת קשר, מחויבות ורצון לשמירה על העצים ביער
- تجربة ممتعة ومشوقة
חוויה והנאה



החטיבה לחינוך ולקהילה



חيارات تنفيذ الفعالية | אפשרויות ביצוע הפעילות

1. ידעו ממשל ליקדמו أمام المجموعة بصورة تمثيلية (بانتومايما) القيمة الظاهرة في الرسم. מזמנינים נציג להעביר לקבוצה בכנטומימה את הערך המופיע באיור.
2. יערש الرسم أمام المجموعة، وعلى المتدربين تخمين أي قيمة تقدّمها الشجرة للإنسان بناءً على ما يرونه في الصورة. بعد أن كشفوا عن الجواب، يعرض على المجموعة البطاقة مرة أخرى والجملة مفتوحة عليها:
מראים לכלל הקבוצה את התמונה, ועל החניכים לנחש איזה ערך העץ מספק לאדם על פי מה שנראה בתמונה. לאחר שחשפו את התשובה, מראים לקבוצה את הכרטיסיה שוב עם המשפט פתוח.
3. "ارسم خط" - على الممثل أن ينقل للمجموعة بالرسم مضمون الجملة التي تصف القيمة التي تقدّمها الشجرة للإنسان والبيئة. : كما هو موصوف في الرسم، يمكنه الاستلھام من الصورة في البطاقة.
תן קו – על הנציג להעביר לקבוצה בציור את תוכן המשפט שמתאר את הערך שהעץ מספק לאדם ולסביבה. הנציג יכול לקבל השראה מהציור בכרטיסיה.

جُمَل البطاقات | משפטי הכרטיסיות

1. شجرة واحدة قد تكون بيتًا لعشرات الطيور والكائنات الحية لعدة عقود من حياتها
עץ אחד עשוי לשמש בית לעשרות ציפורים ובעלי חיים במשך עשרות שנות חייו
2. شجرة واحدة بالقرب من المنزل تشبه جدارًا عازلاً للصوت - فهي تمتص الضوضاء بشكل كبير
עץ אחד בקרבת הבית דומה לקיר אקוסטי - הוא בולם רעשים בצורה משמעותית
3. شجرة واحدة تساعد في خفض درجة الحرارة في محيطها حتى 4 درجات مئوية في أيام الصيف
עץ אחד מסייע להפחית עד 4 מעלות הטמפרטורה בסביבתו בימי הקיץ
4. شجرة واحدة تنظف، تصفّي وتطهر 100,000 متر مكعب من الهواء الملوث؛ تُنتج 700 كغم من الأوكسجين وتمتص 20 طنًا من ثاني أكسيد الكربون
עץ אחד מנקה, מסנן ומטהר 100,000 מ"ק אוויר מזוהם, מייצר 700 ק"ג חמצן, וקולט 20 טונות פחמן דו-חמצני
5. شجرة واحدة يمكن أن تمتص سنويًا 20 كغم من الغبار
עץ אחד יכול לקלוט בשנה 20 ק"ג אבק
6. يجب على شخص واحد أن يزرع 200 شجرة لـ "موازنة" التلوث الذي أحدثه خلال حياته
על אדם אחד לטעת 200 עצים כדי "לאזן" את הזיהום שיצר במהלך חייו



