



המרכז להוראת המדעים
בית הספר לחינוך



מינהלת מל"מ
המרכז הישראלי לחינוך מדעי וטכנולוגי
על-שם עמוס דה-שליט



הרבייה בשירות ההדברה הביולוגית למניעת מחלות

פעילות זו יכולה לשמש בלוח בחירה בנושא "מעורבות האדם ברביית יצורים חיים כמענה לצרכיו"

בעיות שונות כמו מחלות שהגורם להם (טפיל או וירוס) מופץ על ידי יתושים פוגעות באוכלוסיות שונות בעולם ומעלות צרכים הדורשים מענה. האדם משתמש בידע שלו על תהליכי רבייה ביצורים חיים בכדי לפתח פתרונות טכנולוגים לצרכים אלה.

הפעילות עוסקת בנזקים שגורמים יתושים כמו יתוש האנופלס שמעביר את טפיל המלריה ויתושים המעבירים את וירוס הזיקה לבני אדם ובפתרונות לבעיה. בפעילות מוצג השימוש בפיזור יתושים מעוקרים כאמצעי להקטנת אוכלוסיות היתושים המזיקים.

הפעילות מותאמת ללמידה מקוונת או למידה מרחוק

למשימה [בטופס השיתופי](#)