

מושב 3 – אולימפיאדת החקר בביולוגיה

מעבדה לאלופים:

כיכד האולימפיאדה לביולוגיה מעצימה תלמידים ומורים כאחד

נעמי רייבשטיין, האקדמיה למוזיקה ולמחול, ירושלים

האולימפיאדה לביולוגיה מהווה הזדמנות ייחודית להעשרת החוויה הלימודית מעבר לכיתה. בסדנה זו נסקור את שלבי התחרות המתגרת ונחשוף את יתרונותיה המשמעותיים: מהעמקת הידע המקצועי של המורים ועד לפיתוח חשיבה ביקורתית אצל התלמידים. נראה כיכד השתתפות באולימפיאדה מקנה הבנה מעמיקה של תהליכים ביולוגיים ומיומנויות חקר מתקדמות, תוך התבססות על סילבוס מקוצר המשקף את תוכנית הלימודים.

הצטרפו אלינו כדי לגלות כיכד האולימפיאדה מטפחת לא רק מצוינות מדעית, אלא גם מעניקה כלים פדגוגיים חדשניים שישרתו אתכם ואת תלמידים בכיתה ומעבר לה.

מעבר לגבולות הכיתה:

המסע המשותף של מורות ותלמידים באולימפיאדת הביולוגיה

מורין אשקר, בית ספר תיכון אכסאל, ליעד כהן, אורט שחקים נהריה

נספר לכם על המסע המרתק שחווינו בליווי תלמידינו עד לחצי גמר אולימפיאדת החקר בביולוגיה. ראינו מקרוב כיכד תלמידים מתמודדים עם אתגרים שדרשו הבנה מדעית עמוקה, מתרגמים מחקר מורכב לכרזה חזותית ממוקדת, ומפגינים דיוק מדעי מרשים. זכינו לראות את התלמידים פורצים את גבולות הלמידה השגרתית - מפתחים חשיבה ביקורתית ומיומנויות חקר עצמאיות הנדירות בכיתה הרגילה.

בואו לשמוע איך העבודה המשותפת הזו העניקה לנו התחדשות פדגוגית אמיתית, ולתלמידינו השראה להפוך כל אתגר להזדמנות לצמיחה ומצוינות.

