

הדרך וחינוך

שילוב המחקר והחינוך החקלאי במרכז למדיה ומחקר

איתן עוזד זיו, היחידה לנוער שוחר מידע במנהל מחקר החקלאי, מרכז ולקני

התאמת נושא עכבודת התלמיד לנושא המחקר של המנהה.
★ עוזה, במידת האפשר, ברכישת ציוד יהודי למחקר, שלא מתאכיב החוקר.
★ רפו מקצועני (מאוד) של המיתקן, היודע להפעיל את כל המערכות באופן עצמאי.
כל אלו יעודדו חוקרם בכיריהם להשתלב במערכת, בייחוד על רקע המזוקה הכספית הפוקדת את המערכת האקדמית.

הפעלת מעבדות חוגנות

אפשרות נוספת לחוגנותה להגברת הקשר בין המחקר להוראה —
mobustot ul hakmat mevadot chognot. Shatahina zemodot giografit
v mekzuutit lemevadot makhakr feulot bkomposim shel mosdotot akad-
mim. Mordover ba hakmat mevadot makhakr mezoidot v motamot lefeulot shel
talmidim (cithot "A" v "B") shatahina zemodot, camor, lemevadot makhakr
feulah, behachiyah zotot makhakr v achoriyot. Batanim ala esher leshab
hachiyah talmid leuboda gmar — cemtala nospat (matzgomla) ul talmiy
makhakr (lkrat chodor mosfak v roketor). Shilov cmatot ar leili ybetih
hachiyah mekzuutit bnoshai makhakr feulim. Tuk hbatot shismosh bmitkni
hamchaka v chomerim v shiyotot udchnim.

איןטרס משותף של המוסד האקדמי ושל מערכת החינוך להפעלת המערכות הניל'יל יושג על ידי תיגמול הדדי (המוסד האקדמי ינתן ה欽
mekzuutit — ויקבל סיוע במבנים, בצד ובחומרים מתחכמים).

הצעה זו עשויה לעניין גורמים ציבוריים ואחרים. שיתמכו בהקמת מיטקנים ובצדדים. משותות עם הנהלי מעבדות וחוקרם בכירם במרכז ולקני נתקבלו תgebotes nlehatot lemiyosh proyeket zo, vboavha midah — mmefkhoim
baguf chinukh chakli v hachiyot haevroti haevrotim b'dabar.

השתלמות למורים בשנת שבthon vldfei chomot
lahgevra shiyyur hafulah v lahemka hizdu shel morim v shel rach
chomot — moatz lkiim avon shrot haftalmiot bmosdotot minhal
hamkhakr chakli, vchayad leuod mori biyalgoia v chaklaot haematzim
bshnat shabthon laftalm bmevadot shel mosdotot ala. Bkach yodku hiksh
haevroni vaf hiksh haevri vifn morim lebini horkim.

בראשי הפרקם, שהועלן כאן, הכוונה היא לעורר דיון בנושאים
אלו כפורים שונים. Diyon shevakbutoi yochal bimiyosh v bivishom.

מגמת ההתפתחות מגמת הקמתן והפעלתן של מערכות לימוד ומחקר מתחכמות ומקורות — היא מגמה ברוכה, מתאימה לרוח הזמן, אף נמצאת בקי עלייה.

במערכות פעילות אלו לומדים צעירים וצעירות מוכשימים דרכי
חביבה מחקרית ומתמודדים עם מערכות בקרה חדשנות, המצוידות בחלקן במיכשור מתחכם ומקור-מחשב. הוקמו ומוסקים בתמי-
צמיחה מצידים ומקורות. וכן ופותחות ולולים חדשניים. שביהם מתוודעים התלמידים לחקלאות העתידית ומבצעים עבודות גמר ופָרוּ
יקטים אישיים.

בעיות צוואר-הבקבוק של המערכות החדשנות הוא העדר הנחיה מ Każעתה,
שဏצל את פוטנציאל החשיטה והמצוות היקרים. במקומות רבים עלולה
להתפתח התופעה של חமמות מיוחדות בצד מתחכם של בקרות
אקלים, השקייה, דישון, הדבורה ועוד, שבahn מנוצל רק חלק מזעירי
מפטונצייאל המ研究 וההוראה הגלם בצד זה.
הנוסחה המטיבת הפעלת מיטקנים אלו — בביבוסם על כוח-
אדם מזמין ומקצועני, שידע לחברת הגלם בצד זה.
הנוסחה המטיבת הפעלת מיטקנים אלו — בביבוסם על כוח-
אדם מזמין ומקצועני, שידע לחברת הגלם בצד זה.

שילוב חוקרם במערכת
ובעבדות מחקר רכבות מכuzziutot bidi talmidim mutzinyim bikkma
bchitsefer chakliim v hachiyotim. Behachiyah horki minhal hiksh
chakli v mosdotot akadimim achrim, vmanh shaaf matperesot. Magma zo
ntamca matzad haagaf lechinuk chakli v hachiyot. Alot, b'zad
feulot zo ophar lemezua mitkanim rachim, chayrim v mezoidim, haevrotim
v keushirat mafpotenciyalet haemzon b'hem. Matz zo yesh leshonot b'hadam, vish
lmazoa drachim leshiyur guber shel horkim b'merac.

בצד נתן להרחב את שייחוף הפעולה בין המ研究 וההוראה?
אייזון בין תשתית מחקרית לבין ידע מחקרי ניתן להשיג. camor,
על-ידי הגברת מעורבותם של חוקרם בכירם בהפעלת החשיטה
שהוארה לעיל, וזאת בדרכים הבאות:

* מיסוד הפעולות במוסדות האקדמיים (הכרת הנהלות בחשיבות
הנושא, החשיבות במסלול הקידום, תיגמול מתאים הן של
החוקר והן של המוסד, ועוד).