

מידעון נובמבר 22

סביבת פטל מו"ט חט"ב המשמשת כסביבה בה המורים מנהלים את ההוראה שלהם תוך שימוש בפעילויות מובנות ומוכנות כמו כן המורים יכולים לפתח בסביבה זו יחידות לימוד בעצמם, ולחוות הוראה ההיברידית.

המידעון מופק ומופץ אחת לרבעון ובו אנו מביאים לפניכם קצת מחוויית המשתמשים, חידושים בפטל, פרטים על השתלמויות, כנסים או מפגשים, קבוצות וקהילות.

מחוויית המשתמשים



בניית פעילויות שמתאימות לשונות הלומדים. שאלות ברמות חשיבה שונות. כל התלמידים יצאו מרוצים

מכרה זהב של רעיונות שאנשים השקיעו ליצור עם לב ענק לשיתוף אחרים.
מגוון ברמות הפעלה ובאורך הפעילות- פשוט נפלא!

פטל מאפשר לי לקבל משוב לגבי הידע של התלמידים שלי וכן על איכות ההוראה שלי

התלמידים הצטרפו בקלות לקורס בנושא השפה הכימית, וזכו לפעילויות אינטראקטיביות ולמידה חווייתית וקיבלו משוב מידי שלרוב העלה חיוך על פניהם

מגוון ענק של שיעורים שמתאימים לצרכים שלי כמורה, שיתוף ידע של מורים מכל הארץ

פטל בשבילי הוא ארגז כלים לכיתת המדעים. הוא מאפשר לתלמידים שלי לקנות ידע, לתרגל וליישם ידע ולי לקבל תמונה על מצב הלומדים

מערכת ידידותית, קלה ונגישה

מה חדש ?



נוספו במאגר המשותף מספר פעילויות חדשות בתחומים שונים:

חומרים - משימה לכיתות ז' העוסקת ב"תנועת החלקיקים של שלושת מצבי הצבירה".

אנרגיה - משימה לכיתות ז' וח' העוסקת ב"מטען החשמלי ובשאלה האם הוא נשמר?"

אינטראקציה וכוחות – משימת תרגול לכיתות ח, "מהי פעולה הדדית?"

התא מבנה ותפקוד – משימה לכיתות ז' - "תאים מבפנים".

מערכות ותהליכים ביצורים חיים – משימה לכיתות ז' - "כמה מים יש ביצורים חיים".

אקולוגיה – משימת העשרה בנושא "השפעת האדם על מערכת אקולוגית".

מוזמנים להציץ בכל הפעילויות בכלל ובחדשות בפרט במאגר המשותף.

במסגרת היכולת של המערכת להתאמת הלמידה לשונות לומדים הועלתה לפטל משימה מסתעפת בשלוש רמות למידה. המשימה פותחה על ידי צוות הפיתוח של פטל מו"ט חט"ב, ד"ר ארנה פליק, ד"ר יעל שורץ, יעל סעדתי, כנארי אלהוזייל, ד"ר מרסל פרייליך, פאתנה ח'יר ונקראת **"מארג מזון"**. במהלך חודש דצמבר, תעלה יחידת לימוד בנושא **תערובות ("כשתערובות יוצאות לעולם הגדול")** המיועדת לכיתות ח'. היחידה כוללת נושאי חובה מתוכנית הלימודים וכן למידה של התלמידים עפ"י תחומי עניין. המעוניינים להפעיל יחידה זו, מוזמנים לפנות לצוות פטל, סטפני ביסמוט -

השתלמויות ומפגשים



25.10.22 - התקיים מפגש חד פעמי, בן 3 שעות, עבור מורים שהתעניינו בסביבת פטל מו"ט חט"ב כבר "מחר בבוקר". מטרתו של המפגש הייתה להכיר את הסביבה וסוגי הפעילויות הקיימות בה, פתיחה ובניית יחידות לימוד ממאגר משותף וקישור תלמידים לפעילות. מפגשים כאלה יתקיימו אחת לתקופה על מנת לאפשר למורים נוספים להשתמש במערכת (מועד השתלמות נוסף עתיד להתקיים ב-11.12.22 בשעות הערב, [קישור הרשמה](#)).

11.12.22 – נפתחה קהילת מעצבי תוכן שמטרתה ללמוד כיצד ליצור הוראה מותאמת שונות לומדים בסביבת פטל. הקהילה תפעל כקהילה מקצועית לומדת, בהיקף של 60 שעות. להרשמה מלאו את הטופס הבא [בקישור המצורף](#).

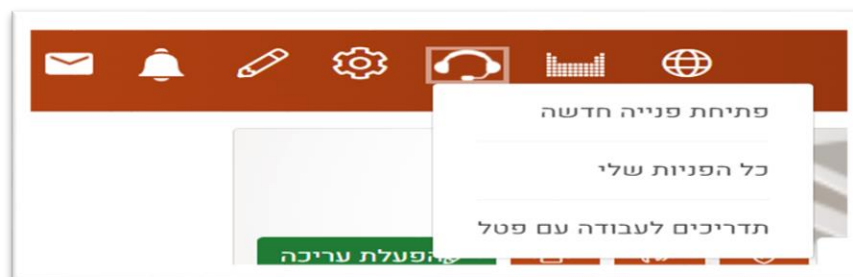
תמיכה מערכת



חדש, חדש, חדש – בספט' 22 עלו 3 תדריכים חדשים:

[מקלדת מדעית בשאלות](#) (עדכון), [מנגנון רב שיח לשאלה בבוחן/משימה](#) ו**[עיצוב תצורת שאלה וסיכום ניסיון מענה](#)** (חדש).

אנו ממשיכים לתמוך בכל שאלה ובעיה. מוזמנים להיעזר בכפתור ה"אוזניות" שנמצא בצד השמאלי בסרגל הכלים/תדריכים לעבודה בפטל.



בקבוצת הווטסאפ "פטל תמיכה" (בקבוצה חברים עשרות מורים, זו גם הזדמנות להחלפת מידע וידע): [קישור לווטסאפ](#)

בברכה,



צוות פטל מו"ט חט"ב