



אגרת עדכון בנושא
קידום המצוינות בתחום המדעים ע"ס בחמ"ד
אגרת מספר 3
ר"ח כסלו תשפ"ב



חמ"ד של מדעים

ערוץ התלמידים

ברכות לזוכים בתחרות מיזם "תשובה במדע" לתלמידי חט"ב
ובהצלחה לתלמידי חט"ע המתמודדים בתחרות "מצלמים פיזיקה לומדים תורה תשפ"ב"

ב"ה

"תשובה במדע"

מיצג היצירות הזוכות של תלמידי חט"ב חמ"ד שנה"ל תשפ"ב

הסבר על המיזם

מיזם "תשובה במדע" לתלמידי חט"ב הינו מיזם של החמ"ד מביא לידי ביטוי יצירתיות ברישור המשמעות והמיוחד בין תורה ומדע. תוך שימוש בכלים טכנולוגיים מתקדמים להפקת היצירה בצורת סרטון מעורר השראה במיזם התמודדו כ-50 יצירות מעולות אשר נבדקו ע"פ אמות מידה מקצועיות.

העבודה הזוכה

"זורקתי עליכם מים טהורים"

קישור לסרטון היצירה

תלמידות טירה מחזור, רבקה גולדאל, תהלה לזון, חאיר כהן מורה: ליאת ימין

אולפנית בר אילן נתניה

כיתות זוכות

הרינו שמחים להכריז על כיתות זוכות אשר הגישו עבודות מעולות הבולטות באיכות ובכמות ישיבת אורט המתמיד קריית שמונה אולפנת צביה מעלות אולפנת אמי"ת אוריה אולפנת ח"ן במדבר מדעים אשקלון ישיבת "אהל שלמה" בברכת יישר כח

ד"ר רחלה תורג'מן
מדריכה מדעים עיס מנהל החמ"ד
retung@education.gov.il

מצלמים פיזיקה לומדים תורה תשפ"ב לתלמידי חט"ע חמ"ד

הפיזיקה מצויה בכל מקום. הנכם מוזמנים להתבונן בתופעות הפיזיקה ולתעד אותן בעזרת צילום התמונות המתארות תופעות פיזיקליות, תופעות טבע, אירועים בחיי היומיום ומצבים יומיים.

עליכם לצלם תופעה פיזיקלית להציע הסבר מדעי ולמצוא בתנ"ך או מקורות יהודיים פסוק שמתאר את אותה התופעה.

תחרות יוקרתית נושאת פרסים

מקום ראשון פרס בשווי 500 שח'
מקום שני פרס בשווי 300 שח'
מקום שלישי פרס בשווי 200 שח'

שלבי העבודה

שלב א'	שלב ב'	שלב ג'
צלמו תופעה פיזיקלית בצורה מעניינת ואסתטית הציעו שם וכתרת לתמונה.	כתבו הסבר מדעי לתופעה תוך שימוש במושגים וברעיונות פיזיקליים.	אתרו טקסט תורני בתנ"ך או מקורות יהודיים המתאימים לתמונה וצרפו לעבודה.

אופן הצגת העבודה

מצגת

סרטון

קישור למחווה מפורט ומפתח להערכה

הרשמה בטופס מקוון

הקליקו כאן למעבר לטופס

הגשת עבודות עד כד' כסלו תשפ"ב 28/11/21

ד"ר רחלה תורג'מן
מדריכה ארצית מדעים ע"ס חמ"ד

אולימפיזיקה

אולימפיזיקה ה-9 בחסות המכון האקדמי לב ובשיתוף מינהל החמ"ד ארוע המצוינות המסורתי לתלמידי כיתות יב' של החמ"ד יוצא לדרך!
הארוע יתקיים אי"ה ביום חמישי י"ט טבת תשפ"ב ה- 23/12/21 בשעות 09:00-15:00
פרטים נוספים והרשמה בקישור

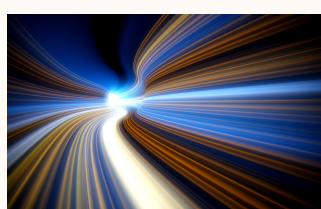
חמ"ד של מדעים

ערוץ המורים

מפגש חמ"ד מדעי חודש כסלו

מפגש מקוון חמ"ד מדעי של חודש כסלו תשפ"ב
בסימן חג החנוכה "על הנס ועל הטבע"
יתקיים אי"ה ביום ג', ה כסלו ה- 09.11.21
בשעות 20:00-21:30.

מה במפגש?



חלק תורני

מסע אמוני מרתק לאורות הפיזיקה המודרנית
ה' נסי - פניני אמונה מהתבוננות בנפלאות
הבריאה והמדע

חלק דיסציפלינארי
אמנות הדבור בפני קהל



הרשמה
למפגש

כאן



מהנעשה במחוזות

מפגש מורי המדעים המלמדים בחטיבות הביניים
עם ממוני מדע וטכנולוגיה יחד עם מחמ"די
המחוז להכרות, הצגת יעדים תוכניות מחוזיות
לקידום מקצוע מדע וטכנולוגיה בשילוב עם
יוזמות החמ"ד הארציות
מתקיימים בימים אלו. יישר כח למחוז ת"א
ומחוז מרכז על הובלת היוזמה המשותפת!

המדע בשרות ההלכה

סדנא מעשירה ומחכימה במיוחד בהנחיית
מומחי מכון צמת בנושא "חשמל בשבת"
תתקיים אי"ה ביום שני יב' כסלו ה- 16.11.21
בשעה 20:00-21:30 באופן מקוון. פרטים
והרשמה בהמשך אי"ה.

חמ"ד של עשייה

מפגש מורים חוויתי ומעצים בנושא:
חדשנות פדגוגית בהוראת תורה ומדע
הלכה למעשה מהתיאוריה להוראה בכיתה
מבוססת למידה התנסותית פעלתנית
יתקיים אי"ה ביום שני ב' טבת ה- 06/12/21 בשעות 09:00-15:00
במדרשת פיינברג מעבדה 3
מכון ויצמן למדע. פרטים נוספים והרשמה בהמשך בע"ה.

