משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית - אגף מדעים
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה

מל"מ המרכז הישראלי
לחינוך מדע טכנולוגי
ע"ש עמוס דה-שליט

בית הספר לחינוך
המרכז לחינוך מדעי וטכנולוגי

מרכז המורים הארצי
למדע ולטכנולוגיה
בחינוך היסודי

בס"ד

הכנס

לתרבויות ייחודיות בחינוך היסודי
בהובלת מרכז למדע

יום שלישי ו' בתשרי תשפ"ה | 08.10.24

חושבים טיפה

רשות המים

18:00 עד 18:30

חושבים טיפה

מה עושים בתוכנית?

- לומדים על המים, השימוש בהם
- מכירים חלק מהאתגרים בתחום המים
- מתכננים ומבצעים חקר מדעי
- פותרים בעיות בדרכים יצירתיות
- לומדים בגישת ה-STEM
- מציגים את הממצאים

חושבים טיפה

משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית - אגף מדעים
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה

מל"מ המרכז הישראלי
לחינוך מדע טכנולוגי
ע"ש עמוס דה-שליט

בית הספר לחינוך
המרכז לחינוך מדעי וטכנולוגי

מרכז המורים הארצי
למדע ולטכנולוגיה
בחינוך היסודי

הרשות הממשלתית למים ולביוב
חינוך והסברה

על דיר הצמן

6.11.24
מתחילים! נעים להכיר
משימה 1 שימוש במים

20.11.24
משימה 2 בנושא הולכת מים
התנסות והעמקה

18.12.24
משימה 3 בנושא סינון מים
התנסות והעמקה

30.12.24
סיור רשות במכון התפלה בשעות הבוקר (חנוכה) או משימה אסינכרונית

מרץ
הכנת תוצר המציג את תהליך החקר

סוף מאי
תלמידים מציגים בשבוע מדע וטכנולוגיה

ביצוע משימה 1 עם תלמידים

בחירה באחת המשימות לביצוע עם תלמידים

משימה 2

משימה 3

הצגה בירידי חקר מחוזיים

הכנה לקראת כנס מסכם

חושבים טיפה

משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית - אגף מדעים
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה

מל"מ המרכז הישראלי
לחינוך מדע טכנולוגי
ע"ש עמוס דה-שליט

בית הספר לחינוך
המרכז לחינוך מדעי וטכנולוגי

מרכז המורים הארצי
למדע ולטכנולוגיה
בחינוך היסודי

הרשות הממשלתית למים ולביוב
חינוך והסברה

מובילי התוכנית

- גיא גרובס
- ג'ני ספקטור

מפגשי ההשתלמות

#	תאריך	יום	שעות
1	06.11.24	ד'	18:30-16:00
2	למידה מרחוק		להגשה עד: 20.12.24
3	20.11.24	ד'	18:30-16:00
4	04.12.24	ד'	18:30-16:00
5	18.12.24	ד'	18:30-16:00
6	30.12.24	ב'	שעות הבוקר
7	22.01.25	ד'	18:30-16:00
8	05.02.25	ד'	18:30-16:00
9	למידה מרחוק		
10	26.02.25	ד'	18:30-16:00
**	20.03.25		שעות הבוקר

חושבים טיפה

חשוב לקחת בחשבון

- הקורס מיועד למורות ומורי מדע וטכנולוגיה בחינוך **היסודי** בלבד.
- ההשתלמות מוכרת לגמול אופק חדש.
- רישום סופי להשתלמות הוא דרך מערכת המצפן. הנחיות תישלחנה לנוכחים במפגש הפתיחה.
- השתתפות בתוכנית היא התחייבות לבצעה עם תלמידים ולהתמיד (מספר המקומות מוגבל).
- יש להשתתף במפגשי הזום בחיבור דרך מחשב, עם מצלמה פתוחה ולהיות זמינים להשתתפות פעילה והצגת תוצרים.
- קיימת חובת נוכחות והגשת מטלות כפי שפורט.

חושבים טיפה