

Resilience and Mindfulness in Mathematics Education During Times of Uncertainty



Gil Schwarts

(with Lilach Alon and Soryna Sabbah)

The Department of Science Teaching

Scientific Council Meeting

September 2024 ,5



קרן אדמונד דה רוטשילד

Interdisciplinary approach

“Pedagogical imagination”

Design & Goals

Jewish and Arab secondary mathematics teachers

Creative writing and mindfulness

Innovative context

Foster cross-cultural professional dialogue

Enhance teachers' (and students') resilience

Connect mathematics to teachers' and students' lives

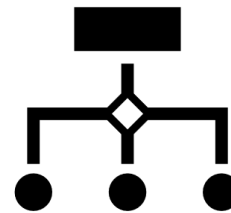
Structure



- Workshops include 5 writing sessions, one implementation session (in schools), and a summary meeting
- Facilitated by creative writers
- Held in at-risk regions
- 4 cohorts, 10-15 teachers in each



5*



Schools



מקום לשירה

מקום לשירה

Current Status: Haifa Workshop



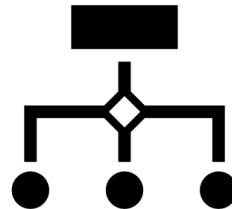
April-June 2024



July 2024



5*



Schools



מקום לשירה
+ . . . +

July-August 2024

September 2024

Current Status: Haifa Workshop



חדשות - מדיני ביטחוני

שים

"יושבים על חבית חומר נפץ": בחיפה חוששים שתקיפה מלבנון תפגע בבטן הרכה של העיר

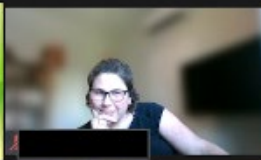
חמאס בדירתו ג שוגר "קט"

ממות החומרים העיר: "אני יותר

האזהרה הישראלית - והערכה: חיזבאללה

רור

אד שוכר, טהרן,

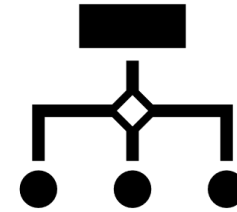


המו"מ תקוע - והשביתה בתיכונים נמשכת: "האולטימטום של סמוטריץ' חסר אחריות"

שלושה ימים מאז פתיחת שנת הלימודים ב-1 בספטמבר, יותר מחצי מיליון תלמידי תיכון עדיין יושבים בבית ומחכים להסכמות בין האוצר לארגון המורים. הפגישה האחרונה בין הצדדים הסתיימה שוב ללא התקדמות, והצדדים קבעו פגישה נוספת. "האוצר נעול על שיטת העסקה פוגענית", אמרה חברת צוות מו"מ של ארגון המורים

Milestones and Future Plans

- School implementation phase of the Haifa Workshop



- Recruiting teachers for the future workshops (online, Jerusalem)



- Evaluation of the first cohort





תודה גדולה למועצה המדעית של מכון



ויצמן על התמיכה והאמון
ובשורות טובות לכולנו

Thanks for supporting
and listening

gil.schwartzs@weizmann.ac.il

The Department of Science Teaching

With Lilach Alon (Tel Hai) and Soryna Sabbah (Technion)