



13 במרץ 2020

רכזים ורכזות תקשוב יקרים,

התפרצות נגיף הקורונה ובעקבותיו השבתת מערכת הלימודים מצריכה התארגנות מהירה, ככל הניתן, למעבר ללמידה מרחוק.

אנו מודעים לעובדה שאתם מוצפים במידע ופניות רבות מגורמים שונים, אנו מבקשים בכל לשון של בקשה, להשמע רק הנחיות של הגורמים הרשמיים: משרד החינוך והרשות.

היו בטוחים כי אנו במחוז תל אביב ובמטה התקשוב הארצי - החטיבה להטמעה טכנולוגיות בחינוך, פועלים במרץ לתת לכם מענה מיטבי ומסודר להפעלת הלמידה מרחוק.

להלן הנחיות ראשוניות לפעולה על פי [נוהל אמת](#) :

- **ביום הראשון** - מתחילים בצעד ראשון- בדיקת נוכחות מקוונת.
- **ביום השני** – בדיקת נוכחות מקוונת ופעילויות הפגה וכן ניתן להפנות למשימות לימודיות של ספקי התוכן הנפתחות לתלמידים.
- **מהיום השלישי** ואילך - בדיקת נוכחות מקוונת מדי יום והפניית התלמידים לפעילויות ומשימות לימודיות מרחוק.

מה אני צריכה לעשות?

- מוודאים שלכל המורים והתלמידים סיסמאות הזדהות אחידה ו/או סיסמאות למערכות הקיימות בביה"ס.
- עורכים רשימה של כל ספקי התוכן הקיימים בביה"ס.
- דואגים לבחירת סביבת למידה (מרחבי כיתות / Google Classroom לבעלי חשבון ארגוני / Teams לבעלי חשבונות 365 / כלי לניהול פדגוגי כמו webtop, משוב, moodle וכד').
- דואגים לבחור פלטפורמה ללמידה online (מידע נוסף [בקישור](#)) המאפשרת שיח בזמן אמת עם התלמידים.
- מכינים קובץ **נוכחות כיתתי** ומפיצים את הקישור לכלל המורים בבית הספר.
- קובעים **נוהל סימון נוכחות** יומי עם המנהל (עד איזו שעה)
- קובעים **נוהל מתן משימות מתוקשבות** (היכן, באיזה פורמט) עם המנהל [דוגמא למערכת שעות שבועית](#)
- יידוע המורים בנהלים שנקבעו.
- הוצאת הודעה לכלל ההורים בנוגע לנוהל נוכחות ופרסום מערכת הלימודים משבוע הבא.
- יצירת רשימה של כלל ספקי התוכן והמאגרים העומדים לרשות המורים לצורך שיוך משימות ושימוש בהן ([המרחב הפדגוגי](#), [פורטל תלמידים](#), [אקדמיה ברשת](#), סביבות תוכן, ספרים דיגיטליים, סרטונים מותאמים, אולפן שידורים בקרוב).



משרד החינוך
מחוז תל אביב
תקשוב

על מנת לסייע לכם בהתארגנות ובבנייה של תכנית לימודים וירטואלית חלופית אנו מזמינים אתכם לקחת חלק במפגשים וירטואלים בנושאים הבאים:

1. **ביום א' 15.3.20 בשעה 20:00** יערך מפגש וירטואלי בנושא בניית תכנית למידה מרחוק - [קישור להרשמה](#).
2. **ביום ג' 17.3.20 בשעה 19:30** יערך מפגש וירטואלי בנושא סביבת Teams - לבעלי חשבונות 365 - [קישור להרשמה](#)
3. **ביום ד' 18.3.20 בשעה 19:00** יערך מפגש וירטואלי בנושא Google Classroom לבעלי חשבונות G-SUITE לחינוך של גוגל [קישור להרשמה](#)

להלן ריכוז החומרים :

פעילות	תיאור	קישור
קישורים חשובים	פורטלי משרד החינוך	<p>פורטל מוסדות חינוך דף קורונה: פורטל מוסדות חינוך הנחיות קורונה</p> <p>למידע והנחיות בנושא הקורונה בפורטל מורים; פורטל עובדי הוראה - קורונה</p> <p>למידה מרחוק בחירום: למידה מרחוק בחירום - זמן אמת הנחיות לעובדי הוראה</p> <p>פורטל הורים: קישור פורטל הורים</p> <p>פורטל תלמידים: קישור פורטל תלמידים</p>
למידה בסביבות ענן - מומלץ לשיגרה וחירום	בית ספר העובד בשגרה בסביבת ענן, יכול לקיים שגרת למידה בכיתות וירטואליות בעזרת הכלים העומדים לרשותו בסביבת הענן. לפרטים הכנסו להסבר על סביבות הענן בקישור משמאל.	<p>הסבר כללי על סביבות הענן</p> <p>מדריך לסביבת גוגל קלאסרום</p> <p>מדריך לסביבת מייקרוסופט</p> <p>מדריך מקוצר לשימוש במייקרוסופט teams</p>
אתרי תוכן דיגיטליים	שיוך משימות לתלמידים באתרי תוכן דיגיטליים עם אפשרות למעקב אחר למידה. לעיתים נדרש מנוי לאתרי התוכן.	<p>אופק מטח Moodle</p> <p>גלים ספקי תוכן דיגיטלי נוספים</p> <p>עת הדעת משימות אורייניות יסודי</p> <p>עשר אצבעות משימות מתוקשבות על יסודי</p>
מרחבי כיתות/פורומים/חדרי מיקוונים בכלים לניהול פדגוגי או באתר בית הספר	אם לבית הספר יש אתר אינטרנט ו/או כלי לניהול פדגוגי עם אפשרות למרחבי כיתות (ספק מאושר על ידי משרד החינוך), יש להשתמש במרחבי הכיתות על מנת להיות בקשר רציף עם התלמידים דרך	<p>פרטי התקשרות לספקי כלים לניהול פדגוגי באישור משרד החינוך</p> <p>חדר מקוון במשוב</p>



משרד החינוך
מחוז תל אביב
תקשוב

	מערכת הודעות , פורומים והעלאת קבצים מסודרת.	
מדריך מצולם לשימוש בZOOM	סביבה מתוקשבת המאפשרת יצירת כיתה וירטואלית זמנית להעברת שיעור. המורה מוריד את האפליקציה, מזמין חדר, ושולח קישור לתלמידים. עד 100 משתתפים. משך המפגש: עד 40 דקות. ללא עלות.	כיתה וירטואלית סינכרונית ZOOM
קישור לסביבת WEBEX	סביבה ליצירת כיתה וירטואלית זמנית. גרסה פתוחה לזמן חירום.	כיתה וירטואלית WEBEX
הדרכה מסמך שיתופי GOOGLE DOCS לוח שיתופי פאדלט עוד כלים שיתופיים	יצירת קובץ שיתופי על ידי המורה, ושליחת קישור דרך מייל או וואטסאפ לתלמידים/להורים לעבודה שיתופית (התלמידים לא צריכים חשבון gmail). מכיתה ד' ואילך.	קבצים שיתופיים, אפליקציות שיתופיות
מכון דוידסון פעילויות לזמן חירום	אוסף פעילויות מומלצות לשעת חירום מטעם מכון דוידסון. ניתן להעביר קישור במייל או בוואטסאפ	מכון דוידסון - פעילויות חקר לביצוע בבית
אוסף המלצות לבניית חדר בריחה דיגיטלי	אוסף המלצות והדרכות לבניית חדר בריחה דיגיטלי. שליחת קישור לחדר לתלמידים.	בניית חדר בריחה דיגיטלי
לכל שידורי האקדמיה ברשת	צפייה בשידורים מוקלטים או חיים של אקדמיה ברשת בנושאים מגוונים על פי לוח שידורים מתוכנן מראש	אקדמיה ברשת
קל לי בדיגיטלי לשעת חירום כל פרטי קל לי בדיגיטלי	כיצד לתכנן שיעור וירטואלי במפגש מקוון (שעת חירום), ועוד רעיונות לפעילויות מתוקשבות	קל לי בדיגיטלי
קמפוס IL	בחירת קורס מקוון לתלמידים בעברית ממגוון הקורסים הקיימים ברשת. מתאים לכיתות ז' ומעלה. כניסה עם הזדהות אחידה.	קורס MOOC
הקטלוג החינוכי חומרי הוראה	משימות לטווח ארוך מועברות בדוא"ל או במרחב הכיתתי לתלמידים.	משימות חקר, מצגת נושאית, הכנת סרטון

הנחיות נוספות ישלחו בהמשך
יעל ירון הממונה על התקשוב במחוז
וצוות התקשוב המחוזי