

משרד החינוך

אגף המדעים

אגף החינוך הדרוזי והצ'רקסי

מינהל התקשוב

הפיקוח על הוראת המדע והטכנולוגיה

טכנולוגיה ומערכות מידע

הפיקוח על החינוך מדעי טכנולוגי במגזר הדרוזי והצ'רקסי

מחוז הצפון וחיפה

תכנית התערבות לשיפור הישגי התלמיד בשנה"ל תשע"ט

מטרה : קידום הישגים לימודיים בכלל, ושיפור במיומנויות הטעונות שיפור (לפי תוצאות המיצב החיצוני אשתקד) בדגש על תלמידי קבוצות העניין.

מועד מבחן המיצ"ב בשתע"ט: 26/03/2018

יעדים :

1. שיפור הישגי כל תלמיד במדע וטכנולוגיה ב- 5 נקודות לפחות.
 2. שיפור הישגי כל כיתה במדע וטכנולוגיה ב- 5 נקודות לפחות ביחס למיצ"ב החיצוני אשתקד.
 3. שיפור הישגי בית הספר במדע וטכנולוגיה ביחס למוצע המיצ"ב האחרון.
- יעדים אלו אפשר להשיג ע"י גיוס וניהול נכון של שעות הפרטניות במערכת השעות של מורי המדעים, מה שמאפשר:
- 1- מיפוי שוטף ומעצב של תלמידי קבוצות העניין שלומדים במסגרת השעות הפרטניות.
 - 2- השעות הפרטניות נותנות מרחב ומקום לביטוי של הפסיכו-פדגוגיה, והגברת המוטיבציה ותחושת המסוגלות אצל התלמידים, ע"י תגמולם (חוויית הצלחה) כאשר מתקדמים והערכתם עם כל שיפור קטן בהישגים שלהם.

נתונים של מבחני המיצ"ב בשנים קודמות :

התפלגות תוצאות המיצ"ב לבתי הספר באשכול 2 משנה"ל תש"ע עד תשע"ו							
צפי תשע"ט	תשע"ו	תשע"ב	תשע"א	תש"ע	תשס"ח	שם מוסד	סמל מוסד
600	572	-	560	-	-	יסודי אלאשארק	217869
665	657	568	-	-	497	אלביאדר - עין אל-אסד	218776
640	607	-	-	522	-	מקיף ג'וליס	247833
640	606	-	-	504	-	עיוני מגדל שמס	247858
600	533	-	519	-	-	מקיף ב מגאר	248104
630	606	539	-	-	454	חט"ב כסרא-סמיע	248336
600	576	630	-	-	512	חט"ב חורפיש	249193
650	619	-	510	-	-	חט"ב א מג'אר	800136
628	597	579	530	513	488	מגזר דרוזי	
	539	541	522	506	500	כלל בתה"ס	ארצי
	549	547	534	525	513	בתי"ס דוברי עברית	
	512	525	494	459	466	בתי"ס דוברי ערבית	

קרית הממשלה רח' פל-ים 15, חיפה 33095, טלפון: 04-8632608, פקס: 04-8632605
פלאפון: 050-6289266

Email: ibrahimak@education.gov.il

my sites: <http://sc.druzenet.tzafonet.org.il>

משרד החינוך

מינהל התקשוב

אגף החינוך הדרוזי והצ'רקסי

אגף המדעים

טכנולוגיה ומערכות מידע

הפיקוח על הוראת המדע והטכנולוגיה

הפיקוח על החינוך מדעי טכנולוגי במגזר הדרוזי והצ'רקסי

מחוז הצפון וחיפה

התפלגות בתי הספר לפי אחוז ההצלחה לפי תחומי תוכן						
מסל	שם ביה"ס	ממוצע בסולם רב שנתי	חומרים	אנרגיה, כוחות ותנועה	מערכות מקולוגיות	מערכות ותהליכים ביצורים חיים
247833	חט"ב ג'וליס	607	57	22	52	56
249193	חט"ב חורפיש	576	51	22	45	50
248336	חט"ב כסרא סמיע	606	57	20	51	59
247858	חט"ב מג'דל שמש	606	58	18	51	54
248104	חט"ב מגאר ב	533	44	22	36	39
800136	חט"ב מגאר א	619	63	20	56	61
218776	אלביאדר - עין אל-אסד	657	63	15	63	63
217869	יסודי אלאשראק עין קניה	572	47	16	47	58
	מגזר דרוזי	597	57	51	66	56
ארצי	כלל בתה"ס	564	46	44	68	43
	בתי"ס דוברי עברית	573	47	45	75	44
	בתי"ס דוברי ערבית	543	45	42	55	43

התפלגות התלמידים לפי טווח הציונים								
מסל	שם ביה"ס	ממוצע בסולם רב שנתי	עשירון	ממוצע	מ-0 עד 34	מ-35 עד 49	מ-50 עד 65	מ-66 ומעלה
247833	חט"ב ג'וליס	607	8	58	13%	15%	38%	34%
249193	חט"ב חורפיש	576	6	52	21%	28%	19%	32%
248336	חט"ב כסרא סמיע	606	8	58	12%	22%	33%	34%
247858	חט"ב מג'דל שמש	606	8	57	5%	31%	32%	33%
248104	חט"ב מגאר ב	533	4	44	36%	25%	23%	16%
800136	חט"ב מגאר א	619	9	60	7%	18%	34%	41%
218776	אלביאדר - עין אל-אסד	657	10	67	0%	0%	50%	50%
217869	יסודי אלאשראק עין קניה	572	6	51	11%	36%	42%	11%
	מגזר דרוזי	600		56	12%	22%	34%	32%
ארצי	כלל בתה"ס	564		50	25%	25%	25%	25%
	בתי"ס דוברי עברית	573		51	22%	25%	26%	27%
	בתי"ס דוברי ערבית	543		46	33%	24%	24%	19%

קרית הממשלה רח' פל-ים 15, חיפה 33095, טלפון: 04-8632608, פקס: 04-8632605
פלאפון: 050-6289266

Email: ibrahimak@education.gov.il

my sites: <http://sc.druzenet.tzafonet.org.il>

משרד החינוך

מינהל התקשוב

אגף החינוך הדרוזי והצ'רקסי

אגף המדעים

טכנולוגיה ומערכות מידע

הפיקוח על הוראת המדע והטכנולוגיה

הפיקוח על החינוך מדעי טכנולוגי במגזר הדרוזי והצ'רקסי

מחוז הצפון וחיפה

התפלגות התלמידים באחוזים לפי רמות החשיבה				
מיומנויות חשיבה מסדר בינוני וגבוה	מיומנויות חשיבה מסדר נמוך	ממוצע בסולם רב שנתי	שם ביה"ס	סמל
21	60	607	חט"ב ג'וליס	247833
21	56	576	חט"ב חורפיש	249193
19	65	606	חט"ב כסרא סמיע	248336
20	63	606	חט"ב מג'דל שמס	247858
23	52	533	חט"ב מגאר ב	248104
21	71	619	חט"ב מגאר א	800136
13	71	657	אלביאדר - עין אל-אסד	218776
14	61	572	יסודי אלאשראק עין קניה	217869
55	64	597	מגזר דרוזי	ארצי
49	51	564	כלל בתה"ס	
51	52	573	בתי"ס דוברי עברית	
44	51	543	בתי"ס דוברי ערבית	

התפלגות עמדות התלמידים לפי ההתייחסות למקצוע					
סמל	שם ביה"ס	ממוצע בסולם רב שנתי	חשוב לי ללמוד מדע וטכנולוגיה	אני נהנה ללמוד מדע וטכנולוגיה	בד"כ אני מצליח במדע וטכנולוגיה
247833	חט"ב ג'וליס	607	92%	80%	71%
249193	חט"ב חורפיש	576	89%	70%	77%
248336	חט"ב כסרא סמיע	606	81%	63%	66%
247858	חט"ב מג'דל שמס	606	83%	73%	84%
248104	חט"ב מגאר ב	533	80%	64%	78%
800136	חט"ב מגאר א	619	88%	78%	76%
218776	אלביאדר - עין אל-אסד	657	90%	90%	90%
217869	יסודי אלאשראק עין קניה	572	89%	72%	89%
	מגזר דרוזי	597	86%	71%	73%
ארצי	כלל בתה"ס	564	72%	56%	66%
	בתי"ס דוברי עברית	573	69%	50%	64%
	בתי"ס דוברי ערבית	543	81%	70%	72%

קרית הממשלה רח' פל-ים 15, חיפה 33095, טלפון: 04-8632608, פקס: 04-8632605

פלאפון: 050-6289266

Email: ibrahimak@education.gov.il

my sites: <http://sc.druzenet.tzafonet.org.il>

משרד החינוך

מינהל התקשוב

אגף החינוך הדרוזי והצ'רקיסי

אגף המדעים

טכנולוגיה ומערכות מידע

הפיקוח על הוראת המדע והטכנולוגיה

הפיקוח על החינוך מדעי טכנולוגי במגזר הדרוזי והצ'רקיסי

מחוז הצפון וחיפה

פירוט תכנית ההתערבות:

לו"ז	פעילויות באחריות	השלב בתוכנית
12/3/18	מפגש לכל המורים המלמדים בכיתה ז-ח בבתי הספר שיש להם מיצ"ב בשנה"ל 2019 – חשיפה לתכנית התערבות לקידום ההישגים.	מפגש היערכות לשיפור הישגים למיצ"ב תשע"ט
18/03/18	העברת מבחן שנבנה באחריות הפיקוח במטרה: -למפות את המיומנויות. -למידת לקחים -ובניית תכנית התערבות לשיפור ההישגים.	מבחן קדם מיומנויות מועד: 18/03/2018
03/05/18-6/05/18	מבחן מפמ"ר לסיכום שנה להוראת המדעים בכיתות ז'	מבחן קדם מיומנויות מאי לתלמידי כיתה ז' מועד 03/05/2018
05/06/18	א- בניית תכנית התערבות לשנה"ל תשע"ט, התחלת היישום שלה בתחילת שנה"ל תשע"ט באחריות רכז המדעים והמורים להוראת המדעים ב- חשיפת התכנית ההתערבות בפני צוות המדעים לצורך שיפור התכנית (מיפוי של שני מבחנים אלו יהווה צומת להפקת תובנות/הערכת מצב /והפקת לקחים לגבי נקודות החוזק והחולשה, ולהמשך תכנון טוב לקראת המיצב החיצוני בשנה הבאה.)	תכנית התערבות לפי מסמך המיפוי
11/06/18	מפגש חשיפה ולמידת עמיתים, כל בית ספר מציג תכנית התערבות ולמידת לקחים מהמבחנים באחריות רכז המדעים	מפגש למידת עמיתים בפסגה פקיעין בשעה 15:00 – 19:00 ב- 11/6/2018
החל מ- 1/9/18	כל המורה המלמד בכיתה ח' יתחיל ליישם את תוכנית ההתערבות לטיפול במיומנויות שהיה בה אחוז ההצלחה פחות מ- 60% במבחני קדם מרץ ומאי 2018	התחלת יישום תכנית התערבות
8/10/18	ברמת ארגון- מנהל, מחנכים וצוות המדעים: 1- קביעת המועדים המדויקים למבחן. 2- ארגון המערך הבית ספרי למתן המבחן: הסבר למורים, סידורים ארגוניים וכו'. 3- קביעת הלו"ז להגשת הסיכומים והניתוחים. ברמת צוות-צוות המדעים יחד עם המדריכה למדעים: 1- בניית מבחן דיאגנוסטי – מפת מבחן, מחוון. 2- הכנת המבחן בהלימה למפת מבחן המיצב: 3- 40% שאלות ידע, 35% שאלות הבנה ויישום ו- 25% שאלות חשיבה מסדר גבוה 4- המבחן הוא לקט שאלות ממבחני מיצ"ב קודמים ושאלות ממשימות ההערכה של הפיקוח 5- מיפוי המבחן לפי תבנית המיפוי שנבנתה ע"י	מבחן קדם אוקטובר 18 (בהלימה לחולשות שאותרו במיומנויות מבחן קדם המיצב הראשון והמיצב הפנימי אשתקד) מיפוי, סיכום וניתוח ממצאים מועד המבחן: 08/10/2018.

קרית הממשלה רח' פל-ים 15, חיפה 33095, טלפון: 04-8632608, פקס: 04-8632605

פלאפון: 050-6289266

Email: ibrahimak@education.gov.il

my sites: <http://sc.druzenet.tzafonet.org.il>

משרד החינוך

מינהל התקשוב

אגף החינוך הדרוזי והצ'רקסי

אגף המדעים

טכנולוגיה ומערכות מידע

הפיקוח על הוראת המדע והטכנולוגיה

הפיקוח על החינוך מדעי טכנולוגי במגזר הדרוזי והצ'רקסי

מחוז הצפון וחיפה

	<p>הפיקוח.(המצורפת בתיקייה השיתופית) -6 סיכום הממצאים, מיפוי לפי תלמיד, מיומנות, כתיב ושכבה.(לפי התבנית המצורפת בתיקייה השיתופית) -7 איתור תלמידי קבוצות העניין. ובניית תוכנית שעות פרטניות לכל מורה לטיפול בקבוצות העניין. (לפי התבנית המצורפת בתיקייה השיתופית)</p> <p>ברמת תלמיד- -1 לכל תלמיד יש מיפוי ברמת מיומנות.</p>	
15/10/18	<p>ברמת ארגון-מנהל, רכז מערכת, יועצות, צוות המדעים: -1 תכנון משאבים בית ספריים ליישום תכנית ההתערבות -2 קביעת שעות פרטניות קבועות במערכת השעות של מורי כתות ח. -3 שיחות עם התלמידים ע"י המחנך, רכז מדעים, מנהל ויועץ: -להגברת חשיבות המבחן ותרומתו בקרב התלמידים -להגברת המוטיבציה בקרב התלמידים ולחיזוק היכולות של התלמידים שיכולים להגיע להישגים יותר גבוהים.</p> <p>ברמת צוות-רכז המדעים עם הצוות שלו: -1 בניית תכנית התערבות אישית עבור כל תלמיד מקבוצת העניין (לפי התבנית המצורפת בתיקייה) שמבוססת צמתי הערכה מעצבת לצורך שיפור וחיזוק המיומנויות והתכנים שבהם התלמיד חלש. -2 הפעלת תכנית התערבות לכל תלמיד. -3 קובעים את תאריכי צמתי ההערכה. -4 תכנון לפחות 3 תחנות (צמתיים) להערכה להתקדמות קבוצת העניין ע"י משימות ביצוע דף עבודה או עבודת בית לפי מסמך הלמידה המשמעותית. -5 בכל צומת הערכה לאפשר שדרוג תכנית ההתערבות ושדרוג המיומנויות. -6 ההוראה מתבצעת לאורך כל השנה בדגש על שפה מדעית נכונה, לפי קוד השפה שהמדריכה הכינה.(ומצורפת בתיקייה השיתופית) -7 הכנת חוברת עבודה לכל תלמיד שמכילה מבחנים ודפי עבודה ברוח ובהלימה למיומנויות מבחני המיצב.</p>	<p>גיבוש והפעלת תכנית ההתערבות בשעות הפרטניות, עם צמתי הערכה מעצבת (על סמך החולשות במיומנויות שהיו במבחן הקדם השני) עד מבחן הקדם השלישי בסוף השליש.</p>

קרית הממשלה רח' פל-ים 15, חיפה 33095, טלפון: 04-8632608, פקס: 04-8632605

פלאפון: 050-6289266

Email: ibrahimak@education.gov.il

my sites: <http://sc.druzenet.tzafonet.org.il>

משרד החינוך

מינהל התקשוב

אגף החינוך הדרוזי והצ'רקסי

אגף המדעים

טכנולוגיה ומערכות מידע

הפיקוח על הוראת המדע והטכנולוגיה

הפיקוח על החינוך מדעי טכנולוגי במגזר הדרוזי והצ'רקסי

מחוז הצפון וחיפה

	<p>ברמת תלמיד-</p> <p>1- תלמידי קבוצת העניין מחולקים לקבוצות כאשר כל תלמיד מקבל לפחות שעתיים פרטניות שבועיות..</p> <p>2- לכל תלמיד מתלמידי קבוצת העניין תהיה תכנית התערבות אישית לפי המיומנויות שמתקשה בהם.</p> <p>3- התלמידים מקבלים שיחות עידוד והעלאת מוטיבציה מהיועצות והמורים</p> <p>4- התלמידים קובעים לעצמם צפי למבחן אמצע הקדם הבא כיעד שישאפו ויאמינו שיוכלו להגיע אליו.</p>	
06/12/18	<p>ברמת ארגון- מנהל, מחנכים וצוות המדעים:</p> <p>1- קביעת המועדים המדויקים למבחן.</p> <p>2- ארגון המערך הבית ספרי למתן המבחן: הסבר למורים, סידורים ארגוניים וכו'.</p> <p>3- קביעת הלו"ז להגשת הסיכומים והניתוחים.</p> <p>4- זימון הרכז והמדריך לדיון בממצאים ברמה כיתתית שכבתית בית ספרית – מערכתית: נקודות שהיה בהם שיפור, נקודות טעונות שיפור וכו'.</p> <p>8- זימון כל מורה לחיזוק מחויבות המורה להישגים הצפויים לאחר ההתערבות והערכה ריאלית של ההישגים הצפויים</p> <p>ברמת צוות-רכז המדעים בשיתוף המדריך וצוות המדעים:</p> <p>1- מיפוי המבחן לפי תבנית המיפוי שנבנתה ע"י הפיקוח.(המצורפת בתיקייה השיתופית)</p> <p>2- סיכום הממצאים, מיפוי לפי תלמיד, מיומנות, כתיב ושכבה.(לפי התבנית המצורפת בתיקייה השיתופית)</p> <p>3- איתור תלמידי קבוצת העניין. ובניית תוכנית שעות פרטניות לכל מורה לטיפול בקבוצות העניין.(לפי התבנית המצורפת בתיקייה השיתופית)</p> <p>4- דיון והשוואת ממצאים. מתן הדגשים לתוכנית המשך. הערכת התהליך שבוצע בכיתות.</p> <p>ברמת תלמיד-</p> <p>כל תלמיד שהיה אצלו שיפור משמעותי (מעל 5 נקודות ביחס למבחן בהתחלת השנה) יקבל תעודת הערכה וחיזוק ועידוד בפני כל תלמידי בית הספר.</p>	<p>מבחן קדם מיצב דצמבר 2018, (ישלח ע"י הפיקוח) מיפוי, סיכום וניתוח ממצאים. מועד המבחן : 06/12/2018</p>

קרית הממשלה רח' פל-ים 15, חיפה 33095, טלפון: 04-8632608, פקס: 04-8632605

פלאפון: 050-6289266

Email: ibrahimak@education.gov.il

my sites: <http://sc.druzenet.tzafonet.org.il>

משרד החינוך

מינהל התקשוב

אגף החינוך הדרוזי והצ'רקסי

אגף המדעים

טכנולוגיה ומערכות מידע

הפיקוח על הוראת המדע והטכנולוגיה

הפיקוח על החינוך מדעי טכנולוגי במגזר הדרוזי והצ'רקסי

מחוז הצפון וחיפה

13/1/19	<p>ברמת ארגון:</p> <p>1- תכנון משאבים בית ספריים ליישום תכנית ההתערבות: -שעות תגבור (לפי התבנית המצורפת בתיקייה) - שעות פרטניות.</p> <p>ברמת צוות :</p> <p>2- גיבוש תכנית התערבות חדשה על סמך הממצאים שהתקבלו, לשיפור הישגים ברמה כיתתית, קבוצתית, פרטנית, ע"פי תתי נושאים ומיומנויות, מעוגנת בל"ז ונקודות להערכת ביניים – מבדקי שליטה.</p> <p>3- הערכה ובקרה : תכנון לפחות 3 תחנות (צמתים) להערכה להתקדמות קבוצת העניין ע"י משימות ביצוע דף עבודה או עבודת בית לפי מסמך הלמידה המשמעותית .</p> <p>4-בכל צומת הערכה לאפשר שדרוג תכנית ההתערבות וקבוצת העניין.</p> <p>ברמת תלמיד:</p> <p>1- תלמידי קבוצת העניין מחולקים לקבוצות כאשר כל תלמיד מקבל לפחות שעתיים פרטניות שבועיות..</p> <p>2- לכל תלמיד מתלמידי קבוצת העניין תהיה תכנית התערבות אישית לפי המיומנויות שמתקשה בהם. (לפי התבנית המצורפת בתיקייה)</p> <p>3- התלמידים מקבלים שיחות עידוד והעלאת מוטיבציה מהיועצות והמורים.</p> <p>4- התלמידים קובעים לעצמם צפי למבחן הקדם הבא כיעד שישאפו ויאמינו שיוכלו להגיע אליו.</p>	<p>גיבוש והפעלת תכנית התערבות חדשה עם צמתי הערכה מעצבת (על סמך החולשות במיומנויות הקדם השלישי) עד מבחן הקדם הרביעי.</p>
25/2/19	<p>ברמת ארגון- מנהל, מחנכים וצוות המדעים:</p> <p>1- קביעת המועדים המדויקים למבחן.</p> <p>2- ארגון המערך הבית ספרי למתן המבחן: הסבר למורים, סידורים ארגוניים וכו'.</p> <p>3- קביעת הל"ז להגשת הסיכומים והניתוחים</p> <p>4- זימון הרכז והמדריך לדין בממצאים ברמה כיתתית שכבתית בית ספרית – מערכתית: נקודות שהיה בהם שיפור, נקודות טעונות שיפור וכו'.</p> <p>5- זימון כל מורה לחיזוק מחויבות המורה להישגים הצפויים לאחר ההתערבות והערכה ריאלית של ההישגים הצפויים.</p>	<p>מבחן קדם מיצב פברואר 2019 (יישלח ע"י הפיקוח), מיפוי, ניתוח וסיכום ממצאים. מועד המבחן 25/2/2019</p>

קרית הממשלה רח' פל-ים 15, חיפה 33095, טלפון: 04-8632608, פקס: 04-8632605

פלאפון: 050-6289266

Email: ibrahimak@education.gov.il

my sites: <http://sc.druzenet.tzafonet.org.il>

משרד החינוך

מינהל התקשוב

אגף החינוך הדרוזי והצ'רקסי

אגף המדעים

טכנולוגיה ומערכות מידע

הפיקוח על הוראת המדע והטכנולוגיה

הפיקוח על החינוך מדעי טכנולוגי במגזר הדרוזי והצ'רקסי

מחוז הצפון וחיפה

	<p>ברמת צוות-רכז המדעים בשיתוף המדריך וצוות המדעים:</p> <p>1- מיפוי המבחן לפי שיטת הרמזורים . 2- דיון והשוואת ממצאים . 4- הערכת התהליך שבוצע בכיתות.</p> <p>ברמת תלמיד- כל תלמיד שהיה אצלו שיפור משמעותי (מעל 5 נקודות ביחס למבחן הקדם שלפני) יקבל תעודת הערכה וחיזוק ועידוד בפני כל תלמידי בית הספר .</p>	
01/03/19	בניית תכנית התערבות בעקבות מיפוי קדם פברואר 2019	בניית תכנית התערבות בעקבות מיפוי קדם פברואר 2019
מרץ 2018 – מבחן קדם פברואר 2019	החל ממבחן קדם מרץ 2018 ועד מבחן קדם פברואר 2019 : יתקיימו מבדקים המבוססים על מיומנויות ותוכן (אשר התגלו בקדם מרץ עם אחוז הצלחה פחות מ 60%) כל שבוע תהיה הוראה של מיומנות אחת ובסופו של כל שבוע יהיה מבדק באותה המיומנות . לכל מבדק יהיה סולם הצלחה מ-7 עד 10 . (לפי תכנית תוכנית הוראת המיומנויות המצורפת בתיקייה השיתופית)	מבדקים לשיפור דמוי עצמי ויכולות הראו הסבר בסוף המסמך
במהלך השנה	* כל תוכנית התערבות שתיבנה במהלך השנה חייבת לכלול תוכנית הוראת מיומנויות שבועיות , כך שכל מורה צריך לקבוע לו מספר מיומנויות אשר צריך להטמיע אותן במהלך שבוע או שבועיים בהלימה לנושא הלימוד . ביום חמישי בכל שבוע או שבועיים יקבע לו דף עבודה מסכם למיומנויות או בוחן של סולם 10 (בהלימה למסמך המיומנויות)	שיפור מיומנויות שבועית

- המטרה של מבחן בסולם 10 היא לא לחכות עד סוף השליש או אמצע השליש כדי לבדוק רמת ההבנה של התלמיד אלא בסוף כל שבוע לבצע מבדק המכיל המיומנויות והתכנים שלמדו במהלך השבוע.
- נבנה ע"י הפיקוח קובץ מיפוי כללי המתאים לכל מבחן מצורף לתכנית ההתערבות .
- לכל מבחן קדם צריך לערוך לו מיפוי לפי תכנית המיפוי של הפיקוח .
- לכל מבחן צריך לכתוב תכנית התערבות לפי דרישת הפיקוח על הוראת המדעים .
- בתכנית ההתערבות צריך לנהל מעקב התקדמות של כל תלמיד.
- בכל מבדק צריך לקבוע מהן המיומנויות והתכנים שצריך לבחון מידת שליטת התלמידים לכם צריך לשאוף שכל תלמיד יעמוד בסולם ה-10 מנקודה 7 עד נקודה 10 . לא כולל תלמידי שילוב אשר הסולם שלהם מנקודה 5 עד נקודה 7 .

קרית הממשלה רח' פל-ים 15 , חיפה 33095 , טלפון: 04-8632608 , פקס: 04-8632605

פלאפון : 050-6289266

Email: ibrahimak@education.gov.il

my sites: <http://sc.druzenet.tzafonet.org.il>

משרד החינוך

מינהל התקשוב

אגף החינוך הדרוזי והצ'רקסי

אגף המדעים

טכנולוגיה ומערכות מידע

הפיקוח על הוראת המדע והטכנולוגיה

הפיקוח על החינוך מדעי טכנולוגי במגזר הדרוזי והצ'רקסי

מחוז הצפון וחיפה

-
- המבחן אשר יבנה על ידי צוות המדעים צריך לכלול 30% שאלות ידע , 40% הבנה ויישום ו- 30% חשיבה מסדר גבוה.
 - צריך לבנות לכל תלמיד בקבוצת העניין דוח התקדמות החל ספטמבר 2018 עד מבחן מרץ 2019 .
 - המטרה מהמבדקים היא לצורך שיפור התלמידים והתקדמותם בלבד ולא לצורך ציון בתעודה. המטרה היא לבנות תכנית התערבות לכל תלמיד המשתנה ולא לחכות עד סוף השליש.
 - המבדק יכול להיות דף עבודה או בוחן .
 - כל דף עבודה צריך לכלול 30% שאלות ידע , 40% הבנה ויישום ו- 30% חשיבה מסדר גבוה.

קרית הממשלה רח' פל-ים 15 , חיפה 33095 , טלפון: 04-8632608 , פקס: 04-8632605
פלאפון : 050-6289266

Email: ibrahimak@education.gov.il

my sites: <http://sc.druzenet.tzafonet.org.il>

משרד החינוך

מינהל התקשוב

אגף החינוך הדרוזי והצ'רקיסי

אגף המדעים

טכנולוגיה ומערכות מידע

הפיקוח על הוראת המדע והטכנולוגיה

הפיקוח על החינוך מדעי טכנולוגי במגזר הדרוזי והצ'רקיסי

מחוז הצפון וחיפה

ניצול משאבים :

משאבים	דרך הפעולה	לו"ז
שעה פרטנית	כל שעות הפרטניות יוגדרו לשיפור ההישגי התלמידים אשר רכז המקצוע ביחד עם צוות המורים והנהלת בית הספר יקבעו תכנית פעולה לכל שעות הפרטני החל מתחילת שנה"ל תשע"ט . התכנית תהיה מבוססת על המיפויים התקופתיים עם צמתי לצורך ריענון קבוצות העניין אבקש ליישם את המודל המוצע אשר השעות הפרטניות יהיו שעות רוחב בסוף היום .	החל מיום 16/09/2018 עד 20/03/2019 באחריות המנהל , רכז המדעים וצוות המורים
שעות החומש : להפעלת ימי מרתון	1. לבנות קבוצות עניין בהתאם למיפוי חודש פברואר . 2. לכל קבוצה יקבע תחום לשיפור : מיומנויות , רמות חשיבה ותכנים לפי הפירוט בקובץ המיפוי של קדם פברואר 2019	מפגשי שיפור החל מאמצע ינואר עד 25 במרץ באחריות המנהל ורכז המדעים
קייטנת למידה	1. בניית קייטנת למידה לשיפור הישגי התלמידים לפי מיפוי קדם דצמבר במשך 3 ימים בחופשת החורף 2. לכל קבוצה יקבע תחום לשיפור : מיומנויות , רמות חשיבה ותכנים לפי הנתונים בקובץ המיפוי קדם דצמבר 2018 3. מפגשי למידה החל מחודש ינואר עד קדם פברואר 2019	א. 3 ימי למידה בחופשת החורף ב. מפגשי לימדה שבועיים החל מאמצע ינואר עד אמצע קדם פברואר 2019 באחריות המנהל ורכז המקצוע
3 ימי הדרכה	לכל בית ספר יקצה המשרד חצי יום הדרכה פעמים בחודש אשר מטרתם לשיפור איכות המורים הן בתכנון והן מעקב ובקרה ביישום	החל מאמצע ספטמבר 2018

הנחיות :

- כל הקבצים הנ"ל שנזכרו בטבלת המשימות :
 - 1- תבנית מיפוי המבחן .
 - 2- תבנית סיכום ממצאי המבחנים.
 - 3- תבנית תוכנית הוראת מיומנויות שבועית .
 - 4- תבנית תוכנית שעות פרטניות לכל מורה
 - 5- תבנית תוכנית התערבות אישית לכל תלמיד.
 - 6- תבנית תוכנית שעות תגבור .
 - 7- מסמך העקרונות והמושגים המדעיים "קוד שפה".

קרית הממשלה רח' פל-ים 15 , חיפה 33095 , טלפון: 04-8632608 , פקס: 04-8632605

פלאפון : 050-6289266

Email: ibrahimak@education.gov.il

my sites: <http://sc.druzenet.tzafonet.org.il>

משרד החינוך

מינהל התקשוב אגף החינוך הדרוזי והצ'רקסי אגף המדעים
טכנולוגיה ומערכות מידע הפיקוח על הוראת המדע והטכנולוגיה
הפיקוח על החינוך מדעי טכנולוגי במגזר הדרוזי והצ'רקסי
מחוז הצפון וחיפה

נמצאים [בקישור לתיקיה](https://goo.gl/JmgZ8S) השיתופית שמכילה את כל הקבצים הרלוונטיים לתוכנית ההתערבות לשנה"ל תשע"ט. או בקישור הבא: <https://goo.gl/JmgZ8S>

הערה :

בתכנית ההתערבות הוצג שלושה מודלים ללמידה וניצול שעות התגבור ושעות הפרטניות :

1. מודל שעה פרטנית:

א. ההצעה היא לנצל את השעה הפרטנית לרוחב בסוף יום הלימודים בימי ראשון ובימי חמישי בשבוע אשר בונים קבוצות עניין לפי מערכת המיפויים הדיגיטאלית ומאפשרים תנועה דו סטרית בכל צומת הערכה. צריך לבנות לכל תלמיד תכנית התערבות לפי תעודת ההישגים של התמיד אשר מנפיקים אותה ממערכת המיפוי

2. קייטנת חורף:

במסגרת תכנית החומש בהמשך נשלח לכם בתחילת דצמבר 2018. התכנית ממשיכה לאחר מכן כמפגשים שבועיים עד מועד המבחן.

3. תכנית למידה מבדק בסולם עשר :

הקניית מיומנות מדעים, פיתוח חשיבה והקניית תכנים יהיה במשך ארבעה ימים בשבוע מיום ראשון עד יום רביעי. ביום חמישי תהיה הערכה מעצבת לפי מבדק 10 שכל תלמיד למעט תלמידי השילוב צריך להוביל אותם עד שיגיעו למדרגת 7 עד 10

המבדקים יהיו מבוססי דפי עובדה או בוחנים. יש אפשרות לקיים את מבדק 10 כל שבוע או כל שבועיים.

קרית הממשלה רח' פל-ים 15, חיפה 33095, טלפון: 04-8632608, פקס: 04-8632605
פלאפון: 050-6289266

Email: ibrahimak@education.gov.il my sites: <http://sc.druzenet.tzafonet.org.il>