Category	Name	Plan	In developing	Animation	Model is ready	Node ready		
		161	**107**	**0**	**0**	**284**	**51.45%**	
Anatomy	**בעברית**	22	6	0	0	32	53.33%	
	שְׂרִיר הַזְּרוֹעַ					1		
	חתך עצם					1		
	מבנה מוחי, חלקי מוח	1						
	מחזור לב	1						
	חוליות צוואר הרחם					1		
	לֵדָה	1						
	חתך רוחב של הרשתית					1		
	מערכת עיכול					1		
	אֹזֶן					1		
	אלקטרוקרדיוגרמה ודופק לב		1					
	בַּדּוּרִית אֲדוּמָה					1		
	עַיִן					1		
	מערכת הרבייה הנשית		1					
	אוטומטיות לב		1					
	אונת הכבד		1					
	עורקי אנוש					1		
	מערכת הדם האנושית. מחזור סיסט	1						
	תא ביצה אנושי					1		
	לב אנושי					1		
	שרירי האדם		1					
	מערכת העצבים האנושית					1		
	שלד אנושי					1		
	מערכת השתן האנושית					1		
	ורידים אנושיים					1		
	מבנה כליה					1		
	איבר תחתון					1		
	מערכת הרבייה הגברית					1		
	מחזור חודשי	1						
	נפרון					1		
	מעגל עצבי					1		
	הפריית ביציות	1						
	חלל פה					1		
	אוסטאון					1		
	כריתת ריאות					1		
	רפלקס וקשת רפלקס	1						
	קשת רפלקס	1						
	מערכת נשימה					1		
	עור					1		
	גולגולת					1		
	סיבי שריר איטיים	1						
	זְרָעוֹן					1		
	שלבי התפתחות העובר והעובר	1						
	בֶּטֶן					1		
	סינפסה					1		

	סצנת מבחן	1						
	מערכת הלימפה. לִימפָה.	1						
	המנגנון לקביעת קבוצות דם אנושיו	1						
	תפקיד המרה	1						
	מבנה ותפקוד רקמת השריר	1						
	מבנה ותפקודן של השיניים, ההיגיינ	1						
	מבנה מערכת העיכול האנושית	1						
	מבנה השלד האנושי. גורם ליציבה ל	1						
	שן					1		
	איבר עליון					1		
	מגוון רקמות בבעלי חיים: אפיתל, ח	1						
	סוגים שונים של מפרקים: כדוריים, ו	1						
	חָזוֹן. מבנה אברי הראייה.	1						
	עבודת הכבד וכיס המרה		1					
	מערכת העצבים המרכזית					1		
	Этапы раз	1						
Astronomy		12	2	0	0	12	46.15%	
	אסטרואידים. סרס	1						
	כדור שמימי, קווים ונקודות כדור שמ	1						
	שביטים	1						
	הרכב גלקסיות בדוגמה של שביל הו	1						
	יוֹם	1						
	יום, חודש ושנה מנקודת המבט של		1					
	כדור הארץ					1		
	לוויין GPS					1		
	תצפיותיו של האבל על הקפיידים. א	1						
	צדק					1		
	רכב נודד ירח (אפולו 15)		1					
	מַאְדִים					1		
	כַּסִפִּית					1		
	ירח					1		
	מחזורי הירח. חודש חדש	1						
	נפטון					1		
	פלוטו					1		
	שַׁבְתַּאִי					1		
	מושג פרלקסה כוכב	1						
	פרלקסה כוכבית, פרסק	1						
	שמש					1		
	תנועת השמים המכוכבים בקווי רוח.	1						
	מקור היקום כתוצאה מהמפץ הגדול	1						
	אוּרָנוּס					1		
	וֶנוּס					1		
	שָׁנָה	1						
Botany		5	2	0	0	20	74.07%	
	אַספֶּסֶת					1		
	זרעי שעועית					1		
	קַקטוּס					1		

	כלורופלסט					1		
	התנאים הדרושים לצורך פוטוסינתז	1						
	תירס					1		
	גרגר תירס					1		
	שתילי תירס					1		
	כותנה					1		
	שָׁרָך					1		
	גרניום					1		
	מבנה פנימי של גזע צמחי עצי		1					
	חֲזָזִית					1		
	צמחים חד-תלתיים ודו-מוטתיים	1						
	אֵזוֹב		1					
	פטרייה					1		
	פטריות	1						
	סַחְלָב					1		
	פוטוסינתזה					1		
	חרוט אורן					1		
	תא צמחי					1		
	תנועת צמחים					1		
	רצף ראשוני					1		
	אזורי שורש. מבנה פנימי של השורש					1		
	מבנה של תאי צמח ובעלי חיים	1						
	חיטה					1		
	Транспира	1						
Cell biology		13	2	0	0	7	31.82%	
	תָא					1		
	מחזור תאים	1						
	כרומוזום		1					
	הצלבה	1						
	DNA					1		
	מנגנון דיאליזה	1						
	מערכת הפרשת דגי מים מתוקים	1						
	סיבי שריר מהירים	1						
	קריוטיפ					1		
	ממלכות חיות בר	1						
	מנגנון של פעולה אנזימטית		1					
	מיוזה	1						
	קָרוּם. סוגי הובלה על פני הממברנה					1		
	מיטוזה	1						
	דוגמה מולקולרית. ביוסינתזה של חי					1		
	פרוקריוטים	1						
	משאבת נתרן-אשלגן					1		
	מוטציות ספונטניות של חומצה דאו	1						
	רמה תת-אורגנית של ארגון חיים	1						
	תעתיק בתאים אוקריוטים					1		
	תרגום בתאים אוקריוטיים	1						
	וירוסים. מאפייני המבנה.	1						

Chemistry		33	4	0	0	44	54.32%	
אצטילן </sub> 2 <sub> H </						1		
שינויים אלוטרופיים בפחמן		1						
חומצות אמינו						1		
אמוניה </sub> 3 <sub> NH>						1		
מגמות רדיוס אטומי בתקופה						1		
מבנה אטומי						1		
עקרון Aufbau		1						
בנזילפניצילין S </sub> 4 <sub> O						1		
קָפֵאִין						1		
תחמוצת סידן ותחמוצת נחושת						1		
פחמן דו חמצני						1		
קשר כימי		1						
תכונות כימיות של אלכוהול		1						
תרשים אנרגיית תגובת בעירה		1						
תגובת בעירה של חומרים פשוטים						1		
אוסף נוסחאות מבניות עבור אלקנס		1						
אוסף נוסחאות מבניות לאלקנים		1						
אוסף נוסחאות מבניות לאלקינים		1						
אוסף נוסחאות מבניות של אלקדיאנ		1						
אוסף נוסחאות מבניות של תרכובות		1						
אוסף נוסחאות מבניות של חומצה ג		1						
קביעת נוכחות חלבונים באובייקטים		1						
אלקטרוליזה של נמס			1					
אלקטרוליזה של פתרונות		1						
קליפות אלקטרונים, קליפות משנה						1		
נוסחאות אלקטרוניות של 10 האלמ		1						
מבנה אלקטרוני - כלל Hund						1		
תיאור האלמנט						1		
ספקטרום פליטה		1						
נוסחה אמפירית ומולקולרית של תר						1		
אתנול						1		
אתילן						1		
דוגמאות להיווצרות יונים						1		
פורמלדהיד						1		
היווצרות תחמוצות בסיסיות וחומציו		1						
חומצה פורמית HCOOH						1		
גואנוזין דיפוספט </sub> 2 <sub> P						1		
מחשוף הומוליטי והטרוליטי של הק						1		
סוגי הכלאה						1		
קשר מימן			1					
אינדיקטורים						1		
קשרים בין מולקולריים - אינטראקצי		1						
היווצרות יונים						1		
קשר יוני						1		
אנרגיית יינון		1						
איזוטופים						1		

קטון						1		
חומצה ליזרגית דיאתילאמיד (LSD)						1		
גודל החלקיקים החומרי						1		
מליטה מתכתית						1		
מתאן						1		
שיטות להפרדת תערובות			1					
מולקולות של חומרים במצבי חומר ו	1							
חומצה חנקתית </sub> 3 <sub> O						1		
חפיפה של אורביטלים במהלך היווצ	1							
עקרון הדרה של פאולי						1		
תופעות פיזיקליות וכימיות						1		
מבנה פולימרי	1							
מספרים קוונטיים	1							
דוגמאות לתגובה של חמצון בחיים ר	1							
תהליכי חיזור	1							
תבניות רגילות של האלמנטים בטבל						1		
תפקידו של הורמון אנטי-דיורטי (DH	1							
עמילן </sub> n ₍ 5 <						1		
מצבי צבירת חומרים			1					
חומצה סטארית COOH </sub> 35						1		
סוכרוז </sub> 11 _O						1		
חומצה גופרתית						1		
Tetrahydrocannabinol C ₂₁ H <sub> 30 </sub:						1		
המתאם בין אנרגיית יינון לרדיוס אטו	1							
ההבדל בין אטום למולקולה						1		
יצירת קשרים קוולנטיים במולקולות						1		
מבנה הגופים האמורפיים	1							
מבנה הגופים הגבישים	1							
מבנה הגופים והפולימרים הגבישים	1							
סוגי סריגי קריסטל	1							
ערכיות. שרטוט נוסחאות מבניות לע	1							
כוחות ואן דר וואלס	1							
מים O ₂ H						1		
מחזור פחמן	1							
תגובת שרפה						1		
Earth science		4	3	0	0	12	63.16%	
אקוויפר						1		
אַטמוֹספֵרָה						1		
מְעָרָה						1		
מחזור האווירה			1					
ציקלונים ואנטי-ציקלונים						1		
גורמים סביבתיים			1					
גֵיזֶר						1		
קַרחוֹן						1		
אפקט החממה	1							
מבנה ליתוספירה						1		
מי האוקיאנוס	1							

ליקוי חמה		1						
התלקחות סולארית		1						
לוחות טקטוניים						1		
מחזור החנקן			1					
התפרצות געשית						1		
הַר גַעַשׁ						1		
מחזור מים						1		
Таяние ледников						1		
Geography		19	6	0	0	7	21.88%	
מפעל אלומיניום		1						
הרי האנדים, מישור מזרח אירופה		1						
בריזה: יום ולילה			1					
התנגשות של לוחות ליתוספריים						1		
הרי דקאן, השפלה המסופטמית		1						
מודל מדיניות דמוגרפי של מדינות מ		1						
תפוצה ומאפייני אקלים של אזורים ג			1					
בעיה אקולוגית של ים אראל						1		
גיאוגרפיה של קזחסטן - הקלה על ק		1						
מודלים של מיקום תעשייתי ויעילותנ			1					
איי וחצי אי						1		
דגם מלתוס		1						
משאבים מינרליים של קזחסטן		1						
דגם "Saryarka"		1						
מודל להיווצרות המבנה הקולוניאלי		1						
הרי מוגאלז'ארי, אלטאי, רכס קראט		1						
משאבים טבעיים						1		
מפת משאבי הטבע של קזחסטן		1						
אופיסומטר			1					
חגורה סייסמית פסיפית						1		
מודל הגירת עמים			1					
מודלים של מיקומי יישובים: ליניארי,		1						
שִׁלִיָה		1						
מפעל לייצור לוחות חשמל		1						
מתחם מגורים		1						
מבנה עמק הנהר			1					
שיעורי בית ספר		1						
סינקליין ואנטיקלין						1		
הקרקע		1						
הרי טיין שאן						1		
מפת צמחייה של קזחסטן		1						
פוטנציאל מים		1						
Knowledge of the world		0	3	0	0	0	0.00%	
דרך לבית הספר			1					
עונות			1					
הדברים שאנחנו משתמשים בהם מ			1					
Mechanics		1	6	0	0	31	81.58%	
מנוע זרם חילופין						1		

						1		
						1		
						1		

	כלמידיה					1		
	קלוסטרידיום בוטולינום					1		
	נגיף קורונה					1		
	דיפתריה של קורניבקטריום					1		
	נגיף ECHO					1		
	אי קולי					1		
	Fusobacterium		1					
	ג'יארדיה					1		
	HIV					1		
	הלטריה		1					
	חציר שחת					1		
	הליקובקטר פילורי					1		
	נגיף הנדרה					1		
	דלקת ריאות של לגיונלה					1		
	נגיף מרבורג					1		
	מנגובירוס					1		
	מנינגוקוקוס					1		
	שחפת מיקובקטריום					1		
	Myxovirus					1		
	מיקרוסקופ אופטי		1					
	נגיפי פריינפלואנזה					1		
	Paramyxoviridae					1		
	פטרייה פנאומוקוקלית					1		
	RNA	1						
	נגיף כלבת					1		
	וירוס מחדש					1		
	סטפילוקוקוס אפידרמידיס					1		
	שַׁרשׁוּר					1		
	מבנה גרעין התא	1						
	וירוס טוגוטו					1		
	מיקרוסקופ אלקטרונים תמסורת		1					
	סוגי מיקרוסקופים	1						
Paleontology		0	0	0	0	9	100.00%	
	אלוזאור					1		
	ביווה					1		
	דיפלוקוד					1		
	אבולוציית האדם					1		
	פטרוזאור					1		
	מאובנים בגולגולת					1		
	טריצרטופס					1		
	טרילוביטים					1		
	טירנוזאורוס רקס					1		
Physics		49	68	0	0	43	26.88%	
	סוללת AA					1		
	מכשירי מדידת לחות באוויר	1						
	משאבת אוויר		1					
	סוללות אלקליין					1		

אותות אנלוגיים ודיגיטליים	1	
ברומטר אנרואידי		1
העיקרון של ארכימדס	1	
ספקטרום אטומי (מונוכרומטור)	1	
שיטות בסיסיות לאיתור קרינה מיינן	1	
בּוֹס		1
מדחום בימטלי	1	
דוּד		1
מחוגה		1
מַצלֵמָה	1	
קַבָּל	1	
מפסק		1
תנועה סיבובית	1	
גיהוץ בגדים	1	
גלים קוהרנטיים. הפרעה לגלים.	1	
שילוב כוחות		1
מדדי לחות עיבוי	1	
מיסב כדור חריץ עמוק		1
הגדרות מומנט ומומנט	1	
מכשירים למדידת לחץ אטמוספרי	1	
הפרעה של גלים מכניים	1	
דינמומטר ידני דיגיטלי	1	
שדה מגנטי זרם ישר וסולנואיד	1	
פיזור האור	1	
אפקט דופלר	1	
סוגי דינמומטר	1	
השדה המגנטי של כדור הארץ		1
הֵד		1
זרם חשמלי בוואקום	1	
קומקום חשמלי		1
כיריים חשמליות	1	
מדחום חשמלי	1	
מכשירי חימום חשמליים	1	
התקני הגנה על חשמל	1	
חישמול (אלקטרומטר)	1	
רעידות וגלים אלקטרומגנטיים (מקל	1	
אלקטרופורוס	1	
אלקטרוסקופ	1	
מנורה חסכונית באנרגיה		1
בוכנת מנוע	1	
אפידיסקופ	1	
כלוב פאראדיי	1	
כבל סיבים אופטיים		1
לְסַנֵן	1	
ניסוי פיזו	1	
פלאשלט	1	
חיכוך בין נגיעה בחפצים. מיסבים	1	

כוח החיכוך	1	
יסודות תורת הקוונטים של האור (מו		1
נתיך		1
הטלסקופ של גלילאו. דו-עינית	1	
תנור גז		1
מדחום גז		1
דלפק גייגר – מולר		1
מייבש שיער		1
מדדי שיער		1
מנורת הלוגן		1
מכשיר שמיעה. מִבְנֶה.	1	
יישומי העברת חום בבית	1	
חוק הוק	1	
כדור פורח		1
מקורות אור ביתיים		1
לחץ הידראולי	1	
דינמומטר הידראולי		1
תחנת כוח הידרואלקטרית		1
הִידרוֹמֶטֶר		1
איקונוסקופ		1
סליל הצתה		1
מנורת ליבון		1
אִינֶרצִיָה		1
מכשירים למדידת מתח וזרם	1	
טלסקופ השבירה קפלריאני		1
הגביע הקוסמי של קפלר		1
החוק של קירכהוף	1	
מנורת לד		1
מדפסת לייזר		1
חוק שימור המטען		1
תופעות אור. זוויות שכיחות ושבירה		1
הדמיה בתהודה מגנטית		1
ספקטרומטר מסה	1	
כלי מדידה		1
אנרגיה מכנית (קינטית ופוטנציאלית	1	
עבודה מכנית	1	
מִיקרוֹמֶטֶר		1
החוויה של מיליקן	1	
חוק שימור המומנטום	1	
מולטימטר	1	
חוקי ניוטון	1	
טלסקופ הרפלקטור של ניוטון		1
מדחום ללא מגע		1
חוק אוהם (ריאוסטט)		1
מכשירים אופטיים	1	
טלסקופ אופטי		1
צינור קרני קתודה אוסצילוסקופ	1	

מטול שקופיות	1	
חוק פסקל (בדור פסקל)	1	
איזון פיתול התליון	1	
סוגי מטוטלת		1
פֶּרִיסקוֹפּ		1
מגנטים קבועים. שטף מגנטי		1
חיישן פוטואלקטרי	1	
מיקום, תנועה ומרחק		1
פוטנציומטר		1
מד לחץ	1	
רדיוגרפיה הקרנתית (מכונת רנטגן)		1
מדדי לחות פסיכומטריים		1
רדיו טלסקופ		1
מיסב גלגלים		1
מנגנון SOHO	1	
טלוויזית לוין	1	
מיקרוסקופ אלקטרונים סורק	1	
דלפק נצנצים		1
התקני מוליכים למחצה		1
מקרן שקופיות	1	
פנל סולארי	1	
טווח קול		1
תהודה קולית		1
טלסקופ חלל	1	
קיבולת חום ספציפית		1
ספקטרוסקופ	1	
ספקטרום של גלים אלקטרומגנטיים		1
מהירות, מרחק, זמן	1	
דינמומטר קפיץ	1	
דוד קיטור		1
מנוע סטרלינג		1
עוּקָה	1	
כוח הכבידה		1
חוק הכבידה האוניברסלי		1
תנועת חלקיקים טעונים בשדות חש		1
תחנת כוח טרמית	1	
תרמיסטור		1
תא טורואידלי עם סלילים מגנטיים (:	1	
עֶנָּק		1
שַׁנַאי	1	
טְרָנזִיסטוֹר	1	
שני סוגים של מטען חשמלי	1	
תנועה דו מימדית		1
סוגי חיבור מוליך		1
סוגי מדחומים		1
גלאי פגמים קולי		1
אולטרסאונד ויישומו ברפואה ובטכנו		1

מכונת אולטרסאונד (אולטרסאונד)		1						
ציוד לטיפול באולטרסאונד		1						
אורניום במשאב אנרגיה			1					
תא תא ואקום			1					
מהירות ומהירות		1						
וידיקון			1					
מד מתח			1					
קולט מים						1		
מתג לחץ מים						1		
מערכת אספקת מים			1					
מיכל מים			1					
מגדל מים						1		
גלגל מים			1					
כור גרעיני			1					
תא קולני			1					
Zoology		0	0	0	0	34	100.00%	
דג גרמי						1		
פַּרְפַּר						1		
חתול						1		
זחל זחל						1		
בקר						1		
צְבִי						1		
כֶּלֶב						1		
שִׁלשׁוּל						1		
ביצה						1		
פיל						1		
מערכת הפרשת דגי מים מלוחים						1		
חזיר עוברי						1		
צְפַרְדֵּעַ						1		
סוּס						1		
זְבוּב						1		
מדוזה						1		
לברדור						1		
מחזור חיים של צפרדע						1		
לובסטר						1		
ביצי מלוכה						1		
יַתוּשׁ						1		
תמנון						1		
יוֹנָה						1		
ארנב						1		
עכברוש						1		
חילזון ים						1		
נָחָשׁ						1		
כּוֹכַב יָם						1		
טרנטולה						1		
טרמיטים						1		
מנגנון החלפת הגז בדגים						1		

נָמֵר	1
עיט	1
כריש לבן	1