



משרד החינוך
המינהל מדע וטכנולוגיה
תחום ארגון פיתוח וניהול ידע

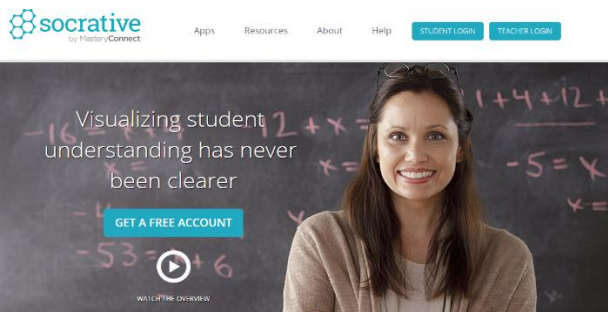
ינואר 15, שבת תשע"ה

ארגז כלים : ICT מסמך מספר xxx- SOCRATIVE

סוקרטיב הוא כלי אינטראקטיבי המאפשר למורה להשתמש בסקרים ובבחנים במהלך השיעור. המורה מתחבר למערכת באמצעות ממשק הניהול של הכלי ומזין לתלמידים שאלות מסוגים שונים. התלמידים מתחברים אל המערכת באמצעות מחשב או סמארטפון נחשפים לשאלות ועונים עליהן. בסיום, יש למורה אפשרות לנתח את השאלות ולשלוח משוב לתלמידים.

לסרטון ההדרכה לחצו: <https://www.youtube.com/watch?v=vdiooH-NIVM&feature=youtu.be>

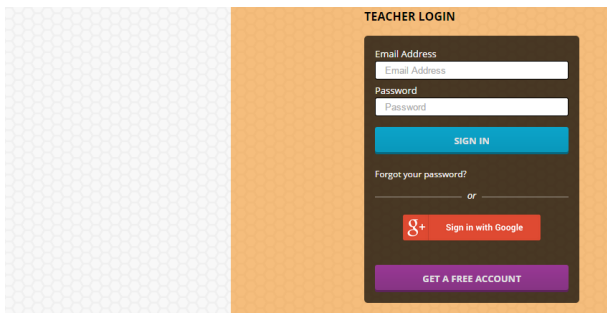
רישום



נגלוש לאתר סוקרטיב בכתובת [socrative.com](https://www.socrative.com) רישום

בסרגל העליון נלחץ על רישום מורה על מנת לפתוח חשבון.

נמלא את הנתונים הנדרשים או ניכנס דרך חשבון גוגל ונלחץ על אישור לכניסה.

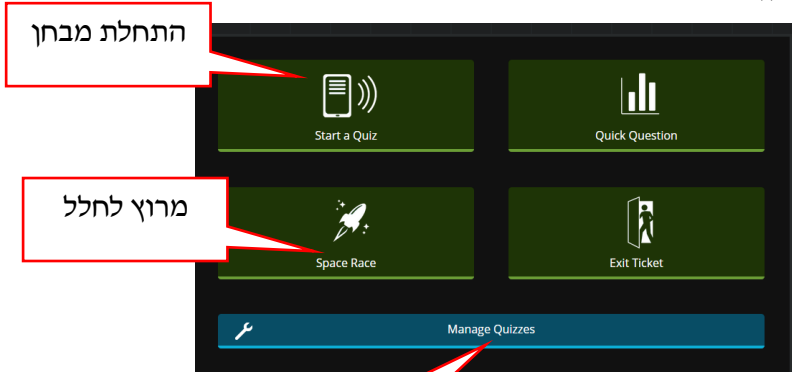


כניסה דרך חשבון גוגל

רישום

המסך הראשי

המסך הראשי של הכלי כולל חמש חלוניות:



<http://www.education.gov.il/OryanutMachshev>



משרד החינוך
המינהל מדע וטכנולוגיה
תחום ארגון פיתוח וניהול ידע

יצירת שאלות מהירות

ROOM: fe6ud3a7

מספר חדר

MC Multiple Choice

TF True / False

SA Short Answer

שאלות רב ברירה

שאלות נכון / לא

שאלות עם תשובה קצרה

באפשרותנו לבחור שאלות מתוך שלוש אפשרויות:

1. שאלות רב ברירה
2. שאלות נכון / לא נכון
3. שאלות עם תשובה קצרה

בשאלות מהירות התלמיד לא רואה על המסך את השאלה ולא את התשובות אלא רק את האפשרויות למענה.

0/0 students answered

A

B

C

D

E

שאלות רב ברירה

ANOTHER QUESTION

Multiple Choice True False Short Answer

נבחר לדוגמא בשאלות רב ברירה נציג לתלמידים את השאלה ואת האפשרויות למענה ונפנה אותם לתוכנה.

התלמידים נכנסים במצב תלמיד, מזינים את מספר החדר ועונים על השאלה.

אנחנו נקבל את תשובות התלמידי

שאלות נכון לא נכון

המעודכן עם

0/0 students answered

A True

B False

ANOTHER QUESTION

Multiple Choice True False Short Answer



משרד החינוך
המינהל מדע וטכנולוגיה
תחום ארגון פיתוח וניהול ידע

SA

QUESTION
(optional)

NUMBER OF RESPONSES PER STUDENT
Single Unlimited

STUDENT NAME
Anonymous Required

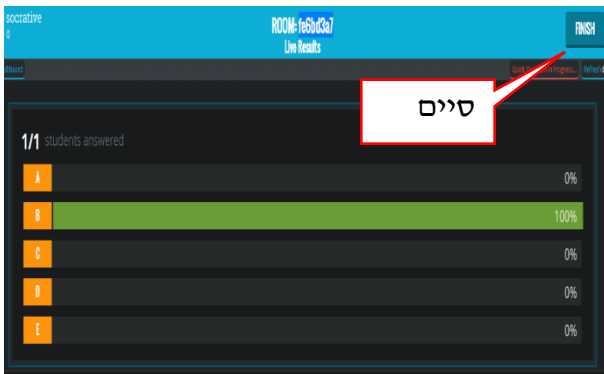
Start

הזנת השאלה

הגבלת תשובות לתלמיד

זיהוי תלמיד

שאלה עם תשובה קצרה :
בבחירה בשאלה עם תשובה קצרה יש אפשרות להזין את השאלה כך שהתלמידים יוכלו לראות אותה. נוכל לבחור האם להגביל את התלמידים במספר התשובות או האם התלמיד יהיה מזוהה.



סיים

לאחר שבחרנו את סוג השאלה, נבקש מהתלמידים להכנס למספר החדר דרך האתר, נשאל את השאלה ונמתין לתשובה.

בדוגמה שלפנינו תלמיד אחד השתתף וענה על תשובה B.

How would you like your report(s)?

E-mail Download Google Drive View Chart View later

Which report(s) would you like?

Whole Class Excel

Individual Student(s) PDF

Question Specific PDF

Submit Cancel

לאחר שסיימנו נלחץ על סיים ונגיע למסך סיכום הפעילות בו נוכל להפיק דו"חות ולייצא אותם.

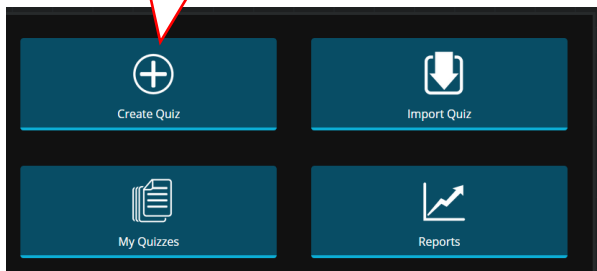


משרד החינוך
המינהל מדע וטכנולוגיה
תחום ארגון פיתוח וניהול ידע

ניהול מבחנים

על מנת ליצור מבחנים בשלב ראשון יש להכנס לניהול מבחנים ולערוך את המבחן.

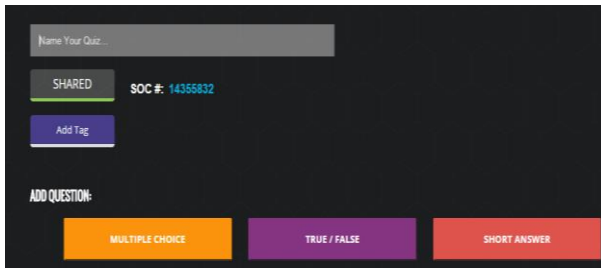
יצירת מבחן



במסך זה ניתן לייבא מבחנים, לצפות במאגר המבחנים שלי, לצפות בדו"חות.

נבחר באופציה של יצירת מבחן.

נבחר את שם המבחן ונבחר את סוג השאלה הראשונה.



הוספת שאלות

בחרנו שאלת רב ברירה, נזין את השאלה ואת

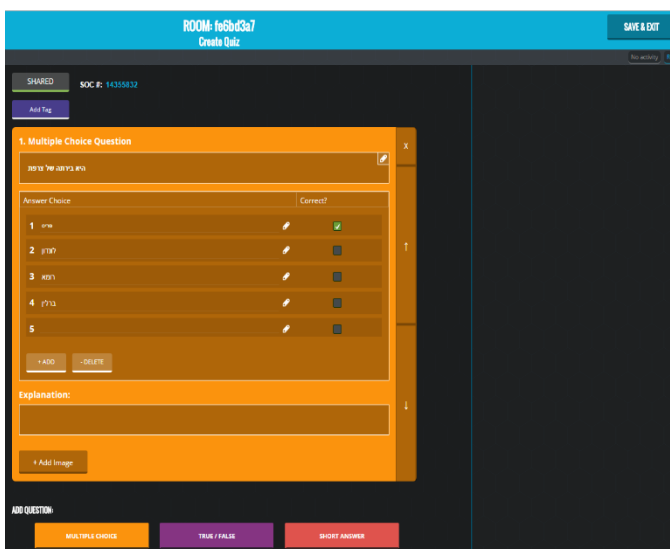
שמיירת המבחן

נובה הנכונה נסמן ברצועה. נוכל להוסיף משוב לתשובה, להוסיף תמונה מתאימה להוסיף או להוריד תשובות.

לאחר שסיימנו לערוך את השאלה נבחר את סוג השאלה הבאה במבחן.

עריכת השאלה

למנו נלחץ על שמור.



מעבר לשאלה הבאה



משרד החינוך
המינהל מדע וטכנולוגיה
תחום ארגון פיתוח וניהול ידע

שליחת מבחן

לאחר שיצרנו מבחן, נחזור למסך הראשי ונלחץ על התחלת מבחן ונבחר מתוך רשימת המבחנים שלנו את המבחן הרצוי.

The screenshot shows the 'Quiz Settings' screen for a quiz in room 'fe6bd3a7'. It features three main settings tabs: 'Student Paced - Immediate Feedback', 'Student Paced - Student Navigation', and 'Teacher Paced'. Below these are 'Additional Settings' with toggle switches for 'Disable Student Names', 'Randomize Question Order', 'Randomize Answer Order', and 'Disable Student Feedback'. A 'Start' button is at the bottom right.

Callouts on the screenshot:

- קצב תלמיד עם משוב**: Points to the 'Student Paced - Immediate Feedback' tab.
- תזמון מורה**: Points to the 'Teacher Paced' tab.
- קצב תלמיד ללא משוב**: Points to the 'Student Paced - Student Navigation' tab.
- הגדרות נוספות**: Points to the 'Additional Settings' section.

נגדיר כיצד נרצה שהתלמיד יבצע את המבחן:

ביצוע מבחן בקצב של התלמיד עם קבלת משוב מיידי.

ביצעו מבחן בקצב של התלמיד ללא משוב מיידי

ביצוע מבחן כאשר השאלות מתוזמנות על ידי המורה.

בתוך כל אפשרות ניתן לבחור האם לערבב את השאלות ו-או את התשובות, האם לזהות את התלמיד והאם לתת אפשרות לצפייה במשוב

נבחר באפשרות המועדפת עלינו ונאשר.

כעת נבקש מהתלמידים להכנס למספר החדר על מנת לבצע את המבחן.

צפייה בתוצאות

Name	Progress	1	2
אביב	100% ✓	A	True
Class Total		100%	100%

בסיום ובמהלך ביצוע המבחן נוכל לצפות בביצועי התלמידים.

בדוגמא שלפנינו התלמידה אביב ענתה נכון על שתי השאלות.



משרד החינוך
המינהל מדע וטכנולוגיה
תחום ארגון פיתוח וניהול ידע

הפקת דוחות

גם כאן בכל אחת מהפעילויות, ניתן להפיק דוחות מפורטים. נלחץ על סיים ונגיע אל המסך הבא:

ניתן לבחור לקבל את הנתונים במייל, להוריד אותם למחשב לצפות בטבלה מסכמת לייצא את התוצאות לאקסל ועוד.

שאלת יציאה

אפשרות להציג בפני התלמידים שאלות סיכום שיעור, מתוך מאגר של שלו שאלות קיימות. השאלות נשאלות באנגלית.

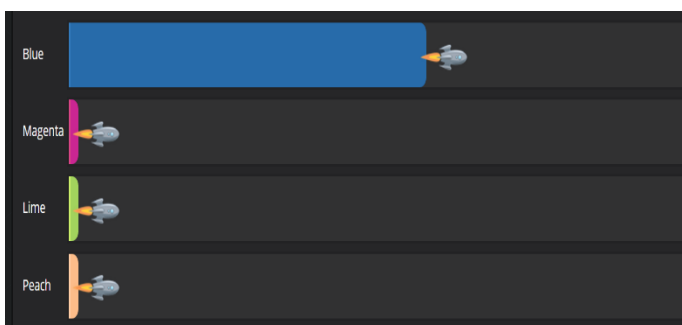
מרוץ לחלל

ניתן לבצע מבחן בצורת תחרות בין התלמידים או בין קבוצות תלמידים.

נבחר באפשרות מרוץ לחלל.

נבחר מבחן מתוך מאגר המבחנים שלנו

נוסיף את מספר הקבוצות המשתתפות במרוץ ונאשר.



מענה על תשובה נכונה מקדם את הקבוצה. הקבוצה המנצחת היא זו שחוצה את קו הסיום ראשונה, כלומר ענתה על מספר רב יותר של שאלות התצורה נכונה.



משרד החינוך
המינהל מדע וטכנולוגיה
תחום ארגון פיתוח וניהול ידע

גם כאן ניתן בסיום התחרות נוכל להפיק דו"ח פעילות מפורט.