מרכז פסג"ה אריאל – מרכז לפיתוח סגלי הוראה

שם מסגרת הפיתוח המקצועי: תקשוב מחוז מרכז

קורס מבוסס מתווה **2728:**

רציונל:

משחוק בלמידה וחדרי בריחה הם דרך מהנה ומאתגרת לתרגול, הצגה או סיכום של נושא לימודי. הכנת משחקים וחדרי בריחה מזמנת אוריינות דיגיטלית מיטבית.
בהשתלמות נבין את הרציונל מאחורי הכנת משחקים וחדרי בריחה לצורך למידה והוראה, את המטרות הפדגוגיות והשימושים החינוכיים של הכלי, נתנסה במשחקים וחדרי בריחה בסגנונות שונים, נכיר את משחקים דיגיטליים שונים ונלמד את השלבים ליצירת חדרי בריחה - החל מבחירת הנושא (על פי הצורך הפדגוגי) דרך סיפור המסגרת, חיבור חידות בכלים דיגיטליים מגוונים ושילובן בחדר הבריחה, ובניית החדר בכלי Genially.

שם ההשתלמות: משחוק וחדרי בריחה בתכנת **Genially**

קהל היעד: מורים, רכזי תקשוב

היקף ומבנה הקורס: 30 שעות מקוון, סינכרוני וא-סינכרוני

מס' מפגשים: 10

יום הקורס: א' מפגשים סינכרוניים (בזום) בשעות 17:00 - 19:30

מפגשים א-סינכרוניים (תרגול) בשעות 19:30 - 21:00

מועד פתיחה: יום ה' 29.12.22

מרצה הקורס: דפנה רוט

דרישות הפיתוח המקצועי לקבלת גמול

- יש לקחת חלק פעיל בכל חלקי ההשתלמות. במפגשים הסינכרוניים (בזמן אמת) וביצוע המשימות ביחידות הא-סינכרוניות (עבודה עצמית ו/או קבוצתית באתר הקורס- מודל)
- השתתפות בפורומים ובקבוצת דיון בסביבת הקורס
- בהתאם לנהלים החדשים של משרד החינוך , קבלת גמול מותנית בהשלמת כל משימות הקורס כולל משימת סיכום (בהתאם להנחיית מנחה הקורס)
- לקבלת גמול יש דרישת השתתפות של 80%

מטרות מסגרת הפיתוח המקצועי

- הכרת מגוון אמצעים דיגיטליים לשילוב בהוראה.
- פיתוח אוריינות דיגיטלית מיטבית של עובדי ההוראה
- הכרות והתנסות במגוון מודלים של משחוק לשילוב בהוראה.
- קידום תפקודי לומדים והישגיהם.
- המשתלמים יישמו את תכני ההשתלמות בעבודתם השוטפת, ויציגו מהתוצרים השונים במהלך ההשתלמות.

ראשי פרקים

1. הכרות עם תכנת Genially.
2. התמקדות בקטגוריית Gamification.
3. הכנת משחקים דיגיטליים מגוונים.
4. התנסות בחדרי בריחה מגוונים.
5. הכרת השלבים להכנת חדרי בריחה משולבים במגוון כלים דיגיטליים.
6. התנסות בהרחבות של התכנה והבנת עקרונות העבודה בהן.

פירוט המפגשים בקורס

	יום בשבוע	תאריך	שעות	נושא	סוג מפגש	מרצה
1	ב'	29.12.22	17:00 - 19:30	מבוא לחדרי בריחה: התנסות בקבוצות בחדרי בריחה שונים - מה דרוש לבניית חדר בריחה חינוכי מיטבי - דגשים פדגוגיים, בחירת הנושא וסיפור המסגרת. התחלת תכנון חדר בריחה, בניית סיפור מסגרת, הגשת סקיצה.	סינכרוני	דפנה רוט
2	א	8.1.23	17:00 - 19:30	חידות לחדרי בריחה - איך מוסיפים מנעולים? איך מטמיעים חידות חיצוניות, מוסיקה או סרטונים? נכיר מגוון כלים דיגיטליים לשילוב בהוראה בכלל ובחדרי בריחה בפרט.	סינכרוני	דפנה רוט
3	א	15.1.23	17:00 - 19:30	המשך בניית חדר בריחה משולב אתרים חיצוניים ומנעולים	א- סינכרוני	דפנה רוט
4	א	22.1.23	17:00 - 19:30	מתקדמים! נבין את עקרונות העבודה בעזרת הרחבות, נכיר וניישם 2 הרחבות של תכנת ג'ניאלי מתאימות לחדרי בריחה. קבלת הנחיות להכנת מטלת סיום ההשתלמות.	סינכרוני	דפנה רוט

5	א	29.1.23	17:00 - 19:30	המשך עבודה על מטלת הסיום	סינכרוני	דפנה רוט
6	א	5.2.23	17:00 - 19:30	עד 12.3.23- הגשת מטלת הסיום והעלאה לפדלט שיתופי עד 15.3.23 - הערכת עמיתים - יש לבחור מטלה אחת לפחות ולהגיב עליה בפדלט על פי הקריטריונים להערכת העבודה.	א-סינכרוני	דפנה רוט
7	א	12.2.23	17:00 - 19:30	מפגש סיכום ההשתלמות והצגת תוצרים במרחב הפיזיטלי המשותף, דיון - לאן מכאן? יישום הנלמד בשטח בתחומי הדעת השונים.	סינכרוני	דפנה רוט
8	א	19.2.23	17:00 - 19:30	מבוא לחדרי בריחה: התנסות בקבוצות בחדרי בריחה שונים - מה דרוש לבניית חדר בריחה חינוכי מיטבי - דגשים פדגוגיים, בחירת הנושא וסיפור המסגרת. התחלת תכנון חדר בריחה, בניית סיפור מסגרת, הגשת סקיצה.	א- סינכרוני	דפנה רוט
9	א	26.2.23	17:00 - 19:30	חידות לחדרי בריחה - איך מוסיפים מנעולים? איך מטמיעים חידות חיצוניות, מוסיקה או סרטונים? נכיר מגוון כלים דיגיטליים לשילוב בהוראה בכלל ובחדרי בריחה בפרט.	א-סינכרוני	דפנה רוט
10	א	19.3.23	17:00 - 19:30	המשך בניית חדר בריחה משולב אתרים חיצוניים ומנעולים	סינכרוני	דפנה רוט

מטלת הקורס

קישור למטלת סיום קורס

ביבליוגרפיה:

אתר מלווה קורס - הדרכת תקשוב דפנה רוט - הכל על חדרי בריחה וכן מגוון כלים דיגיטליים לשילוב בחדרי בריחה

https://sites.google.com/view/dafnarot/%D7%91%D7%99%D7%AA

המדריך השלם להכנת חדרי בריחה - דפנה רוט
https://view.genial.ly/5ff41fafebc9d10fc4748a21

הענן החינוכי - ראציונל בבניית חדרי בריחה

https://sites.education.gov.il/cloud/home/tikshuv/Pages/model_chadar_bricha.aspx

חדרי בריחה בחינוך - כנס המזכירות הפדגוגית תשע"ז

https://drive.google.com/file/d/0B_Zmu8Xji645RDlDdEhiOHhoajA/view

חדרי בריחה ככלי פדגוגי

https://www.edunow.org.il/article/3785