🎯 חידות וטריוויה – משחקי חשיבה לכיתה



חידות וטריוויה

🆕 מקבץ חידות וטריוויה – ז'–ט'

רמה: ז'–ט'

📗 מקבץ חידות וטריוויה:
מהדורה למורה + דפי תלמיד/ה



יצרה: רוית ראש בן ישי

🗒️ תוכן העניינים

1. 👩‍🏫 מהדורה למורה
2. מפתח – טריוויה עולמית
3. מפתח – מה אני?
4. מפתח – מה המשותף?
5. 🧒 דפי התלמיד/ה
6. חלק א' – טריוויה עולמית
7. חלק ב' – מה אני?
8. חלק ג' – מה המשותף?
9. ✂️ כרטיסים לגזירה

👩‍🏫 מהדורה למורה

מקבץ חדש של חידות וטריוויה: 🌍 טריוויה עולמית, 🤔 חידות "מה אני?" ו־🧩 "מה המשותף?". המהדורה למורה – מטרות, הפעלה ומפתחות תשובות – מופיעה ראשונה; דפי התלמיד/ה וכרטיסי הגזירה – אחריה, בעמודים נפרדים.

🎯 מטרות והפעלה

- הרחבת ידע עולם: יבשות ונהרות, חלל, בעלי חיים, טבע, מדע ותרבויות.
- חשיבה גמישה והסקה: לקרוא רמזים, לשער ולבדוק.
- אוצר מילים וביטויים: מה מחבר בין מילים שונות?

1. פתיחה (5 דק'): חידת "מה אני?" אחת על הלוח – מי מנחש ראשון?
2. חלק א' (10–15 דק'): טריוויה עולמית ביחידים או בזוגות; בודקים יחד ומרחיבים בהסבר.
3. חלק ב' (10 דק'): חידות "מה אני?" – קודם בלי רמז, אחר כך עם רמז.
4. חלק ג' (10 דק'): "מה המשותף?" בזוגות – 2 דקות לכל סט, וכל זוג מסביר את הקשר לכל רמז.
5. סיום: כרטיסי הגזירה למשחק בקבוצות + כרטיס יציאה.

💻 גרסה אינטראקטיבית לכל החלקים (מצב כיתה, קבוצות, כוכבים וטיימר): chidot-trivia.sites.tab.bot – עמודים "טריוויה עולמית", "מה אני?" ו"מילה משותפת".

🔑 מפתח – חלק א': טריוויה עולמית

#	השאלה	התשובה	הסבר
1	איזה קו דמיוני מחלק את כדור הארץ לחצי צפוני וחצי דרומי?	קו המשווה	קו המשווה (אקוואטור) הוא קו הרוחב 0°. קו האורך הראשי מחלק דווקא למזרח ומערב.
2	מה הכי מהיר ביקום לפי הידע המדעי של היום?	האור	האור נע בריק במהירות של כ־300,000 ק"מ בשנייה. הקול איטי ממנו פי כמעט מיליון!
3	איך נקרא החומר בתאים שנושא את המידע התורשתי?	דנ"א (DNA)	הדנ"א הוא "ספר ההוראות" של התא. כלורופיל צובע עלים בירוק, והמוגלובין נושא חמצן בדם.
4	מהו כוכב הלכת הגדול ביותר במערכת השמש?	צדק	צדק הוא ענק גזים – יותר מאלף כדורי ארץ היו נכנסים בתוכו.
5	באיזו טמפרטורה רותחים מים בגובה פני הים?	100°C	מים רותחים ב־100 מעלות צלזיוס בגובה פני הים. 212 זה אותו דבר – אבל בסולם פרנהייט. בהרים גבוהים הם רותחים בטמפרטורה נמוכה יותר.
6	באיזו מדינה עומדות הפירמידות של גיזה?	מצרים	הפירמידות של גיזה נבנו לפני יותר מ־4,500 שנה ליד קהיר. גם במקסיקו יש פירמידות – אבל אחרות.
7	איזו מדינה נראית במפה כמו מגף?	איטליה	חצי האי של איטליה דומה למגף שבועט ב"כדור" – האי סיציליה.
8	איך נקרא האזור סביב האוקיינוס השקט שיש בו הרבה הרי געש ורעידות אדמה?	טבעת האש	לאורך "טבעת האש" נפגשים לוחות טקטוניים, ולכן יש בה רוב הרי הגעש הפעילים בעולם.
9	איזה בעל חיים "רוקד" כדי להראות לחבריו איפה יש פרחים?	דבורה	בריקוד הכשכוש הדבורה מסמנת לחברות בכוורת את הכיוון והמרחק לפרחים.
10	מה קורה בליקוי ירח?	כדור הארץ מטיל צל על הירח	בליקוי ירח כדור הארץ עומד בין השמש לירח, והצל שלו נופל על הירח. כשהירח מסתיר את השמש – זה ליקוי חמה.

#	השאלה	התשובה	הסבר
11	מהי המדינה הגדולה בעולם בשטחה?	רוסיה	רוסיה משתרעת על פני אירופה ואסיה ויש בה 11 אזורי זמן.

🔑 מפתח – חלק ב': מה אני?

#	החידה	התשובה	הסבר
1	אני מגיע רק כשאתם ישנים, מראה לכם עולמות שלא קיימים, ונעלם כשאתם מתעוררים. מה אני?	חלום	חלומות קורים בשינה וכשמתעוררים הם נעלמים, ולעיתים נשכחים
2	הוא שייך לכם, אבל אחרים משתמשים בו הרבה יותר מכם. מה הוא?	השם שלכם	אנחנו כמעט לא אומרים את השם של עצמנו אבל אחרים קוראים לנו בו כל הזמן
3	אני עובר כל הזמן, אף פעם לא חוזר, ואי אפשר לקנות אותי בשום כסף. מה אני?	זמן	הזמן ממשיך לנוע קדימה ואי אפשר להחזיר רגע שעבר
4	אני מופיעה פעם אחת ב"שנה", פעמיים ב"שמש", ואף פעם לא ב"יום". מה אני?	האות ש	ב"שנה" יש ש אחת ב"שמש" יש שתיים – וב"יום" אין בכלל
5	אני הולך בלי רגליים, בוכה בלי עיניים ועף בלי כנפיים. מה אני?	ענן	העננים נעים ברוח וה"דמעות" שלהם הן גשם

🔑 מפתח – חלק ג': מה המשותף?

הרמזים	המילה המשותפת	נושא	ההסבר
מחט · סערה · תפוח אדמה	עין	🔤 לשון	עין המחט (החור), עין הסערה (המרכז השקט) ו"עיני" תפוח האדמה
שמש · רוח · מים	אנרגיה	🌍 גאוגרפיה וסביבה	מהשמש, מהרוח ומהמים זורמים מפיקים אנרגיה מתחדשת
מים · אוויר · רעש	זיהום	🌍 גאוגרפיה וסביבה	זיהום מים, זיהום אוויר וזיהום רעש
רב־חובל · מנצח · מחנכת	מנהיגות	🤝 חברה ומנהיגות	רב־חובל מוביל ספינה, מנצח מוביל תזמורת ומחנכת מובילה כיתה

הרמזים	המילה המשותפת	נושא	ההסבר
עוגן · שורשים · משפחה	יציבות	💪 חוסן וחשיבה	עוגן מייצב ספינה, שורשים מייצבים עץ – ומשפחה וחברים נותנים לנו יציבות
מחשב · חתול · מלכודת	עכבר	🔤 לשון	עכבר מחשב, חתול רודף אחרי עכבר, ומלכודת עכברים
ים · דמעה · מרק	מלח	🌍 גאוגרפיה וסביבה	מי ים, דמעות ומרק – כולם מלוחים
גמל · עקרב · דיונה	מדבר	🌍 גאוגרפיה וסביבה	גמל, עקרב ודיונות חול – כולם במדבר

🔎 לוודא לפני השיעור

- מהו כוכב הלכת הגדול ביותר במערכת השמש? – צדק
- באיזו מדינה עומדות הפירמידות של גיזה? – מצרים
- איך נקרא האזור סביב האוקיינוס השקט שיש בו הרבה הרי געש ורעידות אדמה? – טבעת האש
- מהי המדינה הגדולה בעולם בשטחה? – רוסיה
- "הנהר הארוך בעולם": הנילוס נחשב לארוך, אך יש מדידות שבהן האמזונס ארוך ממנו – כדאי לציין זאת לתלמידים.

🧒 דפי התלמיד/ה

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

יוצאים למסע חידות סביב העולם! קראו כל משימה בעיון, חשבו לבד או בזוג, וסמנו או כתבו את התשובה. בהצלחה! 🌍

חלק א' – 🌍 טריוויה עולמית

בכל שאלה הקיפו בעיגול את התשובה הנכונה.

1. 🌐 איזה קו דמיוני מחלק את כדור הארץ לחצי צפוני וחצי דרומי?

קו האורך הראשי | קו התאריך | קו המשווה | חוג הסרטן

2. ⚡ מה הכי מהיר ביקום לפי הידע המדעי של היום?

רקטה | הרוח | האור | הקול

3. 🧬 איך נקרא החומר בתאים שנושא את המידע התורשתי?

סידן | כלורופיל | המוגלובין | דנ"א (DNA)

4. 🪐 מהו כוכב הלכת הגדול ביותר במערכת השמש?

כדור הארץ | נפטון | צדק | שבתאי

5. 🌡️ באיזו טמפרטורה רותחים מים בגובה פני הים?

50°C | 212°C | 100°C | 0°C

6. 🔺 באיזו מדינה עומדות הפירמידות של גיזה?

פרו | מצרים | יוון | מקסיקו

7. 👢 איזו מדינה נראית במפה כמו מגף?

איטליה | יוון | צרפת | ספרד

8. 🔥 איך נקרא האזור סביב האוקיינוס השקט שיש בו הרבה הרי געש ורעידות אדמה?

קשת הקרח | מעגל הרוחות | חגורת הסלעים | טבעת האש

9. 🐝 איזה בעל חיים "רוקד" כדי להראות לחבריו איפה יש פרחים?

פרפר | דבורה | נמלה | חיפושית

• **10. 🌑 מה קורה בליקוי ירח?**

הירח מתרחק מאיתנו | הירח מסתיר את השמש | כדור הארץ מטיל צל על הירח | ענן גדול מכסה את הירח

• **11. 🗺️ מהי המדינה הגדולה בעולם בשטחה?**

סין | קנדה | ברזיל | רוסיה

חלק ב' – 🤔 מה אני?

קראו את החידה שבתיבה וכתבו: מה אני? אם קשה – בקשו רמז מהמורה.

📦 1. 💭 מה אני?

אני מגיע רק כשאתם ישנים, מראה לכם עולמות שלא קיימים, ונעלם כשאתם מתעוררים. מה אני?

התשובה שלי: _____

📦 2. 🏷️ מה אני?

הוא שייך לכם, אבל אחרים משתמשים בו הרבה יותר מכם. מה הוא?

התשובה שלי: _____

📦 3. ⏳ מה אני?

אני עובר כל הזמן, אף פעם לא חוזר, ואי אפשר לקנות אותי בשום כסף. מה אני?

התשובה שלי: _____

📦 4. 🔤 מה אני?

אני מופיעה פעם אחת ב"שנה", פעמיים ב"שמש", ואף פעם לא ב"יום". מה אני?

התשובה שלי: _____

📦 5. ☁️ מה אני?

אני הולך בלי רגליים, בוכה בלי עיניים ועף בלי כנפיים. מה אני?

התשובה שלי: _____

חלק ג' – 🧩 מה המשותף?

מה מחבר את כל הרמזים? כתבו מילה אחת – ובשורה הבאה הסבירו את הקשר לכל רמז.

🧩

🪡 מחט · 🌀 סערה · 🥔 תפוח אדמה

המילה המשותפת: _____

🧩

☀️ שמש · 🌬️ רוח · 💧 מים

המילה המשותפת: _____

🧩

💧 מים · 🌫️ אוויר · 🔊 רעש

המילה המשותפת: _____

🧩

⚓ רב־חובל · 🎼 מנצח · 👩‍🏫 מחנכת

המילה המשותפת: _____

🧩

⚓ עוגן · 🌳 שורשים · 👨‍👩‍👧 משפחה

המילה המשותפת: _____

🧩

💻 מחשב · 🐈 חתול · 🪤 מלכודת

המילה המשותפת: _____

🧩

🌊 ים · 💧 דמעה · 🍲 מרק

המילה המשותפת: _____

🧩

🐫 גמל · 🦂 עקרב · 🏜️ דיונה

המילה המשותפת: _____

✍️ חידה משלי

כתבו חידת "מה אני?" משלכם: 2–3 רמזים, בלי לגלות את התשובה – והחליפו עם חבר/ה.

✂️ כרטיסי חידות לגזירה

גזרים לאורך הקווים. משחקים בקבוצות: מי שמחזיק/ה כרטיס קורא/ת את החידה, והאחרים מנחשים. התשובה בתחתית – מקפלים אותה לאחור.

💭

מה אני?

אני מגיע רק כשאתם ישנים, מראה לכם עולמות שלא קיימים, ונעלם כשאתם מתעוררים. מה אני?

✂️ ✅ חלום

🏷️

מה אני?

הוא שייך לכם, אבל אחרים משתמשים בו הרבה יותר מכם. מה הוא?

✂️ ✅ השם שלכם

⏳

מה אני?

אני עובר כל הזמן, אף פעם לא חוזר, ואי אפשר לקנות אותי בשום כסף. מה אני?

✂️ ✅ זמן

🔤

מה אני?

אני מופיעה פעם אחת ב"שנה", פעמיים ב"שמש", ואף פעם לא ב"יום". מה אני?

✂️ ✅ האות ש

☁️

מה אני?

אני הולך בלי רגליים, בוכה בלי עיניים ועף בלי כנפיים. מה אני?

✂️ ✅ ענן

🌐

איזה קו דמיוני מחלק את כדור הארץ לחצי צפוני וחצי דרומי?

✂️ ✅ קו המשווה

⚡

מה הכי מהיר ביקום לפי הידע המדעי של היום?

✂️ ✅ האור

🧬

איך נקרא החומר בתאים שנושא את המידע התורשתי?

✂️ ✅ דנ"א (DNA)

🪐

מהו כוכב הלכת הגדול ביותר במערכת השמש?

✂️ ✅ צדק

🌡️

באיזו טמפרטורה רותחים מים בגובה פני הים?

✂️ ✅ 100°C

🔺

באיזו מדינה עומדות הפירמידות של גיזה?

✂️ ✅ מצרים

👢

איזו מדינה נראית במפה כמו מגף?

✂️ ✅ איטליה

🔥

איך נקרא האזור סביב האוקיינוס השקט שיש בו הרבה הרי געש ורעידות אדמה?

✂️ ✅ טבעת האש

✂

🎫 **כרטיס יציאה** שם: _____

1. איזו עובדה על העולם הפתיעה אותי?

_____

2. איזו חידה הכי אהבתי ולמה?

_____

3. מה עזר לי לפתור – רמז, זוג או ניחוש חכם?

_____