

קרני איריץ מזרחי
דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה

כיף לי ללמוד
יצירות ופעילויות בכל אות
להכרת האותיות



אהבתם את הרעיונות?
רוצים עוד?
חפשו אותי בפייסבוק וקבלו רעיונות נוספים
קרני איריץ מזרחי



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il



אם זאת פגישתנו הראשונה,
אני רוצה לספר לכם מעט עליי.
נעים מאוד, שמי קרני איריץ-מזרחי,
אני נשואה ואימא לשלושה בנים.
כ-20 שנים אני מלווה ילדים
בכניסתם לכיתה א' ואת הוריהם.
בימים אלו אני כותבת דוקטורט
בנושא שילוב המשחק בהקניית הקריאה.

בילדותי נתקלתי בקשיים רבים בבית הספר.
בעזרת תמיכה, הכלה ועזרה מצד הוריי
הצלחתי לסיים את הלימודים בהצלחה.
בעקבות הדרך שעברתי
החלטתי לפתח מוצרים שיקלו על תלמידים ויקדמו אותם.

בכל מוצר אני משקיעה מחשבה רבה ועבודה יסודית
ונעזרת באנשי מקצוע (מעצב גרפי, עורכת לשון ועוד)
כדי שתקבלו את המוצר הטוב ביותר.
מוצר דיגיטלי ניתן להעביר בקלות לאחרים.
אבקש שתכבדו את הפרנסה שלי
ותרכשו את המוצר עבורכם בלבד.
ההפצה פוגעת בזכויות היוצרים.

בברכה,

קרני ☺

© כל הזכויות שמורות
לקרני איריץ-מזרחי.
מהדורה ראשונה, נובמבר 2020

דגם רשום.

אין להעתיק, לשכפל, לצלם, להקליט, לתרגם, להעביר,
לאחסן במאגר מידע או להפיץ חוברת זו
או קטעים ממנה בכל צורה ובכל אמצעי – אלקטרוני,
אופטי או מכני (לרבות צילום והקלטה)
ללא אישור בכתב מקרני איריץ-מזרחי.



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

א - אריה

💡 קצת על האריה

☆ האריה חברותי ואוהב לחיות בלהקות (בהשוואה לאחרים ממשפחת החתולים)

☆ אריה ממוצע יכול לישון בין 16 ל-20 שעות ביממה

☆ רעמת אריה זכר מעידה על גילו - ככל שהיא כהה יותר, האריה מבוגר יותר.

✂️✍️ מה נכין? על מה נעבוד?

👉 נתרגל כתיבת האות א'

👉 נכין אריה מפלסטלינה / נצייר על דף

👉 נראה מה צבע האריה (צהוב / כתום) ונאסוף פריטים נוספים באותו הצבע.

👉 נקרא את האריה שאהב תות.

צאו לדרך והראו לי מה עשיתם



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

ב - ברווז

💡 קצת על הברווז

☆ השם ברווז הוא צירוף של המילים "בר" ו"אווז" – משום שהם קטנים מן האווז. בר בארמית פירושו בן, בר אווז – בן האווז

☆ ישנן שתי קבוצות של ברווזים המתחלקים על פי הרגלי האכילה שלהם: ברווזים צוללים וברווזים משתכשים. הברווזים הצוללים הם ברווזים הצוללים אל מתחת לפני המים וצדים או שולים את מזונם מתוך המים. לעומתם הברווזים המשתכשים ניזונים ממזונות שצפים על פני המים תוך כדי שיט רגיל ולעיתים גם ניזונים ממזון יבשתי.

☆ הברווזים יכולים לשהות במים מתוקים או מלוחים.

✂️ ✎ מה נכין? על מה נעבוד?

👉 נתרגל כתיבת האות ב'

👉 נצייר ברווז ונכין את האגם שלו.

👉 נראה מהם צבעי הברווז (נבחר את אחד הסוגים)

👉 נקרא את הספר הברווזון המכוער

👉 נכיר לילדים את הצליל a (קמץ או פתח) נראה להם שגם ברווז וגם אריה מתחילים באותו הצליל, נשאל אותם אם הם מכירים עוד חיות שמתחילות בצליל הזה

קרני איריץ מזרחי

דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים





(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

ג - גמל

💡 קצת על הגמל 🐪

★ נקבת הגמל נקראת נָאָה, הגמל הצעיר נקרא בָּכָר. הגמל נקרא גם "ספינת המדבר".

★ גוף הגמל מותאם לתנאי המדבר ברגליו הגבוהות ובפרווה המכסה אותו. הרגליים הגבוהות של הגמל מרחיקות אותו מן הקרקע הלוהטת בימי הקיץ החמים. לעיתים ישנו הבדל של 20°C בין טמפרטורת הקרקע לטמפרטורת האוויר בגובה של מטר מעל הקרקע.

★ גובהו של הגמל כשני מטרים או יותר, ואורכו כשלושה מטרים מהפה עד לזנב. צווארו הארוך מאפשר לו לסרוק את המדבר למרחקים גדולים ולמצוא מים.

מה נכין? על מה נעבוד? ✂️ 🖋️

👉 נתרגל כתיבת האות ג'

👉 נכין גמל במדבר

👉 נדבר על מקום המחיה של הגמל.

קרני איריץ מזרחי

דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים 😊

כנסו לאתר שלי

www.makgmaes.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

ד - דג

קצת על הדג 🐟🐠🐡💡

★ מיהו הדג הגדול ביותר? כריש לווייתני הוא הדג העצום ביותר בים. גופו מגיע לאורך של כ-12 מ' ומשקלו מעל 30 טון! למרות גודלו המאסיבי, הוא ידוע כבעל חיים שליו ועדין.

★ האם יש דג שיכול לחיות מחוץ למים? תכירו את מאדסקיפר, דג שמעביר את רוב זמנו מחוץ למים ויכול לקפץ על סנפיריו. כאשר הוא יוצא ליבשה, הוא נושא בזימיו אספקת מים ניידת, שתשמש אותו עד שיחזור למים. בנוסף, הוא יכול לנשום דרך חריריות שנמצאות על עורו הרטוב.

★ דגים המגדלים את ילדיהם יחד? בדגי האמנון האמא והאבא בונים את הקן עבור הצאצאים. שניהם גם ישמרו על הקן בחירוף נפש. בעיתות סכנה, האמא תשאף את הדגיגים הקטנים אל תוך הפה שלה כדי להגן עליהם. רק לאחר שהיא תרגיש בטוחה, היא תשחרר אותם החוצה.

מה נכין? על מה נעבוד? ✂️🖋️

👉 נתרגל כתיבת האות ד'

👉 נאכל דג דגדגים

👉 נראה דגים בצבעים שונים.

👉 נכין אקווריום.

💡 הילד אוהב חיות נוספות באות ד', הכינו גם אותם.

קרני איריץ מזרחי

דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים 🧐

כנסו לאתר שלי

www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאת משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

ה – היפופטם

קצת על ההיפופטם 💡

★ השם שניתן להם לקוח מהיוונית העתיקה, בה כונו ההיפופוטמים "סוסי יאור". עם זאת, הם דומים יותר לדולפינים ולווייתנים.

★ היפו בוגר שוקל בממוצע כ-1,400 ק"ג, אך יכול להגיע עד משקל של 2 טון. רק שני יונקים יבשתיים שוקלים יותר ממנו (פילים וקרנפים)

★ הם חיים ברחבי אפריקה ומחבבים ביצות ונהרות

★ המיקום האסטרטגי של הנחיריים, העיניים והאוזניים בגולגולתם מאפשר להם להישאר מתחת למים למשך זמן רב. ליתר דיוק, היפופוטם יכול לבלות מתחת למים במשך 3 עד 5 שעות ברציפות

★ הם ניזונים מעשב, פירות וירקות. למעשה, מסע המאנץ' הלילי שלהם יכול להימשך כ-6 שעות בהם יכניסו לבטן עד 40 ק"ג שלך מזון

מה נכין? על מה נעבוד? ✂️✍️

👉 נתרגל כתיבת האות ה'

👉 נכין מה ההבדל בין מקום הגידול של הדגים להיפופוטם.

👉 נכין מסכת היפופוטם.

קרני איריץ מזרחי

דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים 😊

כנסו לאתר שלי


[Www.makgames.co.il](http://www.makgames.co.il)





(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פית
מייל Sksm3060@gmail.com

ו - וירוס

קצת על וירוס 

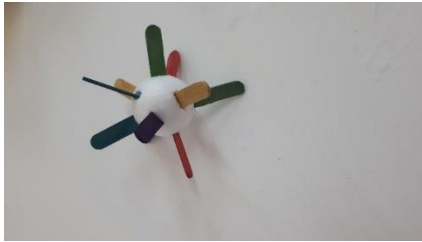
(איך אפשר בלי קורונה)

☆ וירוס זאת מילה בלטינית שפירושה "רעל"

☆ גופיף זעיר ביותר הגורם למחלות

☆ הנגיפים הם למעשה טפילים המסוגלים להתרבות רק בתוך תאים חיים של צמחים, בעלי חיים,

בני אדם ואפילו בתוך חיידקים.



מה נכין? על מה נעבוד?

נכתוב את האות ו'.

נכין את וירוס הקורונה

ניתן לילדים להכין פתרון איך להתמודד איתו

(זה זמן מצוין לדבר ולתת לילדים להמציא פתרונות גם אם הם לא הגיוניים)

קרני איריץ מזרחי

דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים

כנסו לאתר שלי

[Www.makgames.co.il](http://www.makgames.co.il)



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

ז - זברה

קצת על זברה 🦓💡

יש בעולם שלושה מינים של זברות. ⭐

דגם הפסים של כל זברה ייחודי רק לה. ממש כמו שטביעת האצבע שלנו ייחודית רק לנו. ⭐

הזברות חשובות מאוד במערכת האקולוגית של הסוואנה. הן הראשונות שאוכלות את העשב הצומח, ואוכלות גם עשב ישן שמקשה על הצמחייה להתחדש. אכילת העשב פותחת אפשרות אכילה לבעלי חיים אחרים ברנניים יותר כמו הגנו והצבאים. ⭐

השאלה "מדוע לזברה יש פסים" העסיקה אנשים מזה שנים ועדיין מעסיקה. בין ההשערות שהועלו היו הימנעות מטריפה, זיהוי אישי, הימנעות מנשיכות זבובים ועוד. לעולם לא נדע את הסיבה האמיתית לפיג'מה של הזברה, המדע רק משער השערות ומנסה להוכיחן. הגרסה האחרונה שנבדקה ונמצאה נכונה היא שדגם הפסים מסייע בויסות חום הגוף. בשל הבדל בטמפרטורת האוויר שצמוד לפסים השחורים והלבנים ישנה זרימה של אוויר על פני עור הזברה מה שעוזר בצינונה. ⭐

מה נכין? על מה נעבוד? ✂️✍️

בובת אצבעות של זברה. 🖐️

זברה בפסים שונים (אפשר להתאמן בציור של פסים שונים או בגזירה שלהם). 🖐️

נשיר את השיר "מי יודע מדוע ולמה לובשת הזברה פיג'מה?" 🖐️

קרני איריץ מזרחי

דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים 😊

כנסו לאתר שלי

www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

ח – חתול

קצת על החתול 💡

★ למעט מספר גוונים בודדים, חתולים הם כמעט עיוורי צבעים.

חתול רואה בלילה פי שש טוב יותר מאדם בזכות שכבה מיוחדת של תאים משתקפים במיוחד אשר קולטים את האור

★ לחתולים 5 אצבעות בכפות הקדמיות ואילו רק 4 אצבעות בכפות האחוריות.

★ אקמול, בצל ושוקולד רעילים ביותר לחתולים!

★ האמונה התפלה של חתולים שחורים שמביאים מזל רע היא אמריקאית בלבד. באסיה ובאנגליה חתולים שחורים ידועים דווקא כמביאים מזל טוב.

מה נכין? על מה נעבוד? ✂️🖋️

👉 נכתוב את האות ח'

👉 מכירים את הסיפור שאול החתול? זה הזמן להכיר, לדבר על אופטימיות, לספור ולהנות.

👉 הכינו חתול מגליל נייר טואלט.

👉 הכינו סמל למזל טוב 🙌

💡 האם ילדכם מצליחים לזכור את כל האותיות?

בכל יום צלמו את הפעילות והאות שהכנתם, הדביקו את התמונות על דף (ניתן לעשות זאת גם במחשב ולהדפיס בסוף)

ובסוף הכינו להם את לוח האותיות שלהם.

קרני איריץ מזרחי

דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים 😊

כנסו לאתר שלי

www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il




(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משה קרני, פיתוח משחקים לימודיים "מאת משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il


ט - טוס


קצת על טוס 


★ לטווס הזכר יש נוצות זנב ססגוניות ירוקות-כחולות או ירוקות. בנוצות יש סדרות "עיניים" הנראות בצורה מיטבית כאשר הטווס פורס את זנבו. לכל מיני הטווס יש ציצת נוצות בראשם.


★ לטווסת (נקבת הטווס) תערובת של נוצות בצבעי ירוק דהוי, חום ואפור. היא חסרת הזנב הארוך שיש לזכר אך בעלת ציצה. הנקבות יכולות אף הן להציג את נוצותיהן כדי להדוף סכנות.

★ טווסים יכולים להתרבות בגיל שנתיים.


מה נכין? על מה נעבוד? 

נכתוב את האות ט'. 

נכין טווס עם נוצות. 

נלמדנו כבר תשע אותיות, זה הזמן להכין משחק זיכרון מהאותיות והחיות שהכרתם. 

קרני איריץ מזרחי

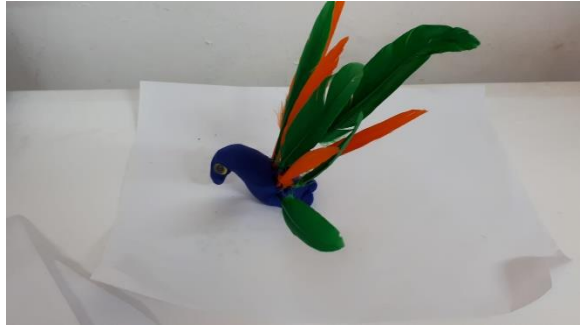
דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים 

כנסו לאתר שלי

www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

י - יונה

קצת על טווס 💡

★ לפני מאות שנים, סביב המאה החמישית לפני הספירה, באזור פרס וסוריה השתמשו ביונים כאמצעי תקשורת. בתקופה הרומית תפקידן של היונים היה גם כן להעביר פתקים עם תוצאותיהם של משחקי ספורט כמו האולימפיאדה, וגם באנגליה שלפני המצאת הטלגרף השתמשו ביונים למטרות דומות.

★ מקורו של הביטוי זוג יונים, שבא לציין את אהבתם האחד לשני של זוג אוהבים, הוא במונוגמיות של היונה. היונים חיות עם בן זוג אחד משך כל חייהן, והן מחליפות בן זוג רק במקרה שהוא מת.

★ מירוצי יונים הם ספורט פופולארי ברמה בינלאומית, שגם מלכת אנגליה נמנית על אוהדין המושבעים. היונים שמנצחות בתחרות יכולות לגרוף הון עתק.

מה נכין? על מה נעבוד? ✂️✍️

👉 נכיר את האות י'.

👉 נכין יונה משתי כפות הידיים.

👉 נשלח דואר ביתי, נספר מה קורה בחדר אחר / בגן / בעבודה.

★ התחילו מרוץ ילדים / יונים מנייר בבית.

קרני איריץ מזרחי

דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים 😊

כנסו לאתר שלי

www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

נ - נבשה

💡 קצת על כבשה

★ בכל עדר יש כבשה נקבה אחת דומיננטית ואחריה הולכים כל הכבשים. רועה כבשים נעזר בנקבה זו על ידי הצמדת פעמון לצווארה וכך הוא מזהה את כיוון הליכתם.

★ לכבשים יש זיכרון טוב מאוד. הם יכולים לזכור לפחות 50 כבשים ובני אדם במשך שנים.

הוכח כי כבשים מציגים רגשות, שאת חלקם ניתן ללמוד על ידי התבוננות במיקום האוזניים שלהם

★ כבשים מנענעות את זנבותיהן כדי להביע חיבה.

✂️ 🖍️ מה נכין? על מה נעבוד?

👉 נכיר את האות כ'.

👉 נכין כבשה

👉 נכין או נשחק במשחק "מה נותנת לנו החיות"

קרני איריץ מזרחי

דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים 😊

כנסו לאתר שלי

www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

ל – לויתן

קצת על לויתן 💡

★ יותר גדול מדינוזאור -

הלויתן הכחול הינו בעל החיים הגדול ביותר בממלכת החי. לבו כגודל מכונית, אורכו 30 מטרים ומשקלו מעל 100 טונות (הדינוזאור הגדול ביותר כנראה שקל כ- 90 טונות).

★ שחיינים למרחקים ארוכים יש מינים שנודדים אף למרחק של 25,000 קילומטרים בשנה!

★ שירת הלויתן (אוסף מורכב של שריקות) הינה רמה גבוהה של תקשורת קולית.

מה נכין? על מה נעבוד? ✂️✍️

👉 נכתוב את האות ל'.

👉 נכין לויתן.

👉 נכין משחק על חיות בים, ביבשה או באוויר.

👉 לויתנים פעילים למרחקים במים? בואו נעשה ספורט ביתי.

👉 אפשר להמציא שירה / שריקה המיוחדת רק לביתכם.

קרני איריץ מזרחי

דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים 😊

כנסו לאתר שלי www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

מ – מדוזה

💡 קצת על מדוזה

★ הן מורכבות מ-95 אחוז מים, אין להן לב, עצמות, מוח, עיניים או זימים, ובכל זאת הן שורדות כבר יותר מ-650 מיליון שנה.

★ לרוב מיני המדוזות יש בשולי גופם סיבי עצבים וריכוזים של תאים הרגישים לטעם וריח, לאור ולשיווי משקל

★ סוגים שונים של מדוזות מתגוררים הן במי מלח והן במים מתוקים.

✂️✍️ מה נכין? על מה נעבוד?

👉 נכתוב את האות מ'.

👉 נכין מדוזה.

👉 נשחק במשחק הטעם והריח - נראה מה קורה אם אנחנו לא משתמשים באחד מהם.

👉 אני וגופי - איזה איברים יש לנו בגוף ולמה הם שימושיים

קרני איריץ מזרחי

🤗 דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים

כנסו לאתר שלי www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

נ - נחש

💡 קצת על הנחש 🐍

★ חוש הראיה של נחשים אינו מפותח עם זאת, הם מסוגלים לחוש כל תזוזה באמצעות חיישני חום.

★ נחשים לא לועסים את הטרף שלהם הם בולעים בשלמותו. לסתותיהם גמישות עד כדי כך שהם מסוגלים לבלוע טרף גדול משמעותית מהראש שלהם

★ בוקעים מהביצה חלק ממיני הנחשים מטילים צאצאים חיים. אחרים מטילים ביצים, מהן בוקעים הנחשים הצעירים

✂️🖋️ מה נכין? על מה נעבוד?

👉 נכתוב את האות נ'.

👉 נכין נחש (כמו שרשראות של סוכות).

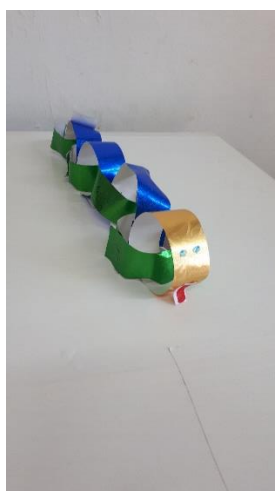
👉 זמן חשוב לדבר על לעיסה, לבדוק כמה פעמים אנחנו לועסים כל ביס.

קרני איריץ מזרחי

דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים 😊

כנסו לאתר שלי

www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

ס - סרטן

קצת על הסרטן 🦀💡

★ הסרטן הובא לישראל, כמו גם למדינות אחרות ברחבי העולם, כחיית מחמד לגידול באקווריומים, וככל הנראה שוחרר בבריכות במזיד או בשוגג. הוא מתרבה בהצלחה בטבע.

★ הסרטן אינו מסוגל ללכת קדימה או אחורה אלא רק ימינה ושמאלה

★ גופו מכוסה שריון קשה אשר מגן עליו מפני דגים גדולים, סרטנים אחרים ומהתמוטטות המחילות בהן הוא מתגורר. נשקו של הסרטן הוא זוג גפי הפה שלו - צבתות בעלות כח לפיתה רב. בעת התגוננות עומד הסרטן על רגליו האחוריות ופותח את צבתותיו כדי לשוות לעצמו ממדים גדולים יותר.

מה נכין? על מה נעבוד? ✂️✍️

👉 נכתוב את האות ס'.

👉 נכין סרטן מצדפים.

👉 בואו נשחק בכיוונים, ננסה ללכת כמו הסרטנים.

👉 נדבר / נכין שיריון ונראה ממה הוא יכול לעזור לנו להתגונן

קרני איריץ מזרחי

דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים 😊

כנסו לאתר שלי www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

ע - עטלף

💡 קצת על עטלף

- ★ העטלפים הם היונקים היחידים שמסוגלים לעוף מעוף אמיתי, להבדיל מדאייה.
- ★ בטבע גידולים כמו מנגו, בננה, גויאבה ובאובב תלויים בעטלפים להאבקה או לפיזור זרעים.
- ★ במלזיה יש מין עטלפים שבו גם הזכרים יכולים, ככל הנראה, להניק.
- ★ עטלפים נולדים כשבפיהם מערכת שיניים מלאה כדי שיוכלו להיאחז בפטמת האם במעוף.

✂️ 🖍️ מה נכין? על מה נעבוד?

👉 נכתוב את האות ע'.

👉 נכין עטלף

👉 אפשר לשחק בסוגי חיות כגון: יונקים, עופות, זוחלים ועוד.

👉 בואו ונכיר את באטמן.

קרני איריץ מזרחי

דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים 🧐

כנסו לאתר שלי

www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

פ – פינגווין

קצת על פינגווין 💡

★ כשפינגווינים מחליקים על בטנם, הם אינם רק משתעשעים על הקרח. זוהי דרכם לחסוך באנרגיה

★ בניגוד לתפקידים המגדריים הקונבנציונאליים בטבע, הזכר הוא זה שדוגר על הביצה ומזין את האפרוח הקט בחלב אותו הוא מייצר בוושט. הנקבה, באותה העת, היא זו שיוצאת לצוד.

★ הפינגווין נאמן לבן או בת הזוג ונוטה לחזור לאותו הפרטנר למטרות הזדווגות. חוקרים ארגנטינאים שעקבו אחר זוג פינגווינים רנדומלי גילו כי אלה נשארו נאמנים זה לזה משך 16 שנים, חרף העובדה שבילו תקופות ארוכות במרחק רב האחד מהשני.

★ לפינגווינים אין שיניים. כדי לתפוס ולאחוז בטרפם הם עושים שימוש בקוצים הממוקמים בפנים המקור שלהם.

מה נכין? על מה נעבוד? ✂️✍️

👉 נכתוב את האות פ'

👉 נכין פינגווין

👉 ננסה להגיע ממקום למקום רק על הבטן.

👉 בואו נדבר על נאמנות לחברים, לעצמך למרות כל מיני קשיים.

👉 ניתן לדבר על חשיבות השיניים.

קרני איריץ מזרחי

דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים 😊

כנסו לאתר שלי

www.makgames.co.il





(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

צ - צב

קצת על הצב 🐢💡

★ השריון של הצב עמוס בקצוות של עצבים, והוא יכול להרגיש בו כל שריטה ושפשוף.

★ מין הצבונים תלוי בטמפרטורה שבה הוטמנו או שהו בקן, ביצי הצבים. ביצים שהיו בטמפרטורה נמוכה מביאות זכרים, ואילו ביצים ששהו בטמפרטורה גבוהה יחסית, מביאות נקבות.

★ רוב צבי היבשה יכולים להסיג את ראשיהם ורגליהם לתוך השריון כאמצעי הגנה. צבי ים, לעומת זאת, לא מסוגלים לעשות זאת, והראש שלהם חשוף כל הזמן.

מה נכין? על מה נעבוד? ✂️🖋️

👉 נכתוב את האות צ'.

👉 נכין צב.

👉 נשחק בטביעות רגליים של חיות.

קרני איריץ מזרחי

דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים 😊

כנסו לאתר שלי

www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

ק – קיפוד

💡 קצת על הקיפוד 🐛

★ באקלים קר הקיפודים נכנסים לשנת חורף, באקלים חם הקיפודים יכולים להיות פעילים כל השנה.

★ כאשר הקיפודים מרגישים בסכנה הם מתכדרים לכדור מושלם- בשלב זה, הקוצים סמורים מתקשחים ומתחדדים כך רוב הטורפים לא יכולים להזיק לו, למעט בני האדם.

★ החושים שלהם מותאמים לשעות הלילה בהם הם פעילים: הם מסתמכים על חושי השמיעה והריח, פחות על הראיה

★ כל הקיפודים הם שחיינים טובים.

מה נכין? על מה נעבוד? ✂️ 🖋️

👉 נכתוב את האות ק'

👉 נכין קיפוד.

👉 במה אנחנו טובים? מה מיוחד אותנו? מהם החושים החזקים של כל אחד?

קרני איריץ מזרחי

דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים 😊

כנסו לאתר שלי

www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

ר - ראשן

קצת על הראשן 💡

★ ראשן הוא שלב הפגית אצל בעלי חיים דו-חיים כגון צפרדע, סלמנדרה או טריטון. הראשן בוקע מביצה שמטילה הנקבה

★ כאשר הוא בוקע מביצתו, הראשן עיוור ואינו יכול לפתוח את פיו, לכן הוא ניזון מהחלמון השמור בגופו במשך כעשרה ימים, משך הזמן שלוקח לו לפתח פה, עיניים, ונחיריים. לאחר מכן הוא מתחיל לפתח את יכולת הנשימה שלו

★ חושיהם של הראשנים דומים לדגים, והם ניזונים בתחילת חייהם בעיקר מצמחים. כשהם מתבגרים הם מתחילים לטרוף בעלי חיים אחרים.

מה נכין? על מה נעבוד? ✂️✍️

👉 נכתוב את האות ר'.

👉 נכין ראשן.

👉 נדבר על גלגולם של דברים. חפצים / חיות / מצבים שמתחילים כדבר אחד והופכים משהו אחר. (כמו פרפר / בקבוקים מחזור / מוצרים שאנחנו מוסרים / כל דבר אחר.)

קרני איריץ מזרחי

דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים 😊

כנסו לאתר שלי

www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

ש - שבלול

קצת על שבלול 🐛💡

★ השבלול (Pulmonata) הוא חילזון שאין לו זימים, אלא איבר נשימה שיותר מזכיר ריאה. אבל הדבר המעניין בשבלול הוא התנועה שלו. מכיוון שלשבלול אין רגליים, הוא מתקדם בזחילה. יש לו שריר, שהוא מעין רגל שמסייעת לו להתקדם ואפילו לשחות במים.

★ איבר התנועה של השבלול נראה כסוליה שטוחה ושרירית המצופה בריר דביק. האוויר גורם לריר הזה להקריש וכך להגן על הסוליה בזמן התנועה. בעזרת הסוליה השרירית והרירית יכול החילזון להיצמד למשטחים חלקים ולזחול היטב על כל סוג משטח ידוע. יש טענות על כך שהשריר שמשמש לתנועתו הוא כה קשיח ומוגן, עד כדי כך שהשבלול יכול לזחול על סכין גילוח מבלי להיחתך

★ בארצות הצפון הקרות שוקעים השבלולים לתרדמת חורף, אך בארצות החמות, בעונת הקיץ, כאשר הסכנה להתייבשות גבוהה נכנס השבלול לתרדמת קיץ דווקא. הוא מפריש חומר רירי דביק המתקשה וסוגר את פתח הקונכייה ומדביק אותו למשטח, או לגזע עץ.

מה נכין? על מה נעבוד? ✂️✍️

👉 נכתוב את האות ש.

👉 נכין שבלול.

👉 מתי אנחנו נכנסים לקונכייה? נושא שיחה מצוין.

ומתי אנחנו יוצאים מהקונכייה?

קרני איריץ מזרחי

דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים 🧐

כנסו לאתר שלי

Www.makgames.co.i



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

ת – תנין

קצת על התנין 📖💡

★ התנין הוא בעל החיים הראשון שהוזכר בתנ"ך. בראשית א' (כ-כא) "וַיֹּאמֶר אֱלֹהִים--יִשְׂרָצוּ הַמַּיִם, שָׂרָץ נֶפֶשׁ חַיָּה; וְעוֹף יְעוֹפֵף עַל-הָאָרֶץ, עַל-פְּנֵי רִקְיעַ הַשָּׁמַיִם. : וַיִּבְרָא אֱלֹהִים, אֶת-הַתַּנִּינִם הַגְּדֹלִים וְאֶת כָּל-נֶפֶשׁ הַחַיָּה הַרְמֵשֶׁת אֲשֶׁר יִשְׂרָצוּ הַמַּיִם לְמִינֵהֶם, וְאֶת כָּל-עוֹף כָּנָף לְמִינֵהוּ, וַיַּרְא אֱלֹהִים, כִּי-טוֹב" הַתַּנִּין בַּתַּנִּין הוּא לֹא בַהֲכַרַח מֵהַ שֶׁאֲנַחְנוּ קוֹרְאִים תַּנִּין, אֲלֵא בַעַל חַיִּים מִפְּלַצְתִּי.

★ הוא טורף שניזון מדגים, מיונקים ומעופות מים. כיום התנין הוא אחד מהזוחלים הגדולים ביותר החיים בים וביבשה.

★ אבות התנינאים הופיעו עוד לפני תקופת הדינוזאורים, ומכאן שהם קיימים בעולם במשך 200 מיליון שנים לערך.

מה נכין? על מה נעבוד? ✂️✍️

👉 נכתוב את האות ת'!

👉 נכין תנין.

👉 ניצור ונמציא את החיה הגדולה / החזקה ביותר.

קרני איריץ מזרחי

דוקטורנטית לרכישת הקריאה והכתיבה, מומחית בהוראה מתקנת ומפתחת מוצרים 😊

כנסו לאתר שלי

www.makgames.co.il



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il

סיימנו את כל האותיות

איך נחגוג?

קבלו פוסטר חיות באותיות במתנה

https://mak.ravpage.co.il/thanks_animals



(C) קרני איריץ מזרחי, ד"ר משחק, פיתוח משחקים לימודיים "מאק משחקים לימודיים"
מייל Sksm3060@gmail.com כתובת האתר www.makgames.co.il