

מצגת מלווה לטקסט מידע 1 - בתים



איסוף וארגון – אילת כ"ץ



סוגי בתים

משימה

בִּתְרוּ בֵּית אֶחָד מֵהַבָּתִּים הַמוֹפִיעִים בַּמֶּצֶת עֲלֵיהֶם תִּלְמְדוּ בַקֵּטעַ הַמִּידְעִי
הַשְׁלִימוּ אֶת הַמִּידְעַע אֻדוּתִיו מִידְעַע קוֹדֶם שִׁלְכֶם :

1. שֵׁם הַבֵּית שֶׁבִּתְרָתִי:
2. בִּתְרָתִי בַּבֵּית זֶה מִפְּנֵי:
3. תֹּאֵר מַה אֶתָּה רֹאֶה בַּתְמוּנָה?
4. מֵאלוֹ חוֹמְרִים עָשׂוּי הַבֵּית?
5. שֶׁאֵל שֶׁאֵלוֹת שֶׁמַּעֲנִינּוֹת אוֹתְךָ לַחֲקוֹר עַל הַבֵּית שֶׁבַחֲרַת.
6. הֵאֵם אֶתָּה מַכִּיר סוּגֵי בָתִּים נוֹסָפִים?

איגלו



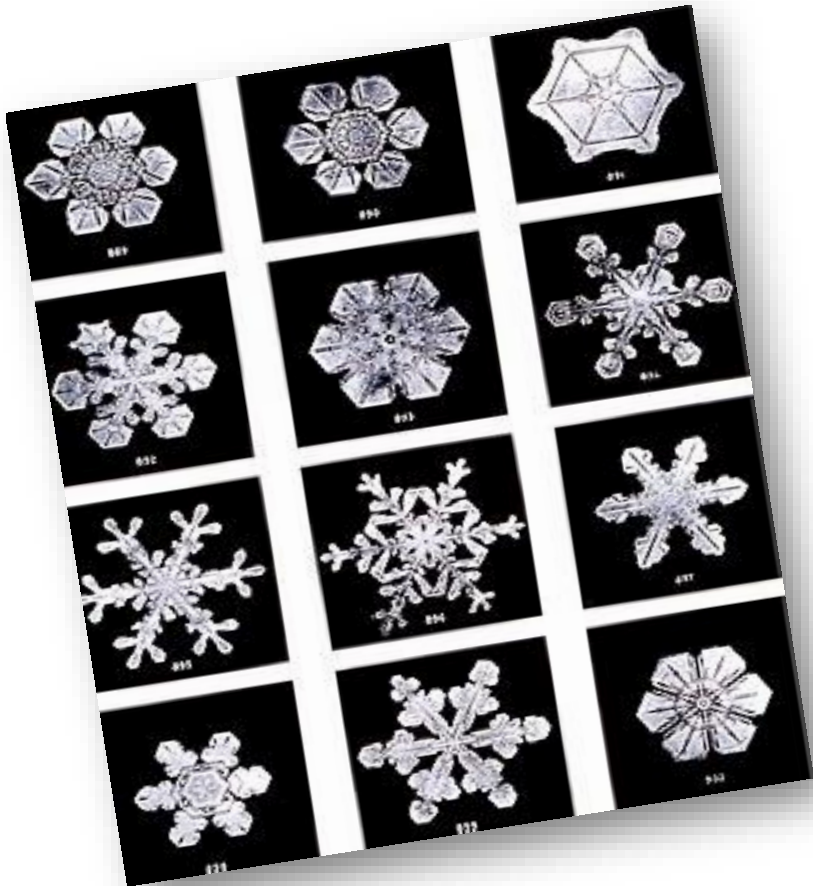


איגלו

מה ההבדל בין שלג לקרח?

שלג הוא משקע היורד מהעננים אל הקרקע. בצורת פתיתי קרח גבישיים ואווריריים, גדולים יחסית.

קרח הוא צורת המוצק של מים. הוא נוצר ממים שנמצאים בטמפרטורה נמוכה מאד. הוא צפוף וקשה יותר משלג.



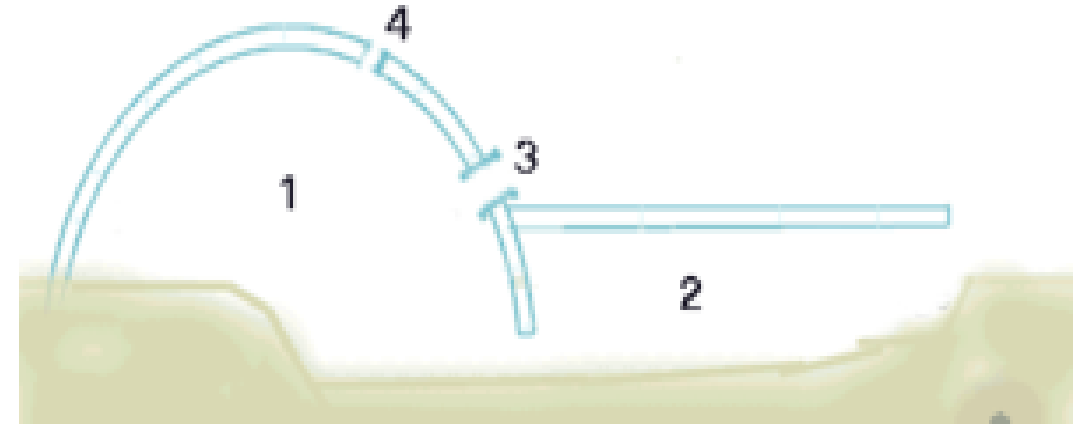
פתיתי שלג



מה זה איגלו?

איגלו הוא מבנה עשוי מלבני שלג שבנוי לרוב בצורת כיפה. האיגלו משמש כבית קבוע לבני האינואיטים (אסקימואים) או כמחסה זמני של ציידים אסקימוסים.

היתרון של הקרח כאמצעי לבניית בית בקוטב, הוא היכולת שלו לבודד מהקור שבחוץ ובמיוחד מהרוחות העזות. איגלו שבנוי נכון מסוגל לשמור על הפרשי טמפרטורה של 40 מעלות מהקור שבחוץ. בנוסף לכך, במבנים עגולים נשמר החום טוב יותר. זה קורה בזכות צורתם העגולה שגורמת לרוח לגלוש מסביבם. בכך קטן באופן משמעותי איבוד החום שבתוכם.



תרשים צד של איגלו.

1 = אזור המגורים.

2 = מסדרון כניסה

ואחסון.

3 = חלון.

4 = פתח אוורור.

בתי מלון מקרח מבט מבחוץ



בתי מלון מקרח



בתי מלון מקרח



שימו לב כיצד לבושים האנשים!

חדר שינה בבתי מלון מקרח



האם הייתם מוכנים לישון במיטה מקרח?

חדרים בבתי מלון מקרח



אוהל אינדיאני (ויגום)





אוהל בדואי



בית עץ



עילית נר



בתי עץ

בית בוץ





בתי בוץ



בית חימר



בית נייר



בתי הנייר היפנים נבנים ללא יסודות. הבית עצמו מונח על עמודים שמרחיקים אותו מהאדמה ובכך מונעים חדירת רטיבות לתוך הבית. הדבר היחידי שמייצב את הבתים הוא בעצם קיר שעשוי במבוק ומחובר לקירות הנייר.

את גגות בתי הנייר היפנים היו בונים בשיפוע כדי שמי הגשמים יגלשו למטה מבלי לפגוע בקירות הבמבוק או הנייר.

קירות הנייר, הנקראים שוגיי, עשויים נייר שהוקשח על ידי הספגתו בשרף מיוחד.
לאחר תהליך ההספגה השרף הופך את הנייר עמיד בפני מים וכמו כן מחזק אותו.
התוצאה המתקבלת היא חומר בניה קל משקל, דק, חזק מאוד, גמיש, ומבודד מעולה.
תכונות אלו הופכות את קיר הנייר מתאים במיוחד לשימוש באזורים בהם רעידות האדמה נפוצות.
כיום, הקירות העשויים מנייר שודרגו. אלו הם קירות ממש ולא דפי נייר דקיקים כמו בעבר.



בית כלונסאות - בית בנוי על מים

פעילות התאמה בין התמונה לשם הבית

בית דו קומתי	בית מבוץ	בית מקש	איגלו
בית ממלט ואבנים	מערה	אוהל	בית מעץ



בֵּית
מִבְּץ



אֵיגֶלוֹ



בֵּית
עֵץ



קראון



קראון



בית אתיופי



טירה



בית יפני



טירה



מאהל



בית אתיופי



מאהל



בית יפני

בתים מיוחדים בעולם

בָּתְרוּ בֵּית אֶחָד מֵהַבָּתִּים הַמוֹפִיעִים – בָּתִּים מְיֻחָדִים בְּעוֹלָם.

1. שֵׁם הַבֵּית שְׂבַחְרָתִי:
2. בָּתְרָתִי בַּבֵּית זֶה מִפְּנֵי:
3. תֹּאֵר מַה אֶתָּה רֹאֶה בַּתְמוּנָה:
4. מֵאלֹו חוֹמְרִים עָשׂוּי הַבֵּית?
5. שֶׁאֵל שֶׁאֵלֹוֹת שֶׁמַּעֲנִין אוֹתְךָ לַחֲקוֹר עַל הַבֵּית שֶׁבַחְרָת.
6. בַּאיזָה בֵּית הֵיית מוֹכֵן לַגּוֹר?

בית בין סלעים









בית בצורת חללית (טנסי, ארה"ב)





בתים עקומים

בית עקום



בית נעל





בית צב



בית מזכוכית



בית מטוס

בית עץ



בתי פרי

**המבנה המלאכותי הגבוה בעולם הוא בורג' ח'ליפה בדובאי (איחוד האמירויות הערביות)
המתנשא לגובה של 829.8 מטר. המבנה זכה בתואר הרשמי של "הבניין הגבוה בעולם"
עם פתיחתו ב-9 בינואר 2010.**

