



ג'ינג'יות זאת אני

• פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות

העבודה חוקרת היבטים שונים על אנשים ג'ינג'ים - מבחינה גנטית, ביוכימית, חברתית, אמונות וגישות כלפיהם, מיתולוגיה ועוד.

המטרה שלי בחקר הזה היתה לדעת האם להיות ג'ינג'י זה עניין תורשתי או לא?

בחרתי בנושא הזה כי אני ג'ינג'ית וכשהייתי קטנה לו אהבתי את שיערי והייתי מתבישת בו, למרות שלפעמים היה אומר סבא ששיערי יפה וגם הנמשים שהם כמו הפלפל על הלחיים שלי אבל לא אהבתי, ועכשיו הכל השתנה אני אוהבת את הג'ינג'יות שלי ומעניין אותי לדעת עוד עליה וגם חשוב לי לדעת על עצמי דברים חדשים.

כמו כן, גם יותר קל ומעניין לעבוד ולחקור משהו בעצמי שתמיד קיים עימי מהדקה שנולדתי בה, זאת גם סיבה אחרת שגרמה לי לבחור בנושא הזה

בתהליך החקר נעזרתי בויקיפדיה, האנציקלופדיה החופשית, כמקור למידע, כי לא נמצאו כמעט מקורות כתובים נוספים.

החקר האישי שלי מבוסס על ראיונות עם אנשים ג'ינג'ים שמסבירים על הג'ינג'יות שלהם וענו על שאלות שמאשרות ומחזקות את המידע התיאורטי בעבודתי.

העבודה נכתבה על ידי אמארה סבאג תלמידת כיתה ט' במסגרת קורס לעריכת עבודות חקר, מרכז מדע ודעת למחוננים במכללת תל חי, תשע"ב 2012.



ג'ינג'יית זאת אני

• פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות

האופי של הג'ינג'ים

צבע השער של ג'ינג'ים הוא נחושת מעורב עם כתום ובלונד או חום_אדמדם(ערמוני), והעור שלהם בהיר ועדין ורגיש מאוד לקרינת השמש ויש בו נמשים. יש בעולם פחות מ 1% ג'ינג'י, והם מתפזרים בו, אבל במיוחד במערב וצפון אירופה. ונאמר שאולי עוד 60 שנה לא יהיה עוד ג'ינג'ים. לא רק אנשים ג'ינג'ים, יש גם חיות שפרותם ג'ינג'ית כמו:סנאים,שועלים,חתולים...

מינוח

המילה ג'ינג'י באה מהמילה ג'ינג'יר שזה ממתק בצבע כתום, ובעברית זה זנגביל. "ראש הגזר" הוא שם אחר לג'ינג'י, אבל הוא מתייחס אל הג'ינג'ים בזלזול. באנגלית קוראים לג'ינג'י "רדהד" (ראש אדום), למרות זאת הוא לא בדיוק אדום או "auburn", שהמשמעות שלה בעברית הוא ערמוני, מילה שלא מתארת בדיוק את צבע השיער הג'ינג'י. באנגלית משתמשים גם במילים "titian", "ranga" שאף הם כינויים לאדם הג'ינג'י, הודות לצייר טיציאן שנהג לצייר הרבה ג'ינג'יות. בצרפת קוראים לג'ינג'ים "rousseau" על שם הממלכה שלהם בעבר "רוס", ואולי במונח זה יש גם קשר לשם של מדינת רוסיה. בספרד אומרים Pelirrojo לג'ינג'י שגם פרושו שיער אדום כמו באנגלית. בעברית קיים גם המושג "קלבסה" שהוא ביטוי מזלזל בג'ינג'י ופירושו טיפש, וברוסית – נקניק. יש מילים שנגזרו מהמילה ג'ינג'יר כמו: ג'ינג'ריזם שפרושו גזענות ודעות קדומות נגד ג'ינג'ים. ג'ינג'ריזם נמצא בתקשורת הבריטית אבל לא מוכר רשמית ככינוי לגזענות.



ממתק הזנגביל



ג'ינג'יית זאת אני

• פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות

תפוצת הג'ינג'ים

רוב הגינג'ים נמצאים בצפון אירופה ואמריקה וגם בבריטניה ובמיוחד בקורנוול, ויש גם ג'ינג'ים בישראל. 13% מהאוכלוסיה בסקוטלנד הם ג'ינג'ים וזה האחוז הגבוה בעולם. 40% מהם הינם בעלי הגן הרציסיבי שגורם לאדם להיות ג'ינג'י. במקום השני אחרי סקוטלנד נמצאת אירלנד, ש- 10% מאוכלוסייתה הם ג'ינג'ים. 35% מהאוכלוסיה באירלנד נושאים את הגן של הג'ינג'יות אבל הם אינם ג'ינג'ים. בוויילס כמעט 10% מהאנשים ג'ינג'ים. בארצות הברית מ 2%-6% מהאוכלוסיה הם ג'ינג'ים בסך הכל בין 6-18 מליון איש, בסקוטלנד יש בערך 650 אלף, וכ-420 אלף באירלנד. הג'ינג'ים נמצאים כמעט בכל אירופה, וגם באפריקה, צפון אלג'יריה ומרוקו, וגם באסיה. הם נמצאים בצפון הודו, באיראן ופקיסטן, פחות בכיוון ליפן ומלינזיה. פחות ופחות בדרום מזרח אסיה. יש אדמונים שהם ממוצא איראני בין הפשטונים.

שם מדינה	אחוז ג'ינג'ים באוכלוסיה	מספר ג'ינג'ים במדינה	אחוז אנשים שיש להם גן נותן ג'ינג'יות אבל לא מופיעה עליהם.
סקוטלנד	13% זה האחוז ההכי גבוה בעולם.	650.000 אדם	40%
אירלנד	10%	420.000 אדם	35%
וויילס	10%	_____	_____
ארצות הברית	2%-6%	6_18 מליון	_____



ג'ינג'יית זאת אני

• פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות



בהולנד חוגגים את יום הג'ינג'י הבינלאומי !!!

כמעט אלפי בני אדם, צעירים ומבוגרים, משתתפים בפסטיבל הג'ינג'ים השנתי בהולנד, שמגיעים לעיר ברדה כדי לחגוג את היום שלהם - "יום השיער האדום", וזה בראשון לספטמבר מכל שנה.

תמונות מהפסטיבל לאנשים ג'ינג'ים:





ג'ינג'יית זאת אני

• פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות

ביוכימיה

בשיער ג'ינג'י יש יותר פיגמנט פאומלנין מאשר בצבעים אחרים של שיער. פיגמנט זה הוא הנותן את הצבע הג'ינג'י המיוחד. בשיער הכהה יש יותר אומלנין, בשיער ערמוני יש הרבה פיגמנטים של אומלנין ופאומלנין. מבחינה גנטית, לג'ינג'ים יש קשר לקולטן מלנוקורטי 1- שבכרומוזום 16. שיער ג'ינג'י גם מקושר לרגישות לקרינת UV, ולגן הרציסיבי MC1R שנותן ג'ינג'יות. ל-80% מהג'ינג'ים וריאנט MC1R באללים. לכן לרוב הג'ינג'ים יש עור בהיר ונמשים. היחס בין פאומלנין ואומלנין אצל הג'ינג'ים קשור לשינויים ברמת ההורמונים וניורופפטידים, שכוללים גם אפינפריין, אדרנלין, דופמין ואוקסיטוצין. משערים כי יש קשר בין הפקת אדרנלין לייצור של פאומלנין ואומלנין, לכן כנראה לג'ינג'ים רבים יש אישיות עם מזג חם יותר מאשר אחרים.

גנטיקה

שאין צורך שההורים של ג'ינג'ים יהיו גם הם ג'ינג'ים. אם הם נושאים את הגן שנותן ג'ינג'יות ייתכן שיוולד להם ילד ג'ינג'י בלי שזה יראה עליהם. החוקרים אומרים שהגנטיקה של הג'ינג'ים דומה לתורשה אוטוזומית ורצסיבית. זאת אומרת קיימת נוכחות של שני אללים רצסיביים והתכונה מופיעה בצאצאים. אבל ג'ינג'יות יכולה להיות גם תוצאה של דומיננטיות חלקית, בה אדם נושא רק עותק אחד של האלל האחראי על ג'ינג'יות. במצב זה השער שלו יהיה ג'ינג'י מעורב עם צבעים אחרים כמו: ג'ינג'י בלונדיני, ערמוני, ג'ינג'י חום.

מהם אללים?

בכל אחד מתאי הגוף נמצאים שני העתקים של כל גן, הנקראים אללים. יש אללים דומיננטים ויש אללים רצסיביים. יצור, אשר תאי גופו מכילים שני אללים זהים לאותה התכונה, הוא הומוזיגוטי לתכונה זאת. במקרה כזה ייתכן שתי אפשרויות:

1. אם שני האללים הם דומיננטים התכונה השולטת היא זאת שתיראה לעין.
2. אם שניהם רצסיביים התכונה הנסגנית היא זאת שתיראה לעין.





ג'ינג'יית זאת אני

• פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות

אבולוציה

השיער הג'ינג'י נדיר מאוד בעולם. יש יותר ג'ינג'ים במקומות שיש בהם אור שמש חלש ובאזורים קרים, בגלל שהעור הבהיר רגיש לקרינת השמש. מחקרים של בודמר וקאוואלי ספורצה (1976), הניחו השערה שאומרת: הפיגמנטים של עור בהיר מגנים על הגוף מרככת, עוזרים ביצור ויטמין D, וגם עוזרים לאדם לשמור על הטמפרטורה של גופו בצורה טובה מאוד. יש ג'ינג'ים באזורים שונים בכל העולם, אבל יש חלק מהם שנולד בסלקציה חיובית, זאת אומרת בהתאמה עם סביבה למשל: במקומות שאור השמש בהם חלש, כמו ג'ינג'ים שבאירופה. אבל יש חלק אחר שנולדו בסלקציה שלילית שהסביבה לא מתאימה לג'ינג'יות שלהם. כמו באפריקה יש ג'ינג'ים שהם רגישים לקרינת השמש אבל נמצאים במקום הכי שמשי בעולם.

דימום וחבלות

ג'ינג'ים לא מועדים יותר לדימום, אבל מחקר אחד מצא כי לגוף של הג'ינג'ים יש סיכוי יותר גבוה להיפגע מחבלות.

שיזוף ומלנומה

לג'ינג'ים יש חוסר בכמות המלנין בהשוואה לשאר האנשים, פיגמנט שעוזר לעור להגן את עצמו מקרינת UV. יש מחקרים שמצאו שלאנשים בעלי עור בהיר יש סיכוי גבוה לחלות בסרטן עור כמו: מלנומה, קרצינומה ואחרים. לכן חוקרי המלנומה מתעניינים בקשרים בין שיער ג'ינג'י והעור הרגיש לקרינת UV.





ג'ינג'יית זאת אני

• פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות

רגישות לכאב

התאים שמפיקים את צבע העור והשיער פועלים באופן חסר אצל ג'ינג'ים. חוקרים גילו שהחוסר הזה גורם לעלייה בהורמון שמגרה תאים היסטונליים, וגם מעודד קולטנים במוח שאחראים על הכאבים.

שני מחקרים הציגו שיש רגישות שונה לכאב אצל ג'ינג'ים לעומת שאר האנשים. אחד מהמחקרים גלה שהכאבים התלויים בחום משפיעים יותר בג'ינג'ים. ומחקר אחר מצא, שג'ינג'ים רגישים פחות לכאבים של גירויים חשמליים. נשים ג'ינג'יות מבקשות כמות פחותה של התרופה נגד כאבים מסוג פנטאזוצין מאשר נשים וגברים בעלי צבע שיער אחר. הן מגיבות טוב יותר לתרופה שגורמת לגוף להרגיש פחות ולכן צריכות כמו קטנה לעומת שאר האנשים.

תחלואות קשורות

לפעמים הג'ינג'יות תלויה במחלות או בהפרעה גנטית, למרות שיש ג'ינג'יות טבעית לא פתולוגית:

. במקרה של תזונה לא טובה השיער הכהה יכול להיות ג'ינג'י או בלונדי. וזה נקרא "קוושירקור" סינדרום שזה חוסר חלבונים נגרם בגלל הרעבה חמורה.

. יתכן שג'ינג'יות תופיע כגרסה של לבקנות, דוגמה לכך יש אצל אנשים בגינאה החדשה ואפריקה.

. חוסר פרו-אופיומלאנוקורטין גם גורם ג'ינג'יות.



ג'ינג'יית זאת אני

• פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות

ג'ינג'י בתרבות

בכל תרבות מתיחסים לג'ינג'ים באופן שונה – הערצה, פחד או צחוק, למשל:

• הצייר טיציאן הייה מצייר הרבה נשים ג'ינג'יות.

• האופי השובב והפראי שייך לג'ינג'י בתרבות, וג'ינג'י היא דמות בדיונית של הרפתקנים כפי שהיא הופיעה בדמויות שונות כמו: בילבי בת-גרב, איתמר הג'ינג'י וגם בספרי ילדים כמו "גיבור" של דויד גרוסמן ו"ג'ינג'י" של גלילה רון-פדר-עמית.

• המשוררת מרים ילן שטקליס מתחילה במילים יפות בשיר "ג'ינג'י": "אמא אומרת תמיד: מחמדי / לילדי ראש זהב".

• היתה משפחה של ג'ינג'ים בספרי הארי פוטר, בשם משפחת ויזלי. למשפחה זו תכונות חיוביות, הם טובי לב ובעלי מוסר גבוה.

• הג'ינג'ית כשובבה וחמת מזג מופיעה בסדרת ספרים "האסופית" של לוסי מוד מונטגומרי. אן שרלי היתה הגיבורה הג'ינג'ית בסדרה הזו.

• הולדן, הגיבור בספר "התפסן בשדה השיפון", תיאר את האח הג'ינג'י שלו כרגוע ולא בעל מזג חם כמו שידוע על ג'ינג'ים.



ג'ינג'יות זאת אני

פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות

גישה חיובית כלפי ג'ינג'ים

יש הרבה ציירים שצירו ג'ינג'ים, כמו הצייר טיצ'יאן שבציוריו היו הרבה נשים ג'ינג'יות. סנדרו בוטצ'לי צייר ההרנסאנס תאר את אלת האהבה והיפי ונוס כג'ינג'ית בציור המפורסם לידת ונוס. ציירים כמו הפרה-רפאליטים, אדמונד בלייר לייטון, אמדאו מודיליאני, גוסטב קלימט, ציירו אף הם אנשים בעלי השיער הג'ינג'י. הציירים היו מציגים את הג'ינג'יות בציורים שלהם כמלכות, גבירות עדינות, אצילות במצוקה ומפתות. הן היו תמיד יפות ובעלות שיער ג'ינג'י ארוך, לדוגמה: אקויליד- לאדמונד בלייר לייטון, מפתות ג'ינג'יות- לפרנק דיקסי.... בדמויות בדיוניות מופיעות הג'ינג'יות כנשים חזקות ומלאות באנרגיה. כמו: ג'ין ווטסון אשתו של ספיידרמן, ג'ין גריי אקס מן ולילי פוטר אמו של הארי פוטר... חברת קליירול לקוסמטיקה עשתה סקר אצל נשים ג'ינג'יות ומצאה שהם רואות עצמם כלא מפחדות ממשוהו ופיקחות.



ה"Accolade" מאת אדמונד בלייר לייטון: נסיכה ג'ינג'ית מכתירה אביר.



הלנה, מאת אוולין דה מורגן, 1898





ג'ינג'ית זאת אני

פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות

צעירים שמכנים עצמם "זרם תרבותי גותי" צובעים שיערם בשחור, אך מסכימים גם שיהיה ג'ינג'י, כי הוא מוסיף דרמטיות ורומנטיות ומתאים לאיפור. הוא גם משתלב טוב עם הצבעים שחור ולבן של אנשי הקבוצה וגם העור הבהיר של הג'ינג'ים מאד רצוי להם. הרבה גותיות צובעות שיערן אדום, כמו הזמרות: סימון סימונס, פלוריאנסון ואנקה ג'רסברגן, שידועות בשיערן הג'ינג'י.

עוד גישה מרתקת יש למארק טוויין שכתב: "בזמן ששאר המינים מוצאם מקופים, ג'ינג'ים מוצאים מחתולים".

יש ג'ינג'ים ידועים בהסטוריה, כמו דוד המלך, וינסטון צ'רצ'יל יצחק רבין, מארק טוויין, תומאס ג'פרסון ונפוליאון בונפרטה.

אנשים ג'ינג'ים מפורסמים בזמן שלנו: ריטה הייורט', מולי רינגוולד, ג'יין אשר, "ג'ינג'ר" בייקר, ניקול קידמן, אלישיה ויט, רופרט גרינט, שירלי מנסון, ג'יליאן אנדרסון, טורי איימוס, ג'וליאן מור, ג'רי האליוול וקתרין הפבורן.

בזמן של אליזאבת הראשונה, היתה הג'ינג'יות באופנה וגם אליזאבת מלכת אנגליה היתה ג'ינג'ית.

לפעמים כאשר האדם הג'ינג'י מתקדם בגיל השיער שלו יהיה יותר כהה וקרוב לחום. בארצות מסוימות כמו הודו איראן ופקיסטן צובעים את השיער בחינה כדי שיהיה אדום בהיר יותר. ויש מוסלמים שצובעים את הזקן שלהם בכתום כמו מוחמד אבוטיר שהוא מנהיג בחמאס, בגלל המסורות שאומרות שלנביא מוחמד היה זקן כתום.



סימון סימונס, סולנית להקת אפיקה, המנגנת מטאל גותי





• פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות

גישה שלילית כלפי גינג'ים

בימי הביניים האמינו שהצבע האדום של שיער הגינג'ים מסמל תכונות של השטן, תשוקה מינית של חיות וחוסר מוסר. כן האמינו שצריך דם של גינג'ים על מנת לייצר זהב מנחוש. ובאותו זמן באירופה גינג'יות עם עינים ירוקות היו סימן של מכשפה, אדם-זאב וערפד.

בספר "Vampire Chronicles" של אן רייס יש הרבה דמויות של גינג'ים, בהם שני תאומים, ערפדים ומכשפות. ב "ראיון עם הערפד" למונה מייפייר היה שיער ערמוני שזה צבע קרוב לגינג'י. גם צייד הערפדים ב"דרקולה" היה גינג'י עם עינים כחולות.

בבריטניה, מדינה שיש בה מספר גדול של גינג'ים, המילה גינג'יר היא מילה פוגעת ומזלזלת בגינג'ים. מהמילה הזו נגזרו עוד מילים כמו: "גינג'יר פוביה" שהינו פחד מגינג'ים, וגם "גינג'יריזם" שמבטאת גזענות נגד הג'ינג'ים. למרות זאת בריטניה לא הכירה בגינג'יריזם כגזענות והפלייה, למרות שעדיין מתעללים בבריטניה בגינג'ים ומטרידים אותם בגלל צבע שערם.

בטלוויזיה הופיעו גינג'ים בצורה נלעגת. כמו בתוכנית של קתרין טייט שהיא הופיעה כדמות גינג'ית. השימוש במילה גינג'יר היה עם דימוי שלילי ונגד גינג'ים וביטא גזענות ודעות קדומות נגדם. ובסדרה "סאות פארק" הופיע ביטוי חדש: "ערוות אש" שמעליב את האדמונים ונמצא בשימוש בארצות הברית. הרבה דמויות גינג'יות הופיעו בסרטים ובתוכניות טלוויזיה כאנשים אלימים יותר מהשאר, לפי הסטריאוטיפ שאומר שיש להם מזג חם.

מצד שני הגינג'ים הם גם מטרה להתעללות, במיוחד נגד הזכרים הגינג'ים, מה שקורה באופן מובהק יותר בבריטניה משאר המדינות.



ג'ינג'יית זאת אני

• פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות

אמונות בנוגע למזג

הדמות של הג'ינג'ים מוכרת כבעלת מזג חם. המזג החם של אן שירלי התאים לג'ינג'יות שלה בספר "האסופית אן מהחווה הירוקה". אבל האח של הולדן אלי בספר התפסן בשדה השיפון היה יוצא דופן מכל בג'ינג'ים, כי היה רגוע ולא בעל מזג חם. פזמון ישראלי מפורסם אמר על ג'ינג'ים בתחילת שנות ה-60: "כי ג'ינג'י זה אופי וג'ינג'י זה טבע, על ראש הג'ינג'י בוער הצבע". שחקן הכדורגל הג'ינג'י פול סקולס תואר כ"ג'ינג'יר נינג'א" בגלל מזגו החם ומשחקו המלא באנרגיה. וגם אצל ג'ון הארטסון, שחקן אחר, התבטא מזגו החם כאשר בעט בשחקן אחר וקילל אותו בתוך המשחק. יש אמונה נוספת שאומרת ג'ינג'ים הם פעילים יותר מבחינה מינית.

מסורות מיתולוגיות

בתנ"ך הופיעה המילה אדמוני פעמיים. במשפטים שהופיעה המילה היה מדובר בדוד המלך כי הוא היה בעל שיער אדום. גם נאמר על עשו שהוא היה אדמוני. יש מסורות שאומרות כי למריה מגדלנה היה שיער אדום ארוך. לא כתוב על כך בברית החדשה, יתכן שהצבע האדום הוא רק בגלל איכות ירודה של הציורים העתיקים שבהם היא מתוארת. המסורות גם טוענות, שאל הרעם במיתולוגיה הנורדית "תור" גם הוא היה ג'ינג'י. אסטרוטולוגים אומרים שכוכב מאדים זורח יותר כאשר נולד תינוק ג'ינג'י.



פול סקולס, כדורגלן אנגלי ג'ינג'י



ג'ינג'יית זאת אני

• פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות



ראיונות: ראיון ראשון עם בת שמונה שנים.

1. האם אחד מההורים שלך ג'ינג'י?
לא אין שניהם בעלי שיער שחור.

2. האם אחד מהמשפחה, סבתא או סבא, הינו ג'ינג'י או בעל שיער ערמוני?
כן לסבתא שלי אמה של אמא יש שיער ערמוני ונמשים זרועים על גופה.
וסבא שהוא דוד של אבא.

3. האם הג'ינג'יות הופיעה אצל אחד מהמשפחה : אחים, בני דודים...?
כן. אחותי היא ג'ינג'ית, בן דודתי מצד אמא ובת דודי מצד אבא.

4. האם את מרגישה לפעמים שאת מחוץ לחברה הערבית, כאילו מחברה אירופית בגלל הג'ינג'יות שלך ?

אני לפעמים מרגישה כאילו מחברה שהינה רחוקה מחברה ערבית, אבל לא נולדתי עם הרגישות הזאת. הסביבה נתנה לי אותה בגלל שהם תמיד אומרים שאני כמו הזרים, בעלת צבע שיער נדיר, ודברים נוספים. הם נותנים לי הרגשה שאני לא כמו כולם, וגם לפעמים אני מרגישה ככה כאשר אני רואה סרטים, כי הדמויות דומות לי בצבעים אבל לא כל הזמן.

5. האם כל הדורות במשפחתך הם ערבים שאחד מהאבות הקדמונים היה אירופאי או אמריקאי?
לא כל השרשים שלי הם ערבים.





ג'ינג'יית זאת אני

• פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות

6. האם את רגישה מאוד לחבלות?

כן, לפעמים אני מקבלת מכה מהשולחן או מהכסא בבית ספר והחבלות מופיעות במהירות ובצורה בולטת.

7. האם יש לך רגישות לקרינת השמש יותר משאר החברים או המשפחה?

כן, תמיד כאשר אני משחקת בחוץ במהירות הלחיים הופכות כמו העגבניות, וגם הנמשים מופיעים.

8. האם את מרגישה שהמזג שלך חם מאוד, האם את כועסת במהירות ותמיד אוהבת לשחק, לזוז ולעשות ככה וככה? (השאלה הופנתה לאם ולבת).

תשובת הבת: כן, אני מרגישה שאני כועסת במהירות וגם אוהבת לשחק, אבל לא עושה בלגנים.
תשובת האם: כן, בתי כועסת במהירות יותר מהאחים שלה, אבל לא כל כך אקטיבית, כי היא תמיד ממלאת את הזמן שלה באומנות.





ג'ינג'יות זאת אני

• פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות

ראיון שני: עם גברת בת 37 שנים



האישה שענתה על השאלות

1. האם אחד מההורים שלך ג'ינג'י?

כן, לאבא שלי יש שיער ערמוני לא כל כך ג'ינג'י.

2. האם אחד מהמשפחה, סבתא או סבא, הינו ג'ינג'י או בעל שיער ערמוני?

האח של סבא הוא גינג'י אבל סבא בעצמו היה בלונדיני.

3. האם הג'ינג'יות הופיעה אצל אחד מהמשפחה : אחים, בני דודים...?

כן, במשפחתי יש בנות דוד, ששתיהן בעלות שיער ג'ינג'י.

4. האם את מרגישה לפעמים שאת מחוץ לחברה הערבית, כאילו מחברה אירופית בגלל הג'ינג'יות שלך ?

כאשר אני מחוץ לכפר כן אני מרגישה שאני לא מחברה ערבית, כי תמיד במקומות שונים שיש יהודים, מדברים עמי בשפה הרוסית ולא יודעים שאני ערביה.

5. האם כל הדורות במשפחתך הם ערבים או שאחד מהאבות הקדמונים היה אירופאי או אמריקאי?

לא, כל השרשים שלי הם ערבים.





ג'ינג'יית זאת אני

פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות



השיער שלה היום מעורב עם צבעים

6. האם את רגישה מאוד לחבלות?

כן, תמיד כאשר מישהו נוגע בי קצת חזק מופיע הצבע הכחול במקום בו נגעו.

7. האם יש לך רגישות לקרינת השמש יותר משאר החברים או המשפחה?

כן, יש לי רגישות מאוד גבוהה ולפעמים אני לא אוהבת להיות בחוץ בגלל השמש כי היא גורמת אצלילמחלה ושורפת את העור שלי.

8. האם את מרגישה שהמזג שלך חם מאוד, האם את כועסת במהירות ותמיד אוהבת לזוז ולעשות ככה וככה?

המזג שלי חם מאוד מאוד, אני תמיד אוהבת להיות בתנועה, מדברת הרבה ובמהירות, כל הזמן עובדת וההתנהגות שלי מאפיינת אדם בעל מזג חם.

9. האם אחדמהילדים שלך ג'ינג'י?

לא, יש לי שלושה ילדים בעלי שיער בלונדיני.



ג'ינג'יית זאת אני

פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות

הדיון:

1. האם אחד מההורים שלך ג'ינג'י?

(א) תשובת הבת: לא, שניהם בעלי שיער שחור. במאמר נכתב: "אין צורך שההורים של ג'ינג'ים יהיו גם הם ג'ינג'ים. אם הם נושאים את הגן שנותן ג'ינג'יות ייתכן שיוולד להם ילד ג'ינג'י בלי שזה יראה עליהם."
(ב) תשובת הגברת: כן, לאבא שלי יש שיער ערמוני, לא כל כך ג'ינג'י. במאמר נכתב: "אדם נושא רק עותק אחד של האלל האחראי על ג'ינג'יות. במצב זה השער שלו יהיה ג'ינג'י מעורב עם צבעים אחרים כמו: ג'ינג'י בלונדיני, ערמוני, ג'ינג'י חום." ככל הנראה, אבא של הגברת נשא רק עותק אחד שאחר כך עבר לבת שלו.

2. האם אחד מהמשפחה, סבתא או סבא, הינו ג'ינג'י או בעל שיער ערמוני?

(א) תשובת הבת: כן לסבתא שלי, אמה של אמא, יש שיער ערמוני ונמשים זרועים על גופה. וסבא שהוא אבו של אבא.
(ב) תשובת הגברת: האח של סבא הוא ג'ינג'י אבל סבא בעצמו היה בלונדיני. במאמר נכתב: "הגנטיקה של הג'ינג'ים דומה לתורשה אוטוזומית רצסיבית. זאת אומרת קיימת נוכחות של שני אללים רצסיבים והתכונה מופיעה בצאצאים." כאן התורשה של הג'ינג'יות היא אוטוזומית רצסיבית. הסבים של שתי המרואיינות היו ג'ינג'ים והם העבירו את התכונה לצאצאים.





ג'ינג'יית זאת אני

• פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות

3. האם את מרגישה לפעמים שאת מחוץ לחברה הערבית, כאילו מחברה אירופית בגלל הג'ינג'יות שלך ?

א) תשובת הבת: אני לפעמים מרגישה כאילו מחברה שהינה רחוקה מחברה ערבית, אבל לא נולדתי עם הרגישות הזאת. הסביבה נתנה לי אותה בגלל שהאנשים תמיד אומרים שאני כמו הזרים, בעלת צבע שיער נדיר, ודברים נוספים. הם נותנים לי הרגשה שאני לא כמו כולם. לפעמים אני גם מרגישה ככה כאשר אני רואה סרטים, כי הדמויות דומות לי בצבעים אבל לא כל הזמן.

ב) תשובת הגברת: כאשר אני מחוץ לכפר, כן אני מרגישה שאני לא מחברה ערבית, כי תמיד במקומות שונים שיש יהודים, מדברים עמי בשפה הרוסית ולא יודעים שאני ערביה.

נכתב במאמר: "רוב הג'ינג'ים נמצאים בצפון אירופה ואמריקה וגם בבריטניה". הבת והגברת מרגישות שהן זרות ורחוקים מהערבים כי האופי של הצורה החיצונית שלהן שייך לחברה אחרת כמו שכתוב - באירופה, אמריקה..., גם האנשים חושבים עליהן ככה כי הם מכירים את האופי הג'ינג'י מחברות אחרות, שאינן דומות לחברה הערבית.

4. האם את רגישה מאוד לחבלות?

א) תשובת הבת: כן, לפעמים אני מקבלת מכה מהשולחן או מהכסא בבית ספר והחבלות מופיעות במהירות ובצורה בולטת.

ב) תשובת הגברת: כן, תמיד כאשר מישהו נוגע בי מעט חזק מידי, מופיע הצבע הכחול במקום בו נגעו.

נכתב במאמר: "מחקר אחד מצא כי לגוף של הג'ינג'ים יש סיכוי יותר גבוה להיפגע מחבלות."





• פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות

5. האם יש לך רגישות לקרינת השמש יותר משאר החברים או המשפחה?

א) תשובת הבת: כן, תמיד כאשר אני משחקת בחוץ במהירות הלחיים הופכות להיות כמו העגבניות, וגם הנמשים מופיעים.
ב) תשובת הגברת: כן, יש לי רגישות מאוד גבוהה ולפעמים אני לא אוהבת להיות בחוץ בגלל השמש כי היא גורמת לי למחלה ושורפת את העור שלי.
נכתב במאמר על הג'ינג'ים: "העור שלהם בהיר ועדין ורגיש מאוד לקרינת השמש ויש בו נמשים". התשובות מוכיחות את העובדה הזאת.

6. האם את מרגישה שהמזג שלך חם מאוד, האם את כועסת במהירות ותמיד אוהבת לזוז ולהיות בתנועה?

א) תשובת הבת: "כן, אני מרגישה שאני כועסת במהירות וגם אוהבת לשחק, אבל לא עושה בלגנים."
תשובת האם שלה: "כן, בתי כועסת במהירות יותר מהאחים שלה, אבל לא כל כך אקטיבית, כי היא תמיד ממלאת את הזמן שלה באומנות."
נכתב במאמר: "הדמות של הג'ינג'ים מוכרת כבעלת מזג חם". כאן לא כל כך הוכיחה התשובה את הדבר כי הבת היא לא בעלת מזג חם כל כך.
ב) תשובת הגברת: "המזג שלי חם מאוד מאוד, אני תמיד אוהבת להיות בתנועה, מדברת הרבה ובמהירות, כל הזמן עובדת וההתנהגות שלי מאפיינת אדם בעל מזג חם."
כאן התשובה מוכיחה את טענת המחקר שאומר הג'ינג'ים הם בעלי מזג חם.



• פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות

סקום ומסקנות:

מסקנות אשיות: העבודה הזו נתנה לי רגשות שונות בעצמי, אני רגשתי שאני יכולה לעשות כל דבר שרוצה, כי בהתחלה וכאשר ידעתי שכל העבודה בעברית היתי אומרת שאין דבר כזה שאגמור אותה וזה קשה מאוד, אבל לאט לאט גמרתי אותה לבד בלי עזרת ההורים שלי באף מילה אבל דנילה היתה עמי כל הזמן עוזרת וגם יש תלמידים שעזרו לי בשפה ועכשיו גמרתי.

העבודה הזו היתה הנסיון שהכי אהבתי בחיים ולמד אותי הרבה דברים לעתיד. ואהבתי מאוד המדע על הגינטיקה כי נתן לי לדעת למה אני ג'ינג'ית שזאת השאלה שתמיד מסתובבת בראש: לפי מה שכתוב על הג'ינג'ים בגינטיקה והאללים בעבודה, הג'ינג'יות אצלי באה ככה: שאני לקחתי שני העתקים רצסיביים מההורים כי שנהם לא הופיעה אצלם הג'ינג'יות, אבל ההורים וסבים שלהם היו ג'ינג'ים ולקחו הגנים מהם.



ג'ינג'יית זאת אני

• פתיחה • אופי • תפוצה • פסטיבל • ביולוגיה • בתרבות • היחס כלפיהם • מיתולוגיה • ראיונות • דיון • סיכום ומסקנות • מקורות

מקורות:

- <http://he.wikipedia.org/wiki/%D7%92%D7%99%D7%A0%D7%92%D7%99>
- <http://www.haaretz.co.il/news/world/1.1279551>

התמונות:

- <http://he.wikipedia.org/wiki/%D7%A7%D7%95%D7%91%D7%A5:Gingembre.jpg>
- http://he.wikipedia.org/wiki/%D7%A7%D7%95%D7%91%D7%A5:Paul_Scholes.jpg
- <http://he.wikipedia.org/wiki/%D7%A7%D7%95%D7%91%D7%A5:Redheadday3.jpg>
- http://he.wikipedia.org/wiki/%D7%A7%D7%95%D7%91%D7%A5:Helen_of_Troy.jpg
- http://he.wikipedia.org/wiki/%D7%A7%D7%95%D7%91%D7%A5:Edmund_blair_leighton_accolade.jpg
- <http://he.wikipedia.org/wiki/%D7%A7%D7%95%D7%91%D7%A5:Simone-Simons-2pic01.jpg>