# א נעוואנטע רייזע צוזן צפון פאָל אין אונטערוואסער שיף אונטערן אייז ים

אונטער דער ווירקונג און מיט דער הילף פון וויסנשאפט און וויסנשאפטלאכע דערפינדונגען, ווערן אונז די ווייטסטע פלעצער נאענט און די אומהייסלאכסטע ערדער אויף דער וועלט ווערן אונז היימיש. לענדער, וואס זיינען פון אונז אפגעטיילט מיט טויזנטער מיילן וואסער, קאן מען די היינטיקע שנעל שיר מען דערגרייכן בלויז אין איינציקע טעג. די הייסטע און וויססטע מדבריות, וואס זיינען אמאל געווען דער שרעק פון אלע רייזנדע, קאן מען היינט גאנץ באקוועם אריבערפאָרן מיט אן אוטאמאביל. און אין אלגעמיין קאן מען זאגן, אז די אלע ווייטע לענדער, וואס אמאל זיינען זייערע נעמען געווען פארבונדן מיט פאנטאסטישע מעשיות און לעגענדעס, זיינען דורך די היינטיקע שיפן, עראפלאנען, ראדיא און אנדערע פארבינדונגס מיטלען, אונז געווארן גאנץ נאענט און היימיש.

און דאך דעם גאנצן פראגערס פון דער היינטיקער פלי קונסט זיינען נאך פארבליבן גרויסע שטרעקעס ערד, וואס זיינען אונז אזוי פרעמד פונקט ווי אמאל. ד. ה. די אייז באדעקטע פעלדער און די פארפרוירענע ימים פון ארום דעם צפון פאָל. מיר אלע געדייגקען נאך יענעם גרויל און שרעק, וואס עס פלעגט ביי אונז ארויסרופן קליינערהייד די אלע מעשיות, וואס מיר האבן געהערט אין הדר וועגן די שיפן, וואס זיינען פארוואָרפן געווארן אויפ'ן פארפרארענעם ים. אבער נאך היינט זיינען אט די לענדער פון אייביקן שניי, פראסט און אייז — דער שרעק פון אלע רייזנדע, ווייל נאך היינט איז א רייזע אהין פארבונדן מיט די גרעסטע שווערקייטן, און פאדערט כמעט אלעמאל מענשלאכע קרבנות.

די אלע פארשונגס עקספעדיציעס צום נאָרד פאָל, וואס זיינען ביז איצט אונטער פאָל, וואס זיינען אט די לענדער פון אייביקן שניי, פראסט און אייז — דער שרעק פון אלע רייזנדע, ווייל נאך היינט איז א רייזע אהין פארבונדן מיט די גרעסטע שווערקייטן, און פאדערט כמעט אלעמאל מענשלאכע קרבנות.

די אלע פארשונגס עקספעדיציעס צום נאָרד פאָל, וואס זיינען ביז איצט אונטער פאָל, וואס זיינען אט די לענדער פון אייביקן שניי, פראסט און אייז — דער שרעק פון אלע רייזנדע, ווייל נאך היינט איז א רייזע אהין פארבונדן מיט די גרעסטע שווערקייטן, און פאדערט כמעט אלעמאל מענשלאכע קרבנות.

מען דאַרף נאָר אנקוקן די אלטע מיליטערישע שיף, אינגאנצן א פערטל די גרויס פון א מאָדערנער שיף. מען רעכנט, אז זי וועט קאנען אריינגעמען אין זיך נעגע פראוויאנט און אנדערע באדערפענישן, אז מען זאָל קאנען אפפאָרן א דריי טויזנט מייל, אבער אונטערן וואסער וועט זי מער ווי פופציק מייל נאכאנאנד נישט קאנען פאָרן. יעדע עטלאכע שעה, אדער צום ווייניקסטן יעדע פאר טעג, וועלן זיי מוזן ארויס פון אונטערן איין אויפן אויבערפלאך. דאס איז די גרעסטע שווערקייט, וואס די אונטערנעמער רעכענען צו באגעגענען; און אום זיך פארצובריישטערן דאס בייצוקומען, אר בעטן זיי די גאנצע צייט.

ארויסצוקומען אלע מאָל אויף דער פרישער לופט וועלן זיי דארפן פאר די זעלבע צוועקן ווי יעדע אנדערע אונטערוואסער שיפל. אנצונעמען פרישע לופט און אנצולאָדן די באטעריעס מיט עלעקטריציטעט: אבער די נאָרד פאָל פארשער מוזן זיין זיכער, אז זיי וועלן קאנען יעדע עטלאכע מייל ארויפקומען נאך צוליב ספעציעלע אנדערע סיבות. ערשטנס קאנען זיי אונטערן וואסער נישט וויסן אקוראט צי זיי פאָרן אין דער געווינשטער ריכטונג. זיי וועלן מוזן אלע מאָל ארויפקומען און מאכן די נויטיקע אויסמעסטונגען אויף דער זון, צו זיין זיכער זיי זאָלן נישט פארפאָרן אין אזוינע מקומות פון וואנען זיי וואלטן שוין קיינמאָל קיין לעבעדיקע נישט ארויס. צווייטנס, אויב זיי זאָלן דארפן פאָרן א ליינגערע צייט אונטערן אייז, אין דער הויפט צוועק פון זייער רייזע ארויסצעוואָרפן, ווייל ווי אזוי וועלן זיי קאנען אויספאָרשן יענע געגנט, ווען זיי וועלן די געגנט אין די אויגן נישט אנזעען?

די מאנאטן יולי און אווגוסט האבן זיי אויסגעקליבן, ווייל דאמאלסט הערשט זומער איבערן גאנצן צפון'דיקן טייל פון דעם ערד קוגל. די דאזיקע מאנאטן איז די איינציקע צייט ווען מען קאן האפן אז מען זאָל לייכט קאנען דורכברעכן דאס אייז און ארויף אויף דעם אויבערפלאך פון דעם ים.

דער פארפרוירענער ים ווי יעדער פארפרוירענער טייך, איז נישט פארפרוירן דורך אויס ביזן רנא. עס איז דארפן פאראן בלויז א שיכט פון עטלאכע פוס איין פון אויבן, און אונטן אין וואסער. די גרעב פון דעם אייז ווענדט זיך פארשטייט זיך, אין דער טעמפעראטור וואס הערשט אין דרויסן.

באדעקט איז דער פארפרוירענער ים מיט אייז א גאנץ קיילאכדיק יאר, אבער אין די זומער מאנאטן, ווען די זון גייט דארט נישט אונטער עטלאכע מאנאטן צייט, ווערט די טעמפעראטור א סך מילדער, עס איז דארט דאמאלסט ניט גענוג קאלט, אז די געזאלצענע ים־וואסער ווערט דארט דאמאלסט אויף באלד פארוואנדלט אין אייז. די שיכט פון אייז איבערן ים ווערט דאמאלסט א סך דינער, און אין יעדע עטלאכע טייל ווערט דאס אייז צעשפאלטן. אין יענע מאנאטן איז די אידעאלסטע צייט צו פארן מיט אן אונטערוואסער שיף אונטערן אייז.

דער אנפייער פון דער עקספעדיציע, קאפיטאן ווילקינס איז א דערפאראנערער נאָרד פאָל פארשער. ער איז שוין געפלוגן איבערן נאָרד פאָל מיט אן עראָפלאן און איז אויף אויסגענאנגען פון פאר קיין אייזנבאן נישט לייגן. אויב מיט'ן עראָפלאן קאן מען נאך דערווייל קיין לאנגע פארשונגס רייזע נישט אונטערנעמען, האט מען זיך דערטראכט מען זאָל זיך אוועקלאזן אהין מיט אן אונטערוואסער שיפל אונטערן אייז פון די איין באדעקטע ימים.

מען מאכט איצט גאנץ טיכטיקע צורייטונגען און אין די מאנאטן יולי און אווגוסט דאס יאר, זאָל מען זיך אוועק־און צו הילף האט מען בלויז געקאנט האבן הינט מיט שליטנס אויף צו פירן פראוויאנט און וויסנשאפטלאכע אינסטרומענטן. אט דערפאר זיינען די רייזע באשרייבונגען פון די וואס האבן זיך אויסגעלאזט אין די קאלטע מדבריות פון צפון, פון די העלדישסטע און פאנטאסטישע. וואס מיר פארמאנען.

אבער קיין סך אויספארשונגען און קיין גרויסע וויסנשאפטלאכע ארבעטן האבן די אלע רייזנע נישט געקאנט דורכפירן. ווייל ערשטנס, האבן זיי מיט זיך קיין סך וויסנשאפטלאכע אינסטרומענטן און מאשעריאלן ניט געקאנט פירן, און צווייטנס זיינען זיי מערסטנס געווען פארנומען מיט זוכן מיטלען ווי אזוי זיך צו אויסהיטן פון די אלע גפארן, מיט וועלכע זיי זיינען אין יעדע מקומות, געווען ארומגערינגלט.

אמת, עס איז טאקע געלונגען צו דערגרייכן איין מאָל דעם נאָרד פאָל און איין מאָל דעם זיד פאָל מיט אן עראָפלאן. מיר אלע געדיינקען נאך און באוואונדערן די העלדישע רייזע, וואס בוירד האט מיט אייניקע מאנאטן צוריק געמאכט צום דרום פאָל, אבער קיין סך אויספארשן האט מען די דאזיקע רייזעס אויך נישט געקאנט, ווייל די רייזעס האבן געמוזט געמאכט ווערן פליעגדיק, און לאנג זיך אפצושטעלן, אויף פארשונגס ארבעט האט מען קיין צייט ניט געהאט.

דער מענש גיט זיך אבער אן עצה, קיין ווינקעלע אויף דער ערד, ווי פארוואָרפן ער זאָל נישט זיין, טאר ניט בלייבן אומבאקאנט און נישט אויסגעפארשט. אויב מען קאן אין די פארפרוירענע ימים מיט קיין שיף נישט פארן, אויב אויף אייז קאן מען קיין רעלסן פאר קיין אייזנבאן נישט לייגן, אויב מיט'ן עראָפלאן קאן מען נאך דערווייל קיין לאנגע פארשונגס רייזע נישט אונטערנעמען, האט מען זיך דערטראכט מען זאָל זיך אוועקלאזן אהין מיט אן אונטערוואסער שיפל אונטערן אייז פון די איין באדעקטע ימים.

מען מאכט איצט גאנץ טיכטיקע צורייטונגען און אין די מאנאטן יולי און אווגוסט דאס יאר, זאָל מען זיך אוועק־און צו הילף האט מען בלויז געקאנט האבן הינט מיט שליטנס אויף צו פירן פראוויאנט און וויסנשאפטלאכע אינסטרומענטן. אט דערפאר זיינען די רייזע באשרייבונגען פון די וואס האבן זיך אויסגעלאזט אין די קאלטע מדבריות פון צפון, פון די העלדישסטע און פאנטאסטישע. וואס מיר פארמאנען.

אבער קיין סך אויספארשונגען און קיין גרויסע וויסנשאפטלאכע ארבעטן האבן די אלע רייזנע נישט געקאנט דורכפירן. ווייל ערשטנס, האבן זיי מיט זיך קיין סך וויסנשאפטלאכע אינסטרומענטן און מאשעריאלן ניט געקאנט פארן, און צווייטנס זיינען זיי מערסטנס געווען פארנומען מיט זוכן מיטלען ווי אזוי זיך צו אויסהיטן פון די אלע גפארן, מיט וועלכע זיי זיינען אין יעדע מקומות, געווען ארומגערינגלט.

אמת, עס איז טאקע געלונגען צו דערגרייכן איין מאָל דעם נאָרד פאָל און איין מאָל דעם זיד פאָל מיט אן עראָפלאן. מיר אלע געדיינקען נאך און באוואונדערן די העלדישע רייזע, וואס בוירד האט מיט אייניקע מאנאטן צוריק געמאכט צום דרום פאָל, אבער קיין סך אויספארשן האט מען די דאזיקע רייזעס אויך נישט געקאנט, ווייל די רייזעס האבן געמוזט געמאכט ווערן פליעגדיק, און לאנג זיך אפצושטעלן, אויף פארשונגס ארבעט האט מען קיין צייט ניט געהאט.

דער מענש גיט זיך אבער אן עצה, קיין ווינקעלע אויף דער ערד, ווי פארוואָרפן ער זאָל נישט זיין, טאר ניט בלייבן אומבאקאנט און נישט אויסגעפארשט. אויב מען קאן אין די פארפרוירענע ימים מיט קיין שיף נישט פארן, אויב אויף אייז קאן מען קיין רעלסן פאר קיין אייזנבאן נישט לייגן, אויב מיט'ן עראָפלאן קאן מען נאך דערווייל קיין לאנגע פארשונגס רייזע נישט אונטערנעמען, האט מען זיך דערטראכט מען זאָל זיך אוועקלאזן אהין מיט אן אונטערוואסער שיפל אונטערן אייז פון די איין באדעקטע ימים.

מען מאכט איצט גאנץ טיכטיקע צורייטונגען און אין די מאנאטן יולי און אווגוסט דאס יאר, זאָל מען זיך אוועק־

## מודעה פון זעד הכשרות

היט איירע הייזער פון טרפה. קויפט פלייש בלויז אין די בוטשער שעפער, וועלכע געפינען זיך אונטער דער השגחה פון די דריי רבנים, און דאס איז דארט וואו עס געפינט זיך א קארד אונטערגעשריבן פון אלע דריי רבנים.

מיר דערקלערן אז די שחיטה פון גובערמאנען איז טרפה ונבלה על פי דיני דש"ע.

**ועד הרבנים**

## זויטינבערגס מצה

### די מצה איז שוין דא

איך לאז וויסן אלע מיינע פריינט און קאסטאמערס פון שטאט און קאנטרי, אז איך האב שוין אויסגעלאדן די קאר מצות, אין 541 סעלקירק, קארנער ענדריוס און סעלקירק, קומט און קויפט די מצה און פארשרייבט אייער אָרדער. גאראנטירט פאר גוטסקייט און פרישקייט, גלייך ווי פון אויוון און געלאדן אין קאר. נעמענדיק אין אנבאטראכט דעם יאר וועל איך ליין ביליג

## 11 סענט אין סטאָר

### דעליווערט, 12 סענט

שיקט אריין גלייך אייערע אָרדערס אום איך זאָל אייך קאנען אטענדן ווי בעסער. פארגעסט ניט אז די צייט איז באגרעניצט, דריי וואכן צו פסח.

**א. לאָקשין, 642 מאניטאָבא עווענוי, טעלעפאָן 56 175**

נעדריינקט די סטאר אין 541 סעלקירק עווע.

איינציקע דיסטריביוטארן

**Adelman Importing Co.**

197 Princess St., Winnipeg — Phones: 52 462; 23 264

מצה סטאר, 878 מיין סטריט — טעלעפאָן 52 683

## דער פרייז אויף מצה

אלע דילערס וואָרט, ביז מיר וועלן אנאנסירן דעם פרייז אויף אונזערע מצות

**אלזא, מיר טוען עס מיט פארגעניגן**

דער פרייז אויף די מצות פון דער

**אינדעפענדענט מצה קאמפאני**

איז

## 10 סענט א פונט דעליווערט

צו אייער היים

אין סטאר ווערט די מצה פארקויפט צו

**8 סענט א פונט**

עסט היינטיקן פסח מצות וואס ווערן געבאקן אין זויניפעג אונטער דער השגחה פון הרב י. כהנאוויטש

**פריש, ריין, כשר, גוט אויסגעבאקן, באטעמט און ביליג**

**מ. נאראוועי,**

פרעזידענט און דזשענעראל מענעדזשער.

510 SELKIRK AVE., WINNIPEG, MAN.

# די טעכנישע וואונדער פון מאָדערנער צייט העלפען באשאפען אט די מצה—

די נייעסטע ערפינדונגען פון מאָדערנער טעכניק, די גרעסטע אויפטואונגען אין דער קונסט פון באקען, די נייעסטע מאשינערי און ספעציעלע אייגענע פעטענטס — דאס אלעס ווערט באנוצט אין דער מאנישעוויטץ מצה־בעקערי, די גרעסטע אין דער וועלט, צו פראָדוצירען די מאנישעוויטץ מצה־פראָדוקטען — די פאפולערסטע אין דער וועלט.

אט די בילד וויזט אייך בלויז איין ווינקעל אין דער ריזיגער מאנישעוויטץ מצה־בעקערי. דאס איז איינער פון די גיגאנטישע אויוונס, געבויט לויט אייגענע פעטענטס, בליצשנעל, אויטאָמאטיש, אהן באריהרונג פון מענשלאכער האנד געהען די מצות אריין און קומען ארויס דערנאך "דורך און דורך אויסגעבאקען", מחיה'דיג צוגעברוינטע, געשמאק און קרוכלע.

ניט מעהר ווי 3 מינוט נעהמט פון דעם מאמענט וואס די טייג ווערט אויטאָמאטיש פארקנאטען ביז די מצות קומען ארויס פון אויוון און ווערען אויטאָמאטיש פארפאקט און פארזיגעלט. אט דערפאר איז מאנישעוויטץ מצה אויוון־פריש, אנגעזאפט מיט דעם אפעטיטנעם פלייוואר וואס גיט צו אזוי פיעל פארגעניגען דעם יום טוב פסח.

די וואונדערבארע טעכנישע איינריכטונגען אין דער מאנישעוויטץ מצה־בעקעריי. העלפען אויף זעהר פיעל. לויט די ערקלערונגען פון די גרעסטע רבנים־הגאונים וגדולי ישראל, אז מאנישעוויטץ מצה זאָל געבאקען ווערען בתכלית הכשרות וואס האט גאר קיין גלייכען אין דער וועלט.

**"די מצה מיט אלע מעלות"**

# מאנישעוויטץ מצה

מאנישעוויטץ'ס פראָדוקטן

מצה
מצה מעל
פארפל
קייק מעל

דינע מצות
אייער מצות
האָל ווהיט מצות
האָל ווהיט מצה מעל

גלוטען מצה
פאטייטא מעל
מאקאראָנים
מאנישעוויטץ'ס סיריאל

דיסטריביוטארס:

## The Adelman Importing Company

197 PRINCESS ST., WINNIPEG. — PHONES: 23 264; 52 462

**סטאָר, 878 מיין סטריט — טעלעפאָן 52 683**

די מצה אויך צו באקומען ביי די פאלגנדע:

ד. טולטשינסקי, 465 פרינסשארד עווע., טעלעפאָן 54 336
פ. ווייזדמאן, 45 טשארלס סטריט, טעלעפאָן 56 823
נ. קעסלער, דאפערין און שולץ סטריט
י. פילקאוו, 235 דאפערין עווענוי, טעלעפאָן 57 926
גראזנים דעליקאטעסן, 495 סעלקירק עווע., טעל. 56 061
מאנידס דעליקאטעסן, 287 סעלקירק עווע., טעל. 57 892

## מודעה פון זעד הכשרות

היט איירע הייזער פון טרפה. קויפט פלייש בלויז אין די בוטשער שעפער, וועלכע געפינען זיך אונטער דער השגחה פון די דריי רבנים, און דאס איז דארט וואו עס געפינט זיך א קארד אונטערגעשריבן פון אלע דריי רבנים.

מיר דערקלערן אז די שחיטה פון גובערמאנען איז טרפה ונבלה על פי דיני דש"ע.

**ועד הרבנים**

## זויטינבערגס מצה

### די מצה איז שוין דא

איך לאז וויסן אלע מיינע פריינט און קאסטאמערס פון שטאט און קאנטרי, אז איך האב שוין אויסגעלאדן די קאר מצות, אין 541 סעלקירק, קארנער ענדריוס און סעלקירק, קומט און קויפט די מצה און פארשרייבט אייער אָרדער. גאראנטירט פאר גוטסקייט און פרישקייט, גלייך ווי פון אויוון און געלאדן אין קאר. נעמענדיק אין אנבאטראכט דעם יאר וועל איך ליין ביליג

## 11 סענט אין סטאָר

### דעליווערט, 12 סענט

שיקט אריין גלייך אייערע אָרדערס אום איך זאָל אייך קאנען אטענדן ווי בעסער. פארגעסט ניט אז די צייט איז באגרעניצט, דריי וואכן צו פסח.

**א. לאָקשין, 642 מאניטאָבא עווענוי, טעלעפאָן 56 175**

נעדריינקט די סטאר אין 541 סעלקירק עווע.

## פריי צו ליידנדע פון אסטמא

פרייער פראוו פון א מעטאָדע וואס יעדער איינער קאן נוצן אן אומבאקוועמלאכקייטן אדער פארלוסט פון צייט.

סיר האבן א מעטאָדע פאר דעם קאנטראל פון אסטמא, און סיר ווילן, אז איר זאָלט עס פרובירן אויף אונזערע הוצאות. קיין אונטערשייד צי איר'ער פאָל איז שוין פון א לאנגער צייט אדער עס האט זיך ערשט לעצטנס אנטוויקלט, סיי איר ליידט פון דעם כראניש אדער פון צייט צו צייט, דארפט איר שיקן פאר א פרייען פראוו פון אונזערע זער טעפאדע. קיין אונטערשייד אין וואס פאר א קליימאט איר געפינט זיך, קיין אונטערשייד ווי אלט איר זייט אדער וואס אייער באשעפטיגונג זאָל ניט זיין. אויב איר האט טראכל פון אסטמא, דארף אונזער מעטאָדע אייך העלפן.

איבערהויפט ווילן מיר עס שיקן צו די יעניגע וועלכע מאכן עס יעדן אויס צו זיין הילפלאזע, וואו אלע פארסעס פון אריינאטמענדיקע רפואות, טוטשע, אפאזאן פרעפאראציעס, פיוסס, פעפטענסירטע רויכערייען א. א. האבן ניט געהאלפן. סיר ווילן וויזן אלעמען אויף אונזערע הוצאות, אז אונזער מעטאָדע וועט מאכן א סוף צו אלע שווערקייטן צו אטמען, צו דאס ניכט אוז צו אלע, יענע שרעקלאכע פארשיידענע ליידן.

דער דאזיקער פרייער אנבאט איז צו וויכטיק צו פארנאכלעסיגן איין איינציגן טאג. שרייבט איצט און מאכט גלייך אז די מעטאָדע, שיקט ניט קיין געלט. סעילט בלויז דעם קופאן אונטן. טוט עס היינט.

פרייער פראוו קופאן
906K Frontier Bldg., 462 Niagara St.
590K Frontier Bldg., 462 Niagara St.
Buffalo, N.Y.
Send free trial of your method to:
_____
_____
_____

## פאטראניזירט אונזערע אדווערטייזערס

## בערטראנד ראסל ווערט מיט־גליד פון לאָרדן הויז

לאנדאן, מארט 6. — בערטראנד ראסעל, באוואוסטער סאציאלסטישער דייטקער און פובליציסט, האט מיט'ן טויט פון זיין ברודער, אויול דזשאן פרענסיס סטענלי ראסעל, נע'ירש'ט זיין טיטול, און ער ווערט איצט א מיטגליד פון לאָרדן הויז. ער וועט איצט זיין באקאנט ווי אויול בערטראנד ראסעל.


## מצות

ניט אריין אייער אָרדער אויף מצות איצט, צו

**מ. קאהען**

**109 אייקענס סטריט**

**פאָן 53 475**

ספעציעלע אויפמערקזאמקייט צו קאנטרי אָרדערס


מיט דורכצושיסן א וועג אויף דער פריי, מען רעכנט אז אויב מען קאן מיט דיראאיט דורכרייסן דריסיק פוס שווערן גראניט, וועט מען די דיקסטע שיכט איז אוואדע קאנען בייקומען.

באוואונדערט מיט זיכערע מיטלען אויף ארויסצוקומען אויף דער פריי, אין קיין צווייטן נישטא אז די עקספעדיציע וועט דורכגעפירט ווערן מיט דערפאלג.

פארשטייט זיך, אז אונטער די בעסטע באדינגונגען, אין א רייזע אין אן אונטערוואסער שיפל נישט קיין לייכטע רייזע. עס מוז זיין וויכטיקע ווערענשאפטלאכע אויפגאבן, אז מענשן זאָלן אויפגעבן זייערע באקוועמלאכקייטן און זיך אוועקלאזן אין די טיפענישן פון אומבאקאנטע וואסערן.

וואס זיינען די דאזיקע אויפגאבן?

דאקטאר סווערדרופ — דער אנפירער פון דער עקספעדיציע, אן אלטער, אויסגעפרובטער נאָרד פאָל פארשער, גיט אן א מאסע זאכן, וואס מען מוז אויסגעפינען, כדי מען זאָל אויפהויבן דעם שליר, אין וועלכן עס זיינען נאך ביז היינטיקן טאג איינגעהיילט די געהיימניסן פון לענדער פון צפון אין כדי עס זאָל קלאר ווערן געוויסע ווערטער און קלאר מאטשע דערשיינונגען אין אונזערע איינגענע געגנטן. אט זיינען אייניקע פון די זאכן וואס מען האפט אויסצוגעפינען:

דאס ערשטע וויל מען גרינדלאך אויספארשן דעם איז ים אליין. מען האפט פינקטלאך אויסצושטודירן די פארשיידענע שטראמען, אויסצוגעפינען אנדערע־פאסאגן־וואס־מען דייגקט־אן־זיי

האבן א ווירקונג אויף די וועטערן אין דער גאנצער צפון'דיקער העלפט פון דער ערד. ווידער וויל מען זיך נענעטער באקאנען מיט די פלאנצן און די לעבעדיקע באשעפענישן, וואס געפינען זיך אין יענע וואסערן, ווי אויך מיטן דעק פון דעם ים. דאס, דייטקט מען וועט אויפקלערן א סך פארפלאנטערטע פראגן, וואס האבן צו טאן מיט דער עוואלוציע פון לעבן אויף דער ערד און וועט באדייטנד העלפן דערגיין דעם סוד, וו אזוי די אקעאנען זיינען פארמירט געווארן.

א גרינדלאכע אויספארשונג וועט מען מאכן וועגן דער ערד'ס מאגנעטיזם, דאס וועט העלפן אז מען זאָל זיך בעסער קאנען באנוצן מיטן קאמפאס. נישט איין רייזנדער האט פארלאָרן זיין לעבען דערפאר, וואס דער קאמפאס האט אים פארפירט.

מען וועט מאכן פינקטלאכע אויסמעסונגען פון דער צוציאונגס קראפט פון דער ערד אין יענע מקומות. אט דאס וויסן איז זייער נויטיק פאר א סך וויסנשאפטלאכע ארבעטן.

א סך אנדערע וויכטיקע פארשונגס ארבעטן האפט מען דורכצופירן אויף דער רייזע, אבער דאס איז נישט דאס ארט זיי אלע אויסצורעכענען.

אויב די פארשטייענדע עקספעדיציע וועט דורכגעפירט ווערן אקוראט ווי די אונטערנעמער ווילן, וועט דאס געבן א נייעס און שיינעם קאפיטל אין דער לאנגער געשיכטע פון נאָרד פאָל עקספעדיציעס. דאס וועט זיין איינער פון די געעיילטע מאָל, וואס א וויכטיקע דערפינדונג — דאס אונטערוואסער שיפל וועט באנוצט ווערן פאר אן אמת מענשלאכן צוועק און נישט אויף צו צושטערן מענשלאכע לעבנס און ארבעט, ווי דאס דאזיקע שיפל ווערט ווי געוויינלאך באנוצט.

## בערטראנד ראסל ווערט מיט־גליד פון לאָרדן הויז

לאנדאן, מארט 6. — בערטראנד ראסעל, באוואוסטער סאציאלסטישער דייטקער און פובליציסט, האט מיט'ן טויט פון זיין ברודער, אויול דזשאן פרענסיס סטענלי ראסעל, נע'ירש'ט זיין טיטול, און ער ווערט איצט א מיטגליד פון לאָרדן הויז. ער וועט איצט זיין באקאנט ווי אויול בערטראנד ראסעל.


## פאטראניזירט אונזערע אדווערטייזערס