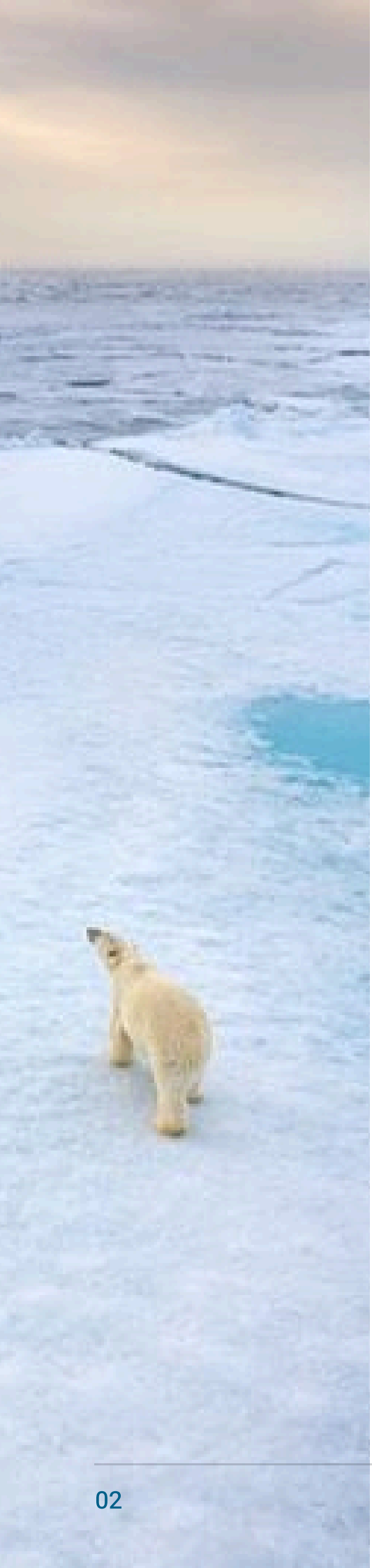


שפיצברגן

חוברת ההכנה למסע שלך



הרפתקנים
והרפתקניות

איזה כיף שהצטרפתם למסע שלנו! מצפה לכם חוויה של פעם בחיים.

בחוברת זו תמצאו מידע חשוב שיעזור לכם להתכונן למסע בצורה מיטבית.

בנוסף, חשוב לציין כי כחודש לפני היציאה נערוך מפגש הכנה להיכרות עם הקבוצה והמדריכים.

אם יש לכם שאלות נוספות או צורך בעזרה כלשהי, אל תהססו ליצור קשר. אנחנו כאן לשירותכם ולמענה על כל שאלה.

מאחלים לכם מסע מופלא,

צוות פוטוטבע

כדאי שכבר עכשיו תורידו את החוברת הזו למחשב או לטלפון על מנת לשמור את המידע החשוב הזה להמשך

תוכן עיניינים

01	ברוכים הבאים	02
02	לאחר ההרשמה	04
03	להכיר את שפיצברגן	07
04	בעלי החיים של שפיצברגן	10
05	לבוש וציוד מומלץ	16
06	סירות הזודיאק – הדרך להגיע אל הטבע	21
07	תרופות אישיות וציוד צילום	19
08	קריאה מומלצת	23
09	הספינה שלנו	24
10	מידע שימושי	25



לאחר ההרשמה

התחילו להתרגש ולחלום על ההרפתקה המתקרבת.

01 **ודאו את תוקף הדרכון שלכם** - לפחות שישה חודשים ממועד החזרה הצפוי מהמסע, ושהוא כולל מינימום שני דפים ריקים.

02 **רכשו ביטוח נסיעות מקיף** - מומלץ לעשות זאת מיד לאחר ההרשמה לטיול, כדי להגן על עצמכם במקרה של ביטולים בלתי צפויים.

לקוחות פוטוטבע זכאים להטבה ייחודית בביטוח נסיעות לחו"ל של חברת פספורט קארד, בשיתוף פלוס ביטוח (חברת בת של צליל סוכנות לביטוח). הביטוח מאפשר רכישה נוחה, יעילה ומהירה – אפילו עד שנה לפני מועד הנסיעה. חשוב להתאים את הביטוח לטיול.

לפרטים נוספים ניתן לפנות ישירות לסוכן הביטוח מתן כהנים

דוא"ל: support@plusbth.co.il

וואטסאפ של מתן: 0526052925

https://plusbth.co.il

קישור לרכישת הביטוח ←

זו אינה המלצה מחייבת, ואתם כמובן מוזמנים להזמין את הביטוח באמצעות כל סוכן לבחירתכם. השירות ניתן על ידי חברת הביטוח בלבד, ופוטוטבע אינה צד בהתקשרות הביטוחית.



לאחר ההרשמה

הזמנת טיסות ומלונות

הזמינו את טיסות ההגעה והחזרה, ובמידת הצורך גם את המלונות, כך שתגיעו לנקודת פתיחת המסע בזמן. פרטי נקודת המפגש וההגעה נשלחו אליכם במייל לאחר ההרשמה.

עבור המדריכים שלנו אנו מזמינים טיסות באמצעות דלית מחברת דיזנהאוז.
dalit.radmi@diesenhaus.co.il זוהי אינה המלצה מחייבת, ואתם כמובן מוזמנים להזמין את טיסותיכם באמצעות כל סוכן נסיעות או חברת תעופה לבחירתכם.





לאחר ההרשמה

כדי להגיע מוכנים עם התקרבות המסע, מומלץ להשלים את ההכנות הבאות:

בדקו את דרישות הבריאות

ודאו האם מומלצים או נדרשים חיסונים ליעד, והיערכו בהתאם.

בדקו את דרישות הכניסה למדינה

ודאו האם נדרשת אשרת כניסה (ויזה) או מסמכים נוספים, והנפיקו אותם במידת הצורך.

הצטיידו בתרופות

ודאו כי ברשותכם מלאי מספק של תרופות קבועות לכל משך הטיול, וכן תרופות אישיות שעשויות להידרש במהלך המסע. אין בתי מרקחת בשטח ברגע שעוזבים את העיר.

עברו על רשימת הציוד

בדקו את ציוד הצילום, הביגוד והציוד האישי בהתאם להמלצות המפורטות בחוברת, והשלימו פריטים חסרים מבעוד מועד.



להכיר את שפיצברגן

סבאלברד הוא ארכיפלג, המשתרע על פני 61,000 קמ"ר, האי המרכזי נקרא שפיצברגן, השוכן באוקיינוס הארקטי, כ-1,300 ק"מ מחוף נורווגיה הצפוני. אקלים ארקטי, הקרחונים מכסים 60% מהאי ויוצרים נוף עוצר נשימה וגן עדן עבור בעלי החיים.

היסטוריה של שפיצברגן

ארכיפלג שפיצברגן, האי הגדול ביותר בקבוצת האיים סבאלברד, שוכן באוקיינוס הארקטי, בין נורווגיה לקוטב הצפוני. משמעות השם "שפיצברגן" בהולנדית היא "הרים מחודדים", והוא ניתן לאיים בשנת 1596 על ידי מגלה הארצות ההולנדי וילם בארנץ, שהגיע לאזור במהלך ניסיונו למצוא נתיב ימי צפוני לאסיה.

למרות גילויו הרשמי במאה ה-16, קיימות עדויות לכך שציידים ופומורים רוסים ונורווגים ביקרו באזור עוד קודם לכן. במהלך המאות ה-17 וה-18 הפך הארכיפלג לאחד המרכזים החשובים בעולם לציד לווייתנים.

חברות ציד מהולנד, אנגליה, דנמרק וצרפת הקימו תחנות עונתיות לאורך החופים, והאוכלוסיות של הלווייתנים באזור הידלדלו במהירות בעקבות ציד אינטנסיבי.



לאחר דעיכת תעשיית ציד הלווייתנים עבר מוקד הפעילות לציד כלבי ים, שועלים ודובי קוטב, ובהמשך גם לכריית פחם. בראשית המאה ה-20 הוקמו יישובי כרייה, שחלקם עדיין קיימים כיום, ובהם לונגיירבין, ברנצבורג ופירמידן.

מעמדו המדיני של הארכיפלג הוסדר בשנת 1920 במסגרת אמנת סבאלברד, שנכנסה לתוקף בשנת 1925. האמנה העניקה לנורווגיה ריבונות מלאה על האיים, אך אפשרה למדינות החתומות עליה לקיים פעילות כלכלית שוויונית בתחומי הארכיפלג. כיום משתתפות באמנה עשרות מדינות, והיא מהווה בסיס משפטי ייחודי המשלב ריבונות נורווגית עם שיתוף פעולה בינלאומי.

כיום מהווה שפיצברגן אחד האזורים המוגנים והנחקרים ביותר באזור הארקטי. למעלה מ-60% משטח הארכיפלג מוגדר כשמורות טבע, פארקים לאומיים או אזורים מוגנים. האזור משמש מוקד מרכזי למחקר אקלימי, גאולוגי וביולוגי, וכן יעד מוביל לתיירות טבע וצילום בעלי חיים.



בעלי החיים של שפיצברגן

למרות תנאי האקלים הקיצוניים, שפיצברגן היא אחד מאזורי הטבע העשירים ביותר בארקטי. מרבית בעלי החיים תלויים בים, בקרח הימי ובשפע המזון שמספקים מי האוקיינוס הארקטי. במהלך עונת הקיץ, כאשר הקרח נסוג והים שוקק חיים, גדלים משמעותית הסיכויים לצפות ביונקים ימיים, בעופות ים ובטורפי-העל של האזור.



דוב קוטב

שם מדעי: *Ursus maritimus*

דוב הקוטב הוא הטורף היבשתי הגדול בעולם וסמלו הבלתי מעורער של הארקטי. דובי הקוטב בסבאלברד הם חלק מאוכלוסיית ים ברנץ, הנחשבת לאחת מאוכלוסיות דובי הקוטב הגדולות בעולם. מרבית זמנו מבלה הדוב על הקרח הימי, שם הוא צד בעיקר כלבי ים. בעונת הקיץ, כאשר הקרח נסוג צפונה, ניתן לראות דובים גם לאורך החופים, על איים קטנים ובקרבת מושבות עופות ים.



ניבתן אטלנטי

שם מדעי: *Odobenus rosmarus rosmarus*

תת-המין האטלנטי של הניבתן נפוץ ברחבי סבאלברד. לאחר שניצוד כמעט עד להכחדה במאות ה־18 וה־19, התאוששה אוכלוסייתו הודות להגנה מלאה. ניבתנים חיים במושבות על חופים חוליים או סלעיים וניזונים מצדפות, רכיכות וחסרי חוליות החיים בקרקעית הים.



אייל הצפון של סבאלברד

שם מדעי: *Rangifer tarandus platyrhynchus*

זהו תת-מין ייחודי החי אך ורק בסבאלברד. גופו קטן, רגליו קצרות והוא בעל שכבת שומן עבה – התאמות המסייעות לו להתמודד עם החורף הארקטי. בניגוד לאיילי הצפון ביבשת, אוכלוסייה זו אינה מבצעת נדידות ארוכות.



שועל ארקטי

שם מדעי: *Vulpes lagopus*

זהו הטורף היבשתי השני בגודלו בארכיפלג אחרי דוב הקוטב. צבע פרוותו משתנה בין החורף לקיץ, והוא ניזון מעופות ים, ביצים, פגרים ושאריות טרף של דובי קוטב. בתקופה הקיץ הם מגדלים את הגורים שלהם במאורות מתחת לצוקי הציפורים.



כלב ים מזוקן

שם מדעי: *Erignathus barbatus*

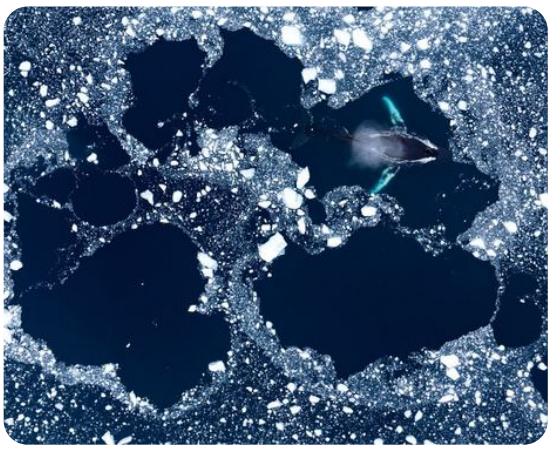
כלב הים המזוקן הוא אחד מיונקי הים המרשימים של האזור הארקטי. שמו ניתן לו בזכות השפם הארוך והלבן שעל פניו, המסייע לו לאתר צדפות, סרטנים ודגים בקרקעית הים. הוא חי בקרבת קרח הים, שעליו הוא נח, ממליט ומגדל את גוריו, ומהווה גם מקור מזון חשוב לדובי הקוטב.



לבנתן - לווייתן בלוגה

שם מדעי: *Delphinapterus leucas*

הלווייתן הלבן הוא אחד היונקים הימיים המזוהים ביותר עם הארקטי. צבעו הלבן, גופו הגמיש והיעדר סנפיר גב מאפשרים לו לנוע בקלות בין גושי הקרח. הוא חי בלהקות קטנות וניזון מדגים, דיונונים וסרטנים. אנחנו נחפש אותם באיזור מדפי הקרח היבשתי שקיימים בתחילת העונה.



לווייתן גדול־סנפיר

שם מדעי: *Megaptera novaeangliae*

אחד ממיני הלווייתנים המרשימים ביותר הנצפים בקיץ במימי סבאלברד. הוא מגיע לאזור בעקבות שפע הקריל והדגים, ומפורסם בזכות קפיצותיו המרשימות מעל פני המים והתנהגות האכלה ייחודית.



שחפית הקוטב

שם מדעי: *Sterna paradisaea*

היא אחת הציפורים המזוהות ביותר עם הקיץ בשפיצברגן. היא מגיעה בסוף מאי או בתחילת יוני לאחר מסע נדידה עצום מאזור אנטארקטיקה, ומקננת לאורך החופים, באיים קטנים ובשטחי טונדרה. היא נפוצה במיוחד במערב ובצפון שפיצברגן, ומגינה באומץ על הקן באמצעות צלילות ותקיפות כלפי כל מי שמתקרב



שחף שנהבי

שם מדעי: *Pagophila eburnea*

עוף ארקטי מובהק, הבולט בנוצותיו הלבנות לחלוטין, ברגליו השחורות ובמקורו הצהבהב. בשפיצברגן ניתן לראות אותו בעיקר בקרבת קרח ים, חזיתות קרחונים וגופות של יונקים ימיים, ולעיתים הוא עוקב אחרי ספינות באזור הקרח. הוא מקנן במספרים קטנים בעיקר במזרח ובצפון הארכיפלג, ונחשב לאחד מעופות הים הנדירים והמיוחדים ביותר באזור.



פאפין אטלנטי

שם מדעי: *Fratercula arctica*

מוכר בזכות מקורו הצבעוני, שהעניק לו את הכינוי "תוכי הים". הפאפינים של שפיצברגן משתייכים לתת-המין Fratercula arctica naumanni והם גדולים יותר מהפאפינים החיים דרומה יותר. בשל הקרקע הקפואה ומיעוט האדמה הרכה, הם מקננים בעיקר בסדקים ובחללים שבין הסלעים לאורך החוף המערבי ובצפון שפיצברגן, ולעיתים קרובות לצד מושבות של אוריות ושחפים תלת־אצבעיים.



יסעור שחפי

שם מדעי: *Fulmarus glacialis*

עוף ים נפוץ מאוד בשפיצברגן, אף שאינו שחף אלא קרוב משפחה של היסעורים והאלבטרוסים. הוא נראה לעיתים קרובות גולש ללא מאמץ מעל פני הים ובצמוד לספינות, ובאזור שפיצברגן נפוצה במיוחד המופע הכהה שלו. היסעור מקנן על מצוקים ועל פסגות סלע הבולטות מתוך הקרח, והוא עוף מאריך ימים המסוגל להתגונן באמצעות התזת נוזל קיבה שמנוני לעבר פולשים.



שכווי השלג

שם מדעי: *Lagopus muta hyperborea)*

זהו תת־מין ייחודי לשפיצברגן ולארץ פרנץ יוזף, והעוף היבשתי היחיד שנשאר בארכיפלג במשך כל השנה. בחורף הוא עטוי נוצות לבנות המספקות הסוואה בשלג, ובקיץ נוצותיו הופכות חומות ומנומרות. הוא גדול וכבד מקרוביו ביבשת, וצובר מאגרי שומן משמעותיים המאפשרים לו לשרוד את החורף הארקטי הארוך.



גיבתון השלג

שם מדעי: *Plectrophenax nivalis*

ציפור השיר היחידה המקננת במספרים נרחבים בשפיצברגן. הזכרים מגיעים לעיתים כבר בסוף מרץ, כאשר הטונדרה עדיין מכוסה שלג, ושירתם מסמנת את תחילת האביב הארקטי. הם מקננים בין אבנים ובסדקי סלעים ברחבי הארכיפלג, ובסוף הקיץ נודדים דרומה לכיוון רוסיה ומרכז אסיה



אוריה חייכנית

שם מדעי: *Uria lomvia*

באנגלית Brunich's Guillemot, היא אחת מעופות הים הנפוצים ביותר בשפיצברגן. הקו הלבן לאורך מקורה הכהה יוצר מראה המזכיר חיוך, ומבדיל אותה מהאוריה המצויה. היא מקננת בצפיפות עצומה על מדפי מצוקים צרים, ובמקומות כמו אלקפיילט ניתן לראות מאות אלפי פרטים. האוריה צוללת לעומק בחיפוש אחר דגים וסרטנים, והגוזל הצעיר מזנק מהמצוק אל הים עוד לפני שהוא מסוגל לעוף.



אוריה שחורה

שם מדעי: *Cepphus grylle*

עוף ים קטן יחסית, המזוהה בקיץ בזכות נוצותיו השחורות, כתמי הכנף הלבנים ורגליו האדומות. אוכלוסיית שפיצברגן משתייכת לתת־המין הארקטי Cepphus grylle mandtii, בעל כתם כנף לבן גדול במיוחד. היא מקננת בסדקים ובחללים בין סלעים בקרבת החוף, ונשארת באזור שפיצברגן גם בחורף, כל עוד קיימים מים פתוחים בקרבת שולי קרח הים.



אריזה מומלצת

הטמפרטורה הממוצעת הצפויה במהלך המסע שלנו היא בערך בין 6 לאפס מעלות למרות שלפעמים זה עשוי להרגיש נמוך יותר בגלל גורם צינת הרוח.

למה כל כך חשוב להתלבש בשכבות?

במהלך היום הטמפרטורות עשויות להשתנות, ולעיתים אף להיות גבוהות מהצפוי – מה שעלול לגרום להזעה. הזעה גורמת לאובדן חום, וכאשר הגוף רטוב הוא מתקרר במהירות. לבוש בשכבות מאפשר להוסיף או להסיר שכבות בקלות בהתאם לתנאי מזג האוויר. כיוון שהגוף מתאמץ יותר במזג אוויר קר, בשל הקור, השלג וההתאמות הפיזיולוגיות של הגוף, חשוב לשמור על גמישות בביגוד.

שכבות הן המפתח לנוחות ולשמירה על חום הגוף בתנאים משתנים.



שיטת שלוש השכבות

1

השכבה הפנימית

קרובה לעור, ומטרתה לשמור על יובש. כולל גרביים מנדפים (לא מכותנה), וחולצה ומכנסיים תרמיים.

2

שכבת הביניים

שכבת הבידוד, שמטרתה לשמר את החום. בדרך כלל כוללת פליז או סוודר חם, ולעיתים גם מכנסי בידוד קלים ונוחים.

3

השכבה החיצונית

שכבת ההגנה מפני רוחות, שלג וגשם. מומלץ לבחור במעיל חיצוני איכותי, עמיד למים ולרוח, עם בידוד מתאים.

חשיבות הביגוד העמיד למים ולרוח

חשוב שהביגוד החיצוני יהיה אטום למים ורוח. במהלך השייט בסירות הזודיאק יש התזות מים. בחלק מהאוניות שלנו - עם תחילת השייט תקבלו על הספינה חליפות סערה בהשאלה למשך הטיול, בחלק מהטיולים עליכם להגיע עם הציוד שלכם.

השאירו אוויר בין שכבות הביגוד

הביגוד במזג אוויר קר צריך לאפשר לגוף לשמור על חום באמצעות שכבות אוויר מבודדות. לכן חשוב שהבגדים לא יהיו צמודים מדי, אחרת יכולת הבידוד שלהם נפגעת והקור מורגש יותר. בנוסף, מומלץ להימנע מבגדי כותנה כשכבה פנימית, שכן הם סופגים לחות ומתייבשים לאט. העדיפו ביגוד תרמי ובדים מנדפי זיעה המיועדים לאקלים קר.



אנחנו ממליצים להביא:

- [ ] גטקעס תרמי וגרביים תרמיות (לא מכותנה)
- [ ] מכנסי סקי או טיולים עמידים לרוח ולמים
- [ ] אחד או שני פליזים או סוודרים חמים
- [ ] כפפות מבודדות ועמידות למים
- [ ] גרבי צמר חמים ועבים – לפחות שני זוגות
- [ ] צעיף או "חם צוואר"
- [ ] כובע צמר או כובע תרמי המכסה את האוזניים
- [ ] מעיל עמיד לרוח ולגשם
- [ ] שכבת בידוד נוספת – מעיל פוך קל או וסט תרמי
- [ ] נעלי ספורט נוחות לטיסות, לשהייה על הספינה ולהליכה בלונגיירביין (מגפיים מקבלים באונייה ולכן אין צורך במגפיים או בנעליים אטימות למים)
- [ ] לבוש לשהייה על הסיפון (פירוט בהמשך)
- [ ] משקפי שמש איכותיים (החזר האור מהשלג ומהקרח חזק במיוחד)
- [ ] קרם הגנה
- [ ] שפתון לחות

הלבוש על הספינה הוא בדרך כלל נוח ולא רשמי. במהלך היום נהוג ללבוש ג'ינס או מכנסיים נוחים, חולצה ארוכה או טי־שירט, פליז ומעיל שיהיה זמין ליציאה מהירה אל הסיפון.



תרופות אישיות

אם אתם נוטלים תרופות מרשם, הקפידו להביא כמות מספקת לכל אורך המסע.
מומלץ להצטייד גם בתרופות ללא מרשם לבעיות נפוצות כגון מחלת ים, כאבי ראש או כאבי בטן קלים.



ציוד צילום מומלץ

הרשימה הבאה היא בגדר המלצה בלבד, ואינה חובה להנאה או להשתתפות במסע:

- [ ] מצלמה
- [ ] מצלמה חלופית (אופציונלי)
- [ ] עדשת טלה לצילום של חיות בר (מעל 400 מ"מ מועדפת)
- [ ] עדשה למרחק בינוני לצילום חיות קרובות יותר (70–24 מ"מ)
- [ ] תיק מצלמה
- [ ] כיסוי עמיד למים לתיק המצלמה.
- [ ] ערכת ניקוי לעדשות
- [ ] כרטיסי זיכרון בכמות מספקת
- [ ] סוללות חלופיות (הן מתרוקנות מהר יותר בקור)
- [ ] מחשב נייד ודיסק קשיח חיצוני לגיבוי תמונות (אופציונלי)

למביאים מחשב נייד - מומלץ להתקין לייטרום קלאסיק לעריכת תמונות. ניתן להסתפק בגרסת נסיון גם.





סירות הזודיאק – הדרך להגיע אל הטבע

במהלך המסע נשתמש פעמים רבות בסירות זודיאק אשר הן סירות גומי קשיחות (Rigid Inflatable Boats) המשמשות למשלחות קוטביות כדי להגיע אל החופים, הקרחונים ובעלי החיים. הזודיאקים מאפשרים להגיע למקומות שספינת האם אינה יכולה להתקרב אליהם, והם חלק בלתי נפרד מחוויית המסע בשפיצברגן.

במהלך השיט יושבים על דפנות הסירה כשפניכם מופנות פנימה, בהתאם להנחיות צוות ההדרכה. חשוב להישאר ישובים לאורך כל ההפלגה ולהישמע להוראות הצוות בזמן העלייה, הירידה והשיט.

גם בימים שבהם מזג האוויר נעים, השהייה בזודיאק עלולה להיות קרה לאורך זמן. בנוסף, במהלך השיט יש לעיתים התזות של מי ים, ולכן חשוב להגיע לבושים בשכבות וללבוש שכבה חיצונית עמידה למים ולרוח.



חשוב לדעת: בשפיצברגן יש תקנות וחוקים לגבי מרחק השהייה מדובי הקוטב ובעלי החיים. המרחק המותר משתנה בהתאם לעונה וגודל הספינה ונועד לשמור על סביבת ושגרת חייהם של בעלי החיים.

צריך לזכור - **אנחנו רק אורחים** בממלכה הקפואה והקסומה הזו.

מרחקים מדובי קוטב

300-500 מטרים בשפיצברגן

בכיפת הקרח של הקוטב - אין מינימום

מרחקים מניבתנים

150 זודיאקים - עד מטרים

על הקרקע - אין מינימום אך אסור להפריע לניבתנים

מרחקים משועלים ואיילים

אין מרחק מינימום

- אך אסור להפריע לבעלי החיים



קריאה מומלצת

ספרים מומלצים על שפיצברגן וסבאלברד

01 **"A Woman in the Polar Night" – Christiane Ritter**
יומנים מרגשים של אישה אוסטרית שבילתה חורף מבודד בשפיצברגן בשנות ה-1930. הספר מציע תובנות עמוקות על בדידות, טבע קוטבי ויכולת השרדות. בעברית - אישה בקוטב.

02 **"Life on Svalbard: Finding Home on a Remote Island Near the North Pole" – Cecilia Blomdahl**
ספר מרהיב ואישי המתאר את חוויותיה של סיסיליה, שגרה בלונגיירביין מאז 2015. היא מתארת את האתגרים והיופי שבחיים באי הקוטבי.

03 **"The Spitsbergen – Svalbard Travel Guide" – Patrick Williams**
מדריך מקיף על ההיסטוריה, הטבע והגיאוגרפיה של שפיצברגן, כולל מידע על מסעות קוטביים, חיות בר, קרחונים והיסטוריה של חיפושי זהב.

04 **"War North of 80: The Last German Arctic Weather Station of World War II" – Wilhelm Dege**
סיפור אישי של מפקד תחנת מזג האוויר הגרמנית האחרונה בשפיצברגן במהלך מלחמת העולם השנייה. הספר מציע מבט מרתק על פעילות גרמנית באזור הקוטב.

05 **"The Shark and the Albatross" – John Aitchison**
סיפורו של יוצר סרטי טבע המגלה את הקשר העמוק שבין האדם לטבע. הספר מציע תובנות על החיים בסבאלברד והקשר לטבע.





הספינה שלנו -Plancius

הפלנקשיונס– M/V Plancius היא אוניית טיולים אמיתית, שתוכננה במיוחד למסעות קוטביים בשפיצברגן ובאזור הארקטי. היא קטנה, יציבה ונגישה למקומות שאוניות גדולות פשוט לא יכולות להגיע אליהם.

מידע כללי

- שנת בנייה: 1976
- הסבה לספינת טיולים לקוטב: עברה הסבה מלאה לספינת משלחות קוטב בשנת 2009
- מספר אורחים: עד 108 נוסעים
- צוות מקצועי: צוות מנוסה המתמחה במסעות לאזורי הקוטב
- מערכת הנעה: מערכת הנעה דיזל-חשמל (Diesel-Electric) להפחתת רעש ורעידות
- דירוג קרח: Ice Class 1D, המאפשר הפלגה בטוחה באזורי הקוטב

מתקני הספינה

- מסעדה המשמשת גם כאולם הרצאות
- טרקלין תצפית מרווח עם בר וחלונות פנורמיים
- ספרייה עם ספרות בנושא הקטבים
- סיפוני תצפית פתוחים המאפשרים תצפית של 360° על הנופים ובעלי החיים
- מרפאה עם רופא האונייה
- אינטרנט אלחוטי (בתשלום ובהתאם לאזורי הכיסוי)
- סירות זודיאק המשמשות לירידות לחוף ולהפלגות תצפית במהלך המסע

חשמל

בספינה שקעים אירופיים במתח של 220 וולט ובתדר 60 הרץ. מומלץ להביא מתאם אוניברסלי המתאים לשקע אירופי. לנוחותכם, מומלץ גם להצטייד במפצל קומפקטי ואיכותי

טיפים

הטיפים אינם חובה אך מקובלים ומוערכים מאוד. מומלץ לתת כ:

15-20
דולר לאדם ליום לצוות האונייה

5-10
דולר לאדם ליום לצוות ההדרכה וצוות פוטוטבע

עישון

עישון בתוך האונייה אסור בהחלט (חדרים, טרקלינים ומעברים) ומותר רק באזורים חיצוניים ייעודיים. יש להימנע מעישון בזמן הנחיתות על החוף.

אינטרנט

באונייה קיים חיבור אינטרנט אלחוטי בתשלום באמצעות רשת לוויינית. איכות החיבור משתנה בהתאם למיקום ולתנאי הקליטה באזורי הקוטב, ולכן ייתכנו שיבושים או מהירות גלישה מוגבלת.

(כמובן מדובר בחיבור בקוטב ולכן יכולים להיות שיבושים)

בריאות ובטיחות

על האונייה נמצא רופא לאורך כל ההפלגה, והאונייה מצוידת במרפאה בסיסית.

רחפנים

השימוש ברחפנים כפוף לחוקי סבאלברד ולהנחיות צוות ההדרכה, ובמרבית שמורות הטבע ובקרבת בעלי חיים הוא אסור.

מה מקבלים באונייה?

על האוניה תקבלו מגפיים



למידע נוסף על האונייה, מתקני האונייה, החדרים ושאלות נפוצות נוספות ניתן לקרוא **כאן**

מאחלים לכם מסע מדהים

לכל שאלה אנו זמינים

צוות פוטוטבע

