

בחסות:

שפי סוכנות ביטוח לענפי
ההנדסה והאדריכלות בע"מ



סיור מקצועי ללפלנד – הנדסה, תשתיות ואדריכלות קרח ארגון המהנדסים והאדריכלים העצמאיים

בטיסה ישירה לרובניימי

מדריך הקבוצה: אדר' צביקה שסל

7 ימים/6 לילות

בין התאריכים: 1-7.2.17

מחיר: 1890 יורו (לאדם בחדר זוגי)



יום מס' 1 רביעי 1.2.2017: תל-אביב - רובניימי, הכרות ראשונית עם נוף ארקטי טיפוס
טיסת בוקר ישירה מתל-אביב לרובניימי, זמן המראה משוער 09:30 זמן נחיתה משוער 15:20, בירת המחוז של
לפלנד והעיר הגדולה בצפון פינלנד. העיר יושבת על החוג הארקטי וידועה בעולם כמקום שבו "סנטה
קלאוס" מכין את מתנות חג המולד ויוצא ממנה בכרכרה הרתומה לאיילים לחלקם בכל העולם. העיר נבנתה
מחדש לאחר מלחמת העולם השנייה (1945) על פי תכנון ייחודי של גדול אדריכלי פינלנד **אלוואר אלטו**

Alvar Aalto

עם הנחיתה בשעת צהריים, ניסע למרכז ההצטיידות במלוננו, ונקבל ציוד מתאים אשר כולל: חליפת שלג, נעליים גרביים מיוחדים וכפפות. לאחר התארגנות בחדרים, וארוחת צהריים קלה במלון, נצא לסיור הכרות ראשוני עם תנאי הטבע הארקטי.

נערוך סיור מקצועי באזור שמורת **וואטונקי**, יער ארקטי פראי, מרכז אותנטי של חוטבי עצים, שבו נחוש את האווירה המיוחדת של היער הארקטי ושל הטבע שנשמר במלוא עוצמתו. נלמד על תעשיית העץ בפינלנד – המדינה המיוערת ביותר באירופה. גם היום בעידן ההייטק "נוקיה" וכד', עדיין תעשיית העץ והנייר בפינלנד מהווה כ-30% מהכנסות המדינה. לעת ערב נשוב למלון **לארוחת ערב** ולינה.



יום מס' 2 חמישי 2.2.17 שייט בשוברת הקרח "סמפו" כולל הסברים מקצועיים מפורטים על מערכות האונייה השונות, סיור מקצועי בארמון הקרח "לומינלה" - בהדרכת מתכנני ארמון הקרח וסיור מקצועי במפעל רהיטי עץ Lappset

לאחר ארוחת בוקר מוקדמת נצא בנסיעה בשעה 06:00 לעיר הנמל קאמי, שם נעלה על שוברת הקרח **"Sampo"** לשייט מרהיב במפרץ בוטניה הקפוא. נלמד להכיר את יכולותיה המיוחדות של הספינה המבקעת גושי קרח עצומים בכדי לפנות מעבר לספינות הסחר והאספקה המביאות מצרכים חיוניים לתושבי האזור.

בהדרכת מהנדס השוברת, נרד לסיור מקצועי מפורט בבטן הספינה המיוחדת, החל מחדר המכונות, חדר הבקרה ותחנת הכח אשר מייצרת את החשמל להפעלת מנועי השוברת (4 מנועים חשמליים, כל מנוע 2200 כ"ס). באחת הנקודות הספינה תיצור "בריקה" בים הקפוא נדומם מנועים ונוכל לרדת לשחייה בתוך המים הקפואים בעזרת חליפות מיוחדות המסופקות ע"י צוות הספינה המיומן. **ארוחת צהרים קלה** תוגש על הספינה.

מעיר הנמל, נמשיך בנסיעה **לסיור מקצועי בארמון הקרח** אשר נבנה מחדש כל שנה. הארמון מצויד בבר, מסעדה חדרי מלון וכו'. **במהלך הסיור המקצועי** נקבל הסברים **ממהנדס ואדריכל מבנה הקרח המיוחד, בין היתר**, על: שיטת הבניה המיוחדת של מבני קרח - התזת קרח טחון בעובי ממוצע של 60 ס"מ על גבי תבניות "TUNNEL" קשתיות ותבניות כיפה מתנפחות מגומי. טרם התזת עיסת הקרח מונחת צנרת החשמל, תאורה, וגלאי עשן. כמו כן מורכבים גלאים מיוחדים למדידת הטמפרטורה בתוך הקירות, אשר מתריעים כאשר הטמפרטורה

עולה מעל 5 - מעלות. הבניה מתחילה כל שנה בסוף דצמבר בתנאי שהטמפרטורה נמוכה מ-7 מעלות. אומנים יחודיים לפיסול בקרח מגיעים מרוסיה וסין להשלמת העיצוב הפנימי. בדרך חזרה לרובניימי – נערוך **סיור מקצועי מיוחד בליווי המהנדס הראשי HANNU YLINETAA**, במפעל ליצור רהיטי גן מעץ מהגדולים בעולם LAPPSET. המפעל מתכנן ומייצר רהיטי עץ מגוונים, בעיקר לשימוש חיצוני בגני שעשועים ברחבי העולם. המפעל מייצא את תוצרתו ליותר מ-40 ארצות ברחבי אירופה אסיה וצפון אמריקה. חזרה לארוחת ערב ולינה במלון.



יום מס' 3 שישי 3.2.17: ספארי אופנועי שלג, דייג באגם הקפוא וצפייה במשחק אימון הוקי קרח

לאחר ארוחת הבוקר, נצא לחוויה נוספת ובלתי נשכחת של המסע והפעם על מזחלות שלג ממונעות, אופנועי שלג. ננוע רכובים (בנהיגה עצמית) בהרכב של זוגות מול הנופים הקפואים של האזור הארקטי. קטעים של מסע זה יעברו על פני נהרות ואגמים קפואים, ובתוך יערות אין סופיים. נערוך **הפסקה לארוחת צהרים קלה** באחד האגמים הקפואים, נלמד להכיר את שיטות הדייג המיוחדות של בני המקום, נשתף בעצמנו בחוויה מיוחדת זו. נחזור לרובניימי רכובים על גבי האופנועים.

העברה לצפייה במשחק אימון הוקי קרח באצטדיון המקומי. ספורט מלהיב מהיר ומרתק.

חזרה לארוחת ערב וקידוש שישי במלון. לאחר הארוחה ערב ריקודים, דיסקו וקאריוקי במלון.



יום מס' 4 שבת 4.2.17 - פגישה מקצועית בבית העיריה, כלבי האסקי, איילי הצפון ומופע קפיצות סקי
לאחר ארוחת הבוקר, העברה לבניין העיריה (תכנון ALVAR AALTO) לפגישה מקצועית עם מהנדס העיר ואדריכלית העיר. נקבל סקירה מקצועית על שיטות הבניה ותחזוקת תשתיות באקלים ארקטי. כמו כן סיור מקצועי בהדרכת אדריכלית העיר בבניין הספרייה הסמוך בתכנון האדר' הפיני אלואר אלטו. מבנה יחודי ומרהיב אשר הוקם ב-1965, כולל ריהוט ופרטי מסגרות ופרזול ייחודיים לאדריכל אלואר אלטו. לאחר המפגש המקצועי נצא לחוות כלבי האסקי. שם נתקבל בקבלת פנים אופיינית ונלמד להכיר את דרכי חינוכם והטיפול בהם, לאחר קורס קצר בנהיגת מזחלות נצא לסיור במזחלות הכלבים באזור פראי ומיוחד.
תוך כדי נהיגה נחוש כלאפים בני המקום המתמזגים עם הטבע. אין טוב ממשקה חם וארוחה קלה בתום המסע. משם נמשיך אל חוות איילי הצפון, נלמד להכיר את אורחות חייו ומנהגיו של בעל חיים זה, החי בתנאים קיצוניים. נעבור השתלמות קצרה בנהיגת מזחלות איילים ונערוך הכנה מעשית להסמכה ולקבלת "רישיון נוהג אייל מוסמך"... נחזה בטקס פולחני של הרועים והרוכבים המקצועיים המטפלים באיילים. נשוב לעיר ונצא לאתר הסקי אנוסווארה לחזות בקופצים מקצועיים אשר יציגו, במיוחד עבורנו, קפיצה ממקפצת הסקי הגבוהה ביותר בלפלנד! חזרה לארוחת ערב ולינה במלון. לאחר הארוחה – ערב ריקודים.



יום מס' 5 ראשון 5.2.17: סנדלי שלג – פארק חיות הבר ברנא

לאחר ארוחת בוקר במלון, נצטייד ב"סנדלי שלג" מיוחדים, נקבל הדרכה קצרה ע"י מדריכים מקומיים, ונצא להליכה חווייתית על גבי השלג הרך, כמו האסקימואים בערבות השלג. משם נמשיך דרומה לעבר **פארק חיות הבר ברנא**. הפארק הוקם בשנת 1983 ובו נראה 55 זנים שונים של חיות בר וציפורים החיות בסביבת המחיה הטבעית שלהם. טורפים, יונקים וציפורים מפוזרים לאורך נתיב הסיור המרהיב ביופיו, שאורכו 2,500 מטרים. נראה חיות בר נדירות אשר התאימו עצמן לאקלים הארקטי של לפלנד. לאחר **ארוחת הצהרים הקלה וסיור מקצועי** בחנות המפעל של שוקולד "פייזר" המפורסם, נשוב למלוננו **לארוחת ערב** ולינה.

לאחר הארוחה, ערב דיסקו במלון למשתתפי הסיור המקצועי - כולל משקה ראשון.

יום מס' 6 שני 6.2.17: מפלים הקפואים – שמורת קורואומה

לאחר ארוחת בוקר במלון, נצא אל אזור פואיזו במזרחה של לפלנד לסיור מקצועי בשמורת הטבע קורואומה, לראות תופעת טבע מיוחדת ה"מפלים הקפואים". הגישה למפלים היא דרך מדרון מתון היורד למפלים בנוף פראי שכולו שלג ועצים. בתום הסיור המקצועי נערוך במקום **פיקניק בנוסח פיני**, (רמת הקושי בהליכה היא בנונית). נשוב למלון ברובנימי ששעות אחה"צ ונחזה **בסרט מיוחד על כלבי ההאסקי**, אותם הכרנו לפני יומיים.

ארוחת ערב חגיגית למשתתפי הסיור המקצועי, כולל יין חופשי במסעדת "מרטינה", מהטובות ברובנימי. חזרה למלוננו ללינה.



יום מס' 7 שלישי 7.2.17: מוזיאון ארקטיקום, והכפר של סנטה קלאוס

את היום האחרון בסיור נתחיל בסיור מקצועי במוזיאון "ארקטיקום", בו נוכל ללמוד להכיר את החיים באזור החוג הארקטי בכלל, ואזור רובניימי בפרט. נצפה בסרט מרתק על תופעת הזוהר הצפוני, וכמו כן החי והצומח לפי עונות השנה בצפון הרחוק.

לאחר ארוחת צהריים קלה, נמשיך לסיור מקצועי מיוחד בכפרו של "סנטה קלאוס" הממוקם במדויק על חוג הקוטב הצפוני.



לאחר החזרת הציוד ופינוי החדרים, נצא לשדה התעופה לטיסה חזרה לארץ.

טיסה לארץ יום שלישי 7.2.17 זמן המראה משוער 16:50, זמן נחיתה משוער בשעה 22:30.

חבר ארגון המבקש להשתתף בסיור המקצועי, מתבקש לשלוח לחב' אופקים, מראש ובכתב, מידע אישי ייחודי הנחוץ לחב' אופקים על מנת שתוכל להיערך להשתתפותו, כגון:

- גיל החבר המבקש להשתתף;
- מגבלות בריאותיות אשר עשויות להשפיע על השתתפותו בסיור המקצועי;
- הצהרה על מצב בריאותי הכולל אישור ביטוח רפואי;
- ציוד רפואי/אורתופדי מיוחד הנדרש עבורו לרבות חיסונים ו/או תרופות.

ההשתתפות בסיור המקצועי תתאפשר לחברי ארגון בלבד (לרבות בני/בנות זוג) אשר הסדירו את תשלום דמי החבר לארגון לשנת 2016 או 2017 – בכפוף לאישור מזכירות הארגון בלבד!

מחיר הסיור המקצועי כולל:

- טיסות שכר, אל-על (סנדור), ישירות לרובנימי:
LY5875 TLV-RVN 09:30-15:20
LY5876 RVN-TLV 16:50-22:30
- בית מלון: מדרגה ראשונה בחדרים זוגיים עם שירותים צמודים שם המלון:
RANTASIPIPOHJANHOVI - <http://www.rantasipi.fi/en/hotels-and-spas/pohjanhovi> (קישור)
- סיורים מקצועיים וכניסות לאתרים: כולל דמי כניסה כמפורט בתכנית הסיור המקצועי
- כלכלה: פנסיון מלא (5 ארוחות צהריים קלות ועוד ארוחת פיקניק - מוגשות ברובן בשטח)
- אוטובוס תיירים מיוחד
- מלווה ישראלי: מנוסה ומקצועי מצוות "אופקים לפלנד", אדר': **צביקה שסל**



- מיסי נמל, דמי רישום, תוספת דלק נכון ל - 1.10.16.
- טיפים לנותני שירותים בחו"ל
- השאלת ציוד ארקטי מלא הכולל חליפה, נעליים, כפפות וזוג גרביים
- נהיגה עצמית על גבי מזחלות ואופנועי שלג כולל קסדות מגן (2 על אופנוע)
- רכיבה עצמית על מזחלות רתומות לכלבי האסקי (2 על מזחלת)
- חוות איילי הצפון כולל "קורס רכיבה"
- סיור מקצועי רגלי ביער ארקטי
- הכפר של "סנטה קלאוס"
- תצוגת קפיצות סקי ממקפצות אולימפיות
- שיט בשוברת הקרח "סמפו" + **סיור מקצועי בחדר המכונות, חדר הבקרה ותחנת הכח.**
- מפלים קפואים
- הליכה בנעלי שלג.
- צפייה במשחק אימון בהוקי קרח - כולל העברות.
- **סיור מקצועי בהדרכת מתכנני ארמון הקרח "לומינילה"**
- פארק חיות הבר ברנוא
- מוזיאון ארקטיקום
- **פגישה עם מהנדס העיר ואדריכלית העיר בבית העיריה – דיון בנושא בניה ותשתיות באזור הארקטי + סיור מקצועי מודרך בבניין הספרייה העירונית**
- **תכנון אדר' ALVAR AALTO.**
- **סיור מקצועי במפעל ליצור רהיטי עץ + גני משחקים/ריהוט גן LAPPSET**
- **ארוחת ערב חגיגית למשתתפי הסיור המקצועי, במסעדת "מרטינה", מהטובות ברובניימי כולל יין חופשי. <http://www.martina.fi/en> (קישור)**

המחיר כולל במלון

- שימוש חופשי בבריכת השחייה והסאונה.
- ערב דיסקוטק כולל משקה ראשון (בירה או משקה קל)
- ערב הקרנת סרט
- ערבי ריקודים, דיסקו וקאריוקי בסוף שבוע עם תזמורת חיה לתושבי העיר, לאורחי המלון חינם.
- שימוש חופשי ב - Wi-fi ובאינטרנט בחדרים למחשבים נשאים

בלעדי לאופקים ביטוח אופנועי שלג

לפי חוקי המקום כאשר נגרם נזק לאופנועי שלג ההשתתפות העצמית היא עד סך של 980 יורו. חברת אופקים מקטינה את ההשתתפות העצמית לנהג לגובה של עד 200 יורו בלבד ללא תוספת מחיר.

המחיר אינו כולל:

- תוספת ליחיד בחדר זוגי – 260 אירו
- **הוצאות בעלות אופי אישי:** משקאות המוגשים במהלך הארוחות, כביסה, סרטים בתשלום בחדרים ושרותי חדרים' דמי סבלות.
- תוספת לשימוש יחיד באופנועי שלג 100 יורו (הזמנה מראש)
- **ביטוח נסיעות כולל ספורט חורף, חברי הארגון נהנים מתנאי כיסוי מיוחדים ועלויות אטרקטיביות בביטוחי חו"ל הנרכשים בסוכנות אלי ארליך. לקבלת פרטים נוספים יש להיכנס לקישור –**
<http://iocea.org.il/Items/01754/terms.PDF>

אנו מביאים בזאת לידיעתכם, כי חב' אופקים מחויבת להודיע למשתתפי הסיור המקצועי, במהלך מפגש הקבוצה שיתקיים טרם הנסיעה, את המידע הבא ביחס לסיור המקצועי:

- מידע באשר להסעות ולאמצעי התחבורה במהלך הסיור (לרבות שעות משוערות);
- מידע באשר לטיסות ולמאפיינים ספציפיים בהן ולחברות התעופה;
- מידע באשר למשקל המזוודות וכבודת היד המותר;
- מידע באשר לרמת בטי המלון, לסוג החדרים ולגדלם במידה והינו חריג וכן אינדיקציה באשר לזמינותו של מיזוג אוויר במלון וכיו"ב;
- מידע באשר ללוח המתוכנן ו/או שינויים נדרשים ו/או הכרחיים לאור נסיבות ספציפיות;
- מידע באשר לאמצעי התקשורת הקיימים ואזורי קליטה מוגבלים (אם קיימים);
- מידע באשר לאמצעי חילוץ העומדים לרשות הקבוצה – באזורים שבהם הדבר נחוץ בלבד;
- מידע באשר לדרגות הקושי ומשך המסלולים;
- מידע באשר לעלויות מיוחדות צפויות;
- מידע באשר לביגוד מיוחד לתנאי אקלים משתנים וכן קוד לבוש נדרש למפגשים המקצועיים ולפעילויות השונות;
- מידע באשר להתראת מסע (אם קיימת כזאת) או להתראות ביטחוניות אחרות החלות על האזור בו מתוכנן הסיור;

תנאי תשלום

5 תשלומים שקליים ללא ריבית או הצמדה

דמי ביטול

עד 30 יום לפני היציאה 100 יורו לנוסע
מ- 30 עד 22 יום לפני הנסיעה: 250 יורו לנוסע
מ- 21 יום ועד 8 ימים ממועד היציאה: 350 יורו לנוסע
מ- 7 ימים ועד מועד היציאה: דמי ביטול מלאים

הבהרות

- חדרי המלון כולם הם ללא עישון! – בהתאם לחוק יוטל קנס של 100 יורו על כל מי שיעשן בחדר.
- הנהיגה באופנועי שלג מחייבת רשיון נהיגה כל שהוא ומותרת רק מגיל 18 ומעלה

הערה: תכנית הסיורים המקצועיים כפופה ותלויה בתנאי מזג האוויר, ובנותני השירותים המקומיים. ייתכנו שינויים בסדר ימי הפעילויות. ייתכנו שינויים בסדר פעילות הערב.

בערבים בהם תנאי מזג האוויר, ותחזיות הופעת "זוהר צפוני" יראו שישנו סיכוי סביר לקיום התופעה הייחודית, נצא רגלית לאזור חשוך בקרבת המלון, בו נוכל לצפות בתופעה המיוחדת.

לפרטים והרשמה נא לפנות לכרמית במרכז ההזמנות -03

054-5405737, 03-5260087, 5260036

Carmit@rimon-tours.co.il

הארגון מבקש להבהיר כי ההתקשרות המסחרית/ההרשמה לסיור המקצועי נעשית בין חבר/ת הארגון לבין חב' אופקים בלבד. למען הסר ספק, לארגון לא תהיה כל אחריות בגין פעילות החב' המארגנת בגיבוש וקיום בפועל של הסיור המקצועי על היבטיו השונים והאחריות המלאה לכך הינה של חב' אופקים (החברה המארגנת) על כל נותני השירותים הכפופים אליה.