

Kamčatka



Na Kamčatce Vás budu osobně provádět ,vše také zabezpečuji a zorganizuji podle Vašeho přání.Tuto oblast velmi dobře znám od roku 2003 kdy jsem zde každým rokem přilétal a prováděl české a slovenské turisty.Od roku 2010 zde trvale žiji.Mnohokrát jsem navštívil místa kterými Vás budu doprovázet a předám Vám řadu zajímavých informací o této málo známé oblasti dálného východu.Těším se na setkání s Vámi.

Roční období v Petropavlovsku Kamčatském

Období	Začátek	Konec	Počet dnů
Zima	12.listopadu	28.března	137
Jaro	29.března	24.června	88
Léto	25.července	17.září	85
Podzim	18.září	11.listopadu	55



Kamčatský kraj se rozkládá na severo-východní straně Ruska. Plocha území 472 300 km², většinu území kamčatského kraje tvoří poloostrov s přiléhající částí pevniny a podnáleží ostrov Karaginský a Komandorské ostrovy. Tvoří 2,8 % území Ruska. Páteř tvoří Středokamčatské pohoří (střední hřbet) s délkou 900 km ve kterém se nachází pouze jeden činný vulkán Ičinskij (3621 m) a hřbet východní ve kterém se nachází většina aktivních vulkánů. Další hřbety Vetvejský, Penžijský, Pachačinský a Oljutorský se nachází na severu. Přibližně je zde asi na 300 velkých a středních sopek z kterých je 30 aktivních. Do roku 2017 jich bylo 29, ale v březnu se po dlouhém odpočinku aktivoval vulkán Kambalný (2156 m). Je to nejnižší položený vulkán Kamčatky. Jako nejvyšší vulkán tohoto poloostrova, ale také Evro-Asijského kontinentu patří vulkán Ključevská (4750 m). K ní mezi neaktivnější patří Šiveluč (3283 m), Bezymjanný (2882 m) a Karymský (1486 m). Poslední známá velmi silná dlouhodobá aktivita se udála u velmi známého vulkánu Ploský Tolbačik. Erupce začala koncem roku 2012 a utichla na podzim roku 2013. Kamčatka se nachází na území se silnou vulkanickou činností s kterou je svázána i hydrotermální aktivnost při níž vznikají a zanikají fumaroly, bahenní kotly, termální prameny a gejzíry. Proto se zde nachází mnoho teplých jezer, řek, termálních pramenů a gejzírů. Mezi nejznámější a také plošně rozsáhlou patří Dolina gejzírů a s ní sousedící kaldera vulkánu Uzon.

Nejvyšší hřbety hor a vrcholy sopek pokrývají ledovce, vrchní část sklonů je porostlá zakrslou olší a borovicí - stláník, v nižších polohách při úpatí lesotundra a tundra. Vzhledem k tomu, že je zde v průběhu roku mnoho srážek, maximum do 2600 mm podle oblasti, protéká zde asi na 100 000 řek a pramenů a nachází se zde okolo 100 000 jezer. Největší a nejdelší řekou poloostrova je řeka Kamčatka. Se svou délkou 758 km protéká mezi středním a východním hřbetem od jihu na severovýchodní pobřeží a vlévá se do Bringova moře. Samotná řeka Kamčatka má na 7700 přítoků a odvoňuje plochu 55 900 km². Mezi další velké řeky patří Penžina (713 km), Talovka (458 km), Vyvenka (395 km), Pachača (293 km), Apuka (296 km), Ukelajat (288 km). Mezi největší jezera patří Kronocké (246 km²), Kurilské (98 km²), Tálovské (44 km²) a Planské (28 km²).

Hospodářství - rybolov, zpracování ryby a mořských produktů, námořní doprava, dřevozpracující průmysl, výroba elektrické energie - geotermální elektrárny, diesel-generátory, větrné elektrárny - v této oblasti ojedinělé, rozvíjející se těžební průmysl - těžba zlata, stříbra, niklu, kobaltu a černého uhlí. Chov severních jelenů, kožešinové zvěře a v malé míře chov hospodářského dobytka, mlékárenský průmysl a turistika.

Hranice území Kamčatského kraje omývá z východní strany Tichý oceán a Beringovo moře v délce asi 2 000 km a ze západní moře Ochotské v délce. Severní suchozemská hranice sousedí s Čukotským autonomním okruhem a na severozápadě s Magadanskou oblastí. Na jihu ji odděluje první ostrov Kurilských ostrovů - Šumšu, který spadá pod území Sachalinské oblasti. V místech Beringova moře a Tichého oceánu prochází státní hranice Ruské federace.

Severní bod se nachází na 65° s. š. (skoro na hranici severního polárního kruhu); jižní na 50° 57' s. š. (mys Lopatka). Největší šířka poloostrovní části je 470 km, kontinentální 640 km. Území poloostrova od severu na jih měří okolo 1600 km. Vzdálenost z Petropavlovka - Kamčatského do Moskvy je letecky 6781 km (9 časových pásem). Do Prahy přímo 8075 km. (11 časových pásem)

Podnebí

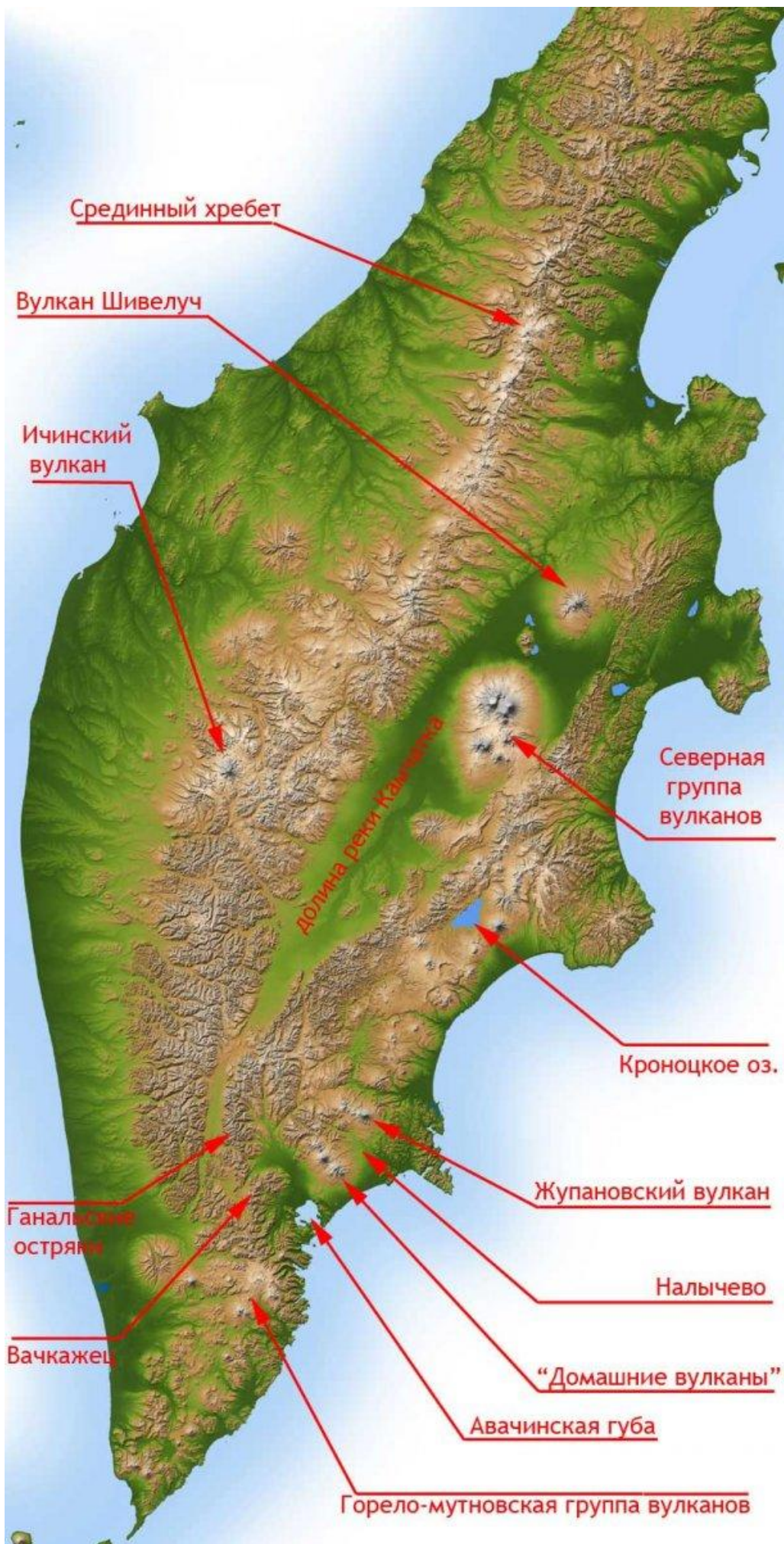
V severní části - subarktický, na pobřežích - zmírněný mořem a častými monzuny, ve vnitrozemí - kontinentální. Zima je zde zdlouhavá, trvá 7 měsíců, sněžná - největší výpadky sněhu v měsících březen - duben, doprovázené sněhovými cyklony. Střední teploty listopad - prosinec -3 až -6 °C, leden - únor -7 až -10 °C, březen - duben -5 až -8 °C, zimní teploty v průměru na jihovýchodě -10 až -12 °C, na západě -19 až -24 °C, ve vnitrozemí - 30 až -55 °C. Poslední desetiletí je v zimě více jasných slunečných dnů a méně cyklonů. Dříve narození vzpomínají na až 3 denní cyklony, v současné době trvá cyklon max. 1 den. Léto je tu krátké, v dřívějších rocích bývalo chladnější a více deštivé. Za poslední roky jsou léta teplejší a delší. Je tu znát i tím, že v posledních rocích zvýšeného oteplování této oblasti, tají ledovce. Střední teploty červenec - srpen + 10 až + 15 °C na západě, + 14 až + 18 °C na jihovýchodě, do + 21 °C ve vnitrozemí v centrální části. Množství vodních srážek za rok je silně proměnlivé, od 300 mm za rok na severo - západě do 2600 mm za rok na jihovýchodě. Na tomto poloostrově se nachází několik klimatických oblastí.

Flora

Větší část poloostrova je pokryta lesy kamenné břízy - Ermanova, ve vrchních částech sklonů hor se rozprostírá olšový a kedrový stlánik - zakrnělý porost. V centrální části, hlavně v údolí řeky Kamčatky modřín kurilský a jedle ajanská. V zaplavovaných územích od řek rostou různé druhy topolů, olše a vrby. V nižších polohách jeřabina, klasická bříza, na otevřených pláních - v tundře také známá kamčatská borůvka - zimoleš, kamčatská, klasická borůvka, šípek, divoký rybíz a mnoho druhů léčivých bylin. Nesmíme opomenout také na mnoha územích velmi rozšířený bolševník, který zde dorůstá do výšky 3 m i výše. Jelikož je tu dostatek vody tak setu daří různým druhům tráv které dorůstají do výšky 2 m. V převážné části jsou zde lesy listnaté. Jen v několika málo oblastech roste převážně modřín a ještě méně i smrk.

Fauna

Hlavní zdejší velmi známý zástupce je medvěd hnědý kamčatský dorůstá výšky okolo 2,5 m a váhy od 300 kg až do 600 kg. Žije tu asi 12 000 jedinců. Dále známý losos, kterých se tu vyskytuje 6 druhů - čaviča, něrka, keta, kižuč, gorbuša a sima. Z ostatních je nutno připomenout losa severního jelena, sněžného barana, vlka, ryse, rosomáka, zajíce, svišťe. Z ptactva jako největší velmi známý orel běloramenný, sokol, tetřev, krkavec, vrána, straka, hýl, konipas, pěnice, mnoho druhů vodního ptactva jako kačeny, husy, labuře, papuchalk, kormorán a rybák. Také i vrabec, který se zde domestikoval a byl přivezen loděmi. Z mořské fauny - velryby, kosatky, delfíni, tuleni, lachtani, mořské vydry a na celém světě známí krabi, kterých se tu vyskytuje několik druhů. Ti tu dorůstají velikosti až 1,5 m. Z mořského ptactva kormorán, rybák, racek a papuchalk aj. V poslední době se tu oběvili i žáby. Plazi zde nežijí.





Silniční síť Kamčatky



Oblasti výskytu jednotlivé zvěře

Období tahu lososů

Čaviča	Konec května - začátek června
Kižuč	Polovina srpna - polovina října
Gorbuša	Červenec
Keta	Červenec - začátek září
Golec	Celou sezonu
Kundža	Celou sezonu
Charius	Celou sezonu
Mikiža	Celou sezonu



Avačinský záliv a Petropavlovsk Kamčatský

Program na 14 denní pobyt s jednotlivým popisem navštívených míst .

1.den - 11.8.- Praha - Moskva - Petropavlovsk-Kamčatský

Odlet z Prahy přes Moskvu ,přílet na poloostrov Kamčatku na letiště v Jelizovu v 10:00 .Odjezd cca v 11:00 - 11:30 autobusem na byt ulici Prospekt rybackoj slavy, která se nachází na 6 km v hlavním městě Petropavlovsku Kamčatském - PK .Obchody,tržnice ,supermarket,banky,bankomaty a autobusová zastávka se nachází nedaleko ,asi 300m od bytu.PK - Hlavní centrum a jediné velké město tohoto poloostrova - Petropavlovsk-Kamčatský cca 180 000 obyvatel Jedinečné panorama aktivních vulkánů, jemuž dominuje vulkán Korjackij (2741 m) a vulkán Avačinskij (2741 m) místními nazývané domašnye vulkány .Oba vulkány jsou aktivní.Podle okolností jak se kdo bude cítit je možné navečer provést krátkou prohlídku města.



2.den - 12.8. celodenní projížďka na jachtě po Avačinském zálivu a otevřeném oceánu se zajížďkou do Ruského zálivu

Ráno v 8:00 djezd autobusem MDdo přístavu na 12 hodinovou plavbu s programem na motorové jachtě Avačinským zálivem s výhledem na pobřeží,město PK,vulkány, pobřeží s útesy ,skály - Tři bratři nazývané místními, strážci města a ostrov Staryčkov.Při plavbě po zálivu a na otevřeném oceáně možno vidět lachtany,tuleně, mořské vydry,papuchalky a bude-li přát štěstí i kosatky,velryby a delfíny. Lov ryb,krabů,mořských ježků - úprava a konzumace přímo na jachtě.Návrat večer.Hodina odjezdu bude zdělena den předem večer.

Kosatky





skály Tři bratři v Avačinském zálivu, v pozadí v. Viljučinský

foto dole Lachtani



3. - 7.den - 13.8. - 17.8.-vyjízdka na 5 dnů do oblasti Ključevské skupiny vulkánů - oblast Ploského Tolbačiku.

Odjezd ráno v 8:00 z PK směrem na sever po asfaltové cestě přes Sokoč kde jsou velmi známé pirožky,krátká zastávka na občerstvení.Pokračujeme přes Milkovo s krátkou zastávkou na oběd.Navečer cca 18:00 přijedeme do Kozyrevska kde přenocujeme v domcích.Následující den přejedeme přes les k východní straně pod v.Ostrý a a PloskýTolbáčik , do oblasti poslední silné dlouhé erupce, která začala v prosinci v roce 2012 a skončila v září 2013.Zde uvidíte čerstvou ztuhlou lávu s různorodou nádhernou kresbou.Po asi dvou hodinové prohlídce také projdeme i oblast erupce z roku 1974 ,Tolbačinský dol- jižní a severní konusy,mrtvý les.(viz foto)Krajina a terén v této části je převážně písčinná s mnoha nevysokými krátery a sopečnými vyvřelinami různé velikosti a rozmanitosti tvaru..V této rozsáhlé oblasti se zdržíme asi 2 dny.Odtud je vidět na v.Ostrý a Ploský Tolbačik a v.Srednyj.Potom vrátíme do Kozyrevsku přenocovat a pokud bude příznivé počasí tak zajedeme příští den ještě ze západní strany k v. O.Tolbačik.Zde se odvírají druhé krásné pohledy v jiném prostředí na tyto aktivní vulkány. Vulkán O.Tolbačik,v.Ključevská,v.Kameň,v.Bezymjany,v.Uškovsky a také Ermanův ledovec.V této oblasti jsou většinou listnaté lesy ,které se z narůstající výškou mění v otevřenou krajinu.Místy je zarostlá kleč,země je porostlá velkými mechovými poli,je zde i mnoho hřibů.Navečer se vrátíme přenocovat do Kozarevsku a pátý den odjedeme nazpět do PK.Při druhé variantě splavu přejíždíme ráno do Essa kde se splavíme krásným kaňonem po řece Bystraja,zde přenocujeme a ráno se vrátíme do PK.



Мапа Ključevské skupiny vulkánů



Vulkán Ključevská



Ključevská skupina vulkánů

foto dole v. Ostrý a Ploský Tolbačik



foto níže zleva v.Kameň a v.Ključevský





Nahoře zleva v.Kameň a v.Bezymjanyj



Erupce na Tolbačiku 2012 - 2013



Severní konusy -Tolbačinský dol

Konusy severního proryvu





Mrtvý les

8.den -18.8. - Splav na po řece Bystraja

1 Varianta

Jednodenní celodní výlet .Ráno asi v 8:00 odjezd mikroavtobusem z PK po hlavní cestě na 147 km severní trasy silnice.Odsud se zplavujete po řece Bystré cca 3 hodiny,při splavu možno i rybařit.Asi hodinová zastávka na oběd.V průběhu splavu pokud bude štěstí je možno spatřit medvědy kteří loví rybu v řece.Navečer se vracíme opět mikroavtobusem do PK.

1 Varianta

Při zpáteční cestě z Kozrevska, nejedeme přímo do PK ale jedeme do Essa .V 7:00 vyjedeme z Kozyrevska,za 1:30 se přemístíme do Essa kde v 10:00 absolvujeme splav po řece Bystré,splavujeme se nádherným kaňonem místy se skalnatými břehy.V průběhu hodinová zastávka na oběd, rybaření.Pokud bude štěstí je možno spatřit medvědy kteří loví rybu v řece.K večeru se vracíme opět mikroavtobusem do Essa kde nocujeme v domcích ,ve dvoře je termální bazén a altánek.V Essu je místo kde ještě žijí původní obyvatelé ,nachází se zde jejich krásný muzeum a skansen jejich obydlí.Nachází se zde i velký veřejný termální bazén.Vesnička Esso je vytápěna termální vodou,proto po celé vesnici se nachází systém potrubí.V blízkosti Essa se také nachází vodní elektrárna, která byla postavena jako první vodní elektrárna na Kamčatce.V létě dodává tato elektrárna energii v této oblasti do Essa,nedalekého Anavgaje a Atlasova.V zimě kdy řeka zamrzá. dodává energii Atlasovo ,kde vyrábí energii české dieselgenerátory.Esso je nazýváno také jako kamčatské Švýcarsko pro svojí na Kamčatce neojedinělou krajinu,kaňony řek a modřínové lesy.





Losos Čaviča- královský losos

9.-10.den - 19.-20.8 -Vulkány Mutnovský,Gorely a Rodnikovi term.prameny.

Odjezd v 8:00 ráno terénním autem z města PK.Pojedeme na jih asi 60 km po asfaltu do poselku Termalno a potom pokračovat po šotolinové kamenité cestě.Nejprve se nám objeví před námi vulkán Viljučinský ,později zleva Viljučinský vodopád ,který je ai 50 m vysoký.Zastávka na foto.Pokračujeme v jízdě a přes několik serpentín dojedeme na Viljučinský průsmyk-sedlo.Zde krátká zastávka ,naskytnou se vám zde krásné výhledy na v.Viljučinskij (2173 m),který se nachází přímo proti vám a za zády v dáli je vidět v.Gorely a v.Mutnovský.Z průsmyku pokračujeme dále klesající cestou k platu pod vulkánem Gorely a jedeme po již po zčásti písčném terénu.Později se změní terén blíže k Opasnému kaňonu na kamenitý.Tento kaňon vyúsťuje z hlavního kráteru Mutnovského vulkánu.Odsud je pěkný výhled na v.Gorely (1829 m), v.Opalu (1776 m).Dále pokračujeme pěšky,za ustavičného asi hodinového stoupání dobereme na okraj kaňonu a následným sestupem do něho pokračujeme dolinou do centrálního kráteru vulkánu.Po obou stranách nás provází pestrobarevné stěny kaňonu a následně se před námi objeví ledovec ,který se nachází v hlavním kráteru tohoto nádherného vulkánu.Potom dojdeme na pole s fumarolami,bahenními kotly a jinými vulkanickými aktivními projevy.Pokračujeme dále k dalšímu kráteru ve kterém se nachází tmavě modrozelené jezero z větší části pokryto ledovcem.Zbývá ještě malý úzké kousek cestičky a dojdeme k aktivnímu kráteru ve kterém se nachází po stěnách velké množství fumarol.Zde je také velmi silná koncentrace síry v okolním prostoru.Celkový trek do kráteru zabere přibližně 3,5 hod a nazpět asi 3 hod.Podle situace a za příznivého počasí je možné ještě potom dojít k Mutnovskému vodopádu (výška 80 m),který se nachází na jih od vstupu do kráteru a zabere přibližně asi 1,5 hod .Dále potom pokračujeme autem směrem blíže k podnoží v. Gorelaja kde přenocujeme ve stanech.Ráno se sbalíme dojedeme na rozsáhlé písčné plato, nachází se přímo pod vulkánem.Odsud se pozvolným stoupáním vydáme směrem na ke kráterům vulkánu.

S nastupující výškou a se úsek stane strmější, přicházíme na vrchol okraje hlavního kráteru ve kterém je jezero a odsud se odkrývá pohled na celý vulkán. Výstup trvá asi 4 hod. Za příznivých podmínek je z vrcholu vidět v. Mutnovský, v. Opala, v. Viljučinský a za ním v dále v. Korjacký a v. Avačinský. Vulkán Gorelaja je celkem utvořen z 12 kráterů. Pět z nich je pospolu, tyto obejdeme a zabere nám to časově okolo 2 hod. Ostatní se nachází v okolí těchto 5 hlavních. Nazývají se postraní. Na návrat dolů trvá přibližně asi 2-3 hod. Dole nás čeká občerstvení po náročném dnu. Potom odjedeme vykoupat na teplé Rodnikovi termální prameny a odsud se už potom přímo navracíme do PK.



v. Viljučinský - průsmyk

foto dole postraní kráter v. Gorelaja a za ním v. Mutnovský



v. Mutnovský - pohled z plata od v. Goreli



kráter v. Mutnovského



fumarola v kráteru Mutnovky

vodopád na Opasném kaňonu



v. Gorelaja



sirné jezírko v.Gorelaja

11.den - 21.8. -Dolina Gejzírů - kaldera v.Uzon - NP Nalyčeva

Výlet helikoptérou do národního parku Kronockij s návštěvou světoznámé Doliny Gejzírů, jednoho z největších gejzírových a geotermálních polí na světě a jediného v Eurasii (UNESCO). Nachází se zde množství teplých pramenů, vodopádů, termální řeka Gejzernaja a přibližně 25 gejzírů. Letí se vrtulníkem MI-8, je až pro 22 osob a letí s vámi průvodce který během letu hovoří o místech které prolétáte. Během letu je možno fotit s možností při otevřeném okně po pokynu průvodce. Vylétá se okolo 10-11 hod dopoledne podle počasí, návrat je ve večerních hodinách 21-22 hod. K místu odletu vás odveze autobus a zpět taktéž. Let do doliny trvá asi 1,5 hod. V průběhu letu letíte okolo v. Korjackého, později následuje oblet aktivního vulkánu Karymského, Karymského jezera, v. Malý Semjačik s velkým krásným tyrkysově modrozeleným sirným jezerem kterým je naplněn kráter. Potom se přilétá do Doliny Gejzírů, tam s průvodcem projdete část doliny (gejzíry, bahenní kotly, termální řeka Gejzernaja) vše doplněné zajímavým výkladem. Po absolvování této exkurze se pokračuje přeletem přes Dolinu smrti na exkurzi po kaldeře v. Uzon. Zde uvidíte velkou kalderu ve které se nachází mnoho různobarevných jezer, jezírek, pestrobarevné bahenní kotly, fumarolné pole a jiné vulkanické úkazy. Po této exkurzi se odlétá zpět. Let trvá opět asi 1,5 hodiny a při zpátečním letu je asi hodinová zastávka v NP Nalyčevu kde si krátce odpočnete a vykoupete se v přírodních termálech. Během celodenní exkurze je podán oběd a nápoje. Jako znalec přírodních krás Kamčatky vám tuto exkurzi doporučuji, je opravdu velmi hodnotná a za relativně krátký čas je možno vidět mnoho vulkanických úkazů. Velmi obohatí váš pobyt na Kamčatce a dlouho budete na něho vzpomínat.



Termální přírodní louže v Nalyčevu



v. Karymskij

foto dole v. Malý Semjačik





Dolina Gejzíru

foto dole gejzír Velikán







Dolina smrti

foto dole kaldera v.Uzon



12.den -22.8. - Vačkažec

Odjezd v 8:00 ráno přes Jelizovo a potom pokračujeme na sever po asfaltové silnici asi 85 km a odbočujeme na lesní cestu která nás dovede k jezeru. Od jezera pokračujeme pěšky 2 km lesem a později výše přes nevelký stláník do údolí pod vyhaslým vulkánem Vačkažec. Pokračujeme dále po kamenité cestě v jejím konci následným ostrým stoupáním dojdeme až do našeho cíle, polootevřeného kráteru. Pod kráterem se nachází nevelký horský vodopád. Na zpáteční cestě je možné navštívit ještě další kaskádový vodopád s krásným kaňonem. Celkový trek zabere časově tam i zpět asi okolo 6-7 hod. Trek je nenáročný. Krajina nejednotvárná s pěkným výhledem do okolní krajiny. Po návratu se možno vykoupat v jezeru. Navečer se vracíme do PK.



Údolí pod Vačkažecem



13.den - 23.8. -Kurilské jezero - termální řeka Chodutka

Světově známé jezero tím že se v této oblasti zdržuje až nezvykle velké množství medvěda hnědého kamčatského ,který má na tomto místě ideální podmínky pro velké množství lososa Něrky, která je jeho součástí potravy.Nejlepší období pro návštěvu tohoto turisty velmi navštěvovaného místa je srpen a první polovina září, kdy se to tu medvědy doslova hemží,neboť se zde navrací zakončit svoji životní pouť a vytrít právě tento losos.Každým rokem se jich tu vytírá na 2 miliony.V toto období hojnosti ryby je možnost jich pozorovat na desítky kusů.Podle posledních údajů se pohybuje koncem léta na jezeře asi 200 medvědů ,v jeho okolí a přilehlých prostorách jezera až na 1000 medvědů.Na teritorii vás po příletu doprovází místní ozbrojený inspektor,který se stará o bezpečnost a zároveň vám podává odborný výklad.Jsou zde speciální zvýšené pozorovatelný ze kterých můžete bezpečně a spokojeně pozorovat a fotografovat naše medvědy.**Výlet vrtulníkem-**Letí se vrtulníkem MI-8,je až pro 22 osob a letí s vámi průvodce který během letu hovoří o místech které prolétáte.V průběhu letu se prolétá nad nádhernou kalderou vulkánu Ksudač ve kterém se nachází dvě jezera .Po exkurzi na Kurilském jezeře je zastávka na Chodutce,termální řece ve které je možnost se krátce okoupat.Na tuto exkurzi se vylétá ráno okolo 10-11 hod dopoledne podle počasí, návrat je ve večerních hodinách 21-22 hod.K místu odletu vás odveze autobus a zpět taktéž.



Kurilské jezero - délka 12,5 km , šířka 8 km, maximální hloubka 316 m



14.den - 24.8. - Město PK -Paratunka - termální bazény

Poslední den před odletem se podle situace budeme věnovat prohlídce města,obchodů,tržnic, nákupem dárků,suvenýrů a místních specialit.Zbude-li čas je možné navštívit některý z termálních bazénů v Paratunce, která je vzdálená od Petropavlovsku Kamčatského asi 50 km.Možno použít přímého autobusového spoje přímo z města.



termální bazén Antarius v Paratunce

15.den - 25.8. - odlet Petropavlovsk-Kamčatský-Moskva - Praha

Balení ,odjezd autobusem na letiště do Jelizova a odlet.

Kontakt : Janalík Lojza, **KAMČATKA**

Email : a.janalik@seznam.cz

Web: www.kamcatka.info

Mob : +7 914 789 3250

Dále osobně organizuji, zajišťuji a průvodcuji :

Rybaření a lov na medvěda a lose.

Organizuji osobně také fototůry podle přání klientů, jak foto krajiny, vulkánů, tak i zvířat v různých oblastech.

Speciální fototůra vrtulníkem na 4 dny - Dolina gejzírů, kaldera v. Uzon, přespání v domku.

Speciální fototůra vrtulníkem na 5 dnů - foto medvědů, orlů na Kurilském jezeře.

Speciální fototůra jachta na 3-5 dnů v otevřeném oceáně - velryby, kosatka, lachtani, tuleni, mořská vydra, orel běloramený, papuchalky - nocleh na jachtě.

Cena za jeden den cca 45 000 R skupina o počtu max 5-6 klientů.

Splav po řece může být i 3 denní s přespáním ve stanech.

Pronajmutí vrtulníku Robinson s pilotem na vyhlídkové lety - oblet
vulkánů s možností přistání
1hod-cca 40 000R - 3 pasažéři.