



IRTDA - MARE VIVUM.EU

Meeresbiologische Programme für Schulklassen ab einem Tag bis zu fünf Tagen.

- Fantastische Programme mit „Aha-Effekt“
- Atemberaubende Natur ganz nah erleben
- Ein unvergessliches Erlebnis für alle Besucher

Geführte Kajaktouren mit und ohne meeresbiologischer Begleitung

Schnorchel-Expeditionen von Boot und Land

Küstenwanderungen mit Biologie

Schnuppertauchen und Tauchkurse durch unsere professionellen Instruktoren

Bootsausfahrten mit Schnorcheln und Grillen

Aus- und Fortbildungszentrum für Meeresbiologie und Meereskunde



Erlebe und lerne mehr über das Meer

IRTDA mare-vivum.eu, das Meeresbiologische Zentrum

Willkommen in unserer Meeresstation mare-vivum.eu in Glavotok, wo wir unseren Besuchern ein tieferes Verständnis des Meeres und die Notwendigkeit seines Schutzes näher bringen wollen. Gern würden wir auch Sie bei unserem Meeres-Erlebnisprogramm begrüßen. Die Meeresbiologische Station öffnet ihre Pforten für alle Meeresfreunde und solche, die es noch werden wollen.

Unsere Ziele sind: das Interesse der Menschen für das Mittelmeer und besonders die kroatische Adria zu wecken, ihre Wertschätzung für seine Schönheit und Einzigartigkeit zu vertiefen und auf die Verwundbarkeit der einzigartigen Region aufmerksam

zu machen.

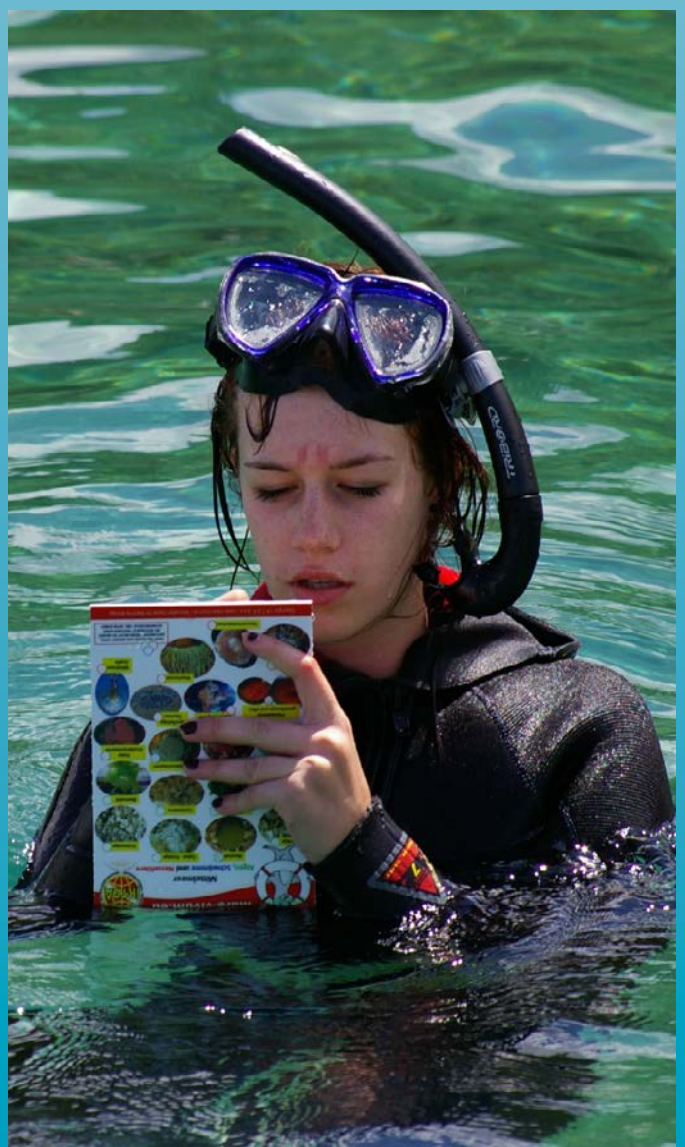
In ein oder mehrtägigen Kursen, Seminaren und Vorträgen können unsere Gäste mehr über das Mittelmeer lernen und faszinierende Naturwunder entdecken. Unabhängig davon, ob es eine naturkundliche Küstenwanderung, ein Schnupper-Tauchgang, ein Schnorchelgang, ein Vortrag oder ein Fischbestimmungskurs wird – wir werden Ihnen und Ihren Schülern neue Horizonte eröffnen.





Unser Programmangebot ist für jeden geeignet: Taucher, Tauchorganisationen, Familien mit Kindern, Schulen, Studenten, Fachpublikum und Naturschützer, für Touristen und ebenso für die heimischen Gäste. Alle an Wassersport (Kajak, Tauchen, Schnorcheln u.Ä.) und Naturschutz interessierten Menschen finden bei uns seit sieben Jahren ein spannendes, reichhaltiges und stetig wachsendes Programm.

Unsere Boots- und Kajakausfahrten mit meeresbiologischer Begleitung und geführter Schnorcheltour sind legendär und finden gerade bei Schülern großen Anklang.





Wo sind wir?

IRTDA – mare-vivum.eu hat seinen Hauptsitz in einem der naturbelassensten Ländern Europas - Kroatien. Mit seinen 1244 Inseln zählt Kroatien zu den beliebtesten Reisezielen unter allen Wassersportlern. Die sehr gut erschlossene und gleichzeitig größte Insel ist Krk. Genau hier, in einer atemberaubenden Natur in der Ortschaft Glavotok hat IRTDA – [mare vivum.eu](http://mare-vivum.eu) seinen Hauptsitz.

Die Insel Krk ist durch eine Brücke mit dem Festland verbunden, sodass die An- und Abreise nicht von den Fahrzeiten der

Fähren abhängt. Die Insel Krk ist sehr gut an das kroatische Autobahnnetz angeschlossen. Außerdem befindet sich der internationale Flughafen Rijeka auf unserer Insel.

Der Sitz von IRTDA mare-vivum.eu liegt in einer wunderschönen Bucht in Glavotok.

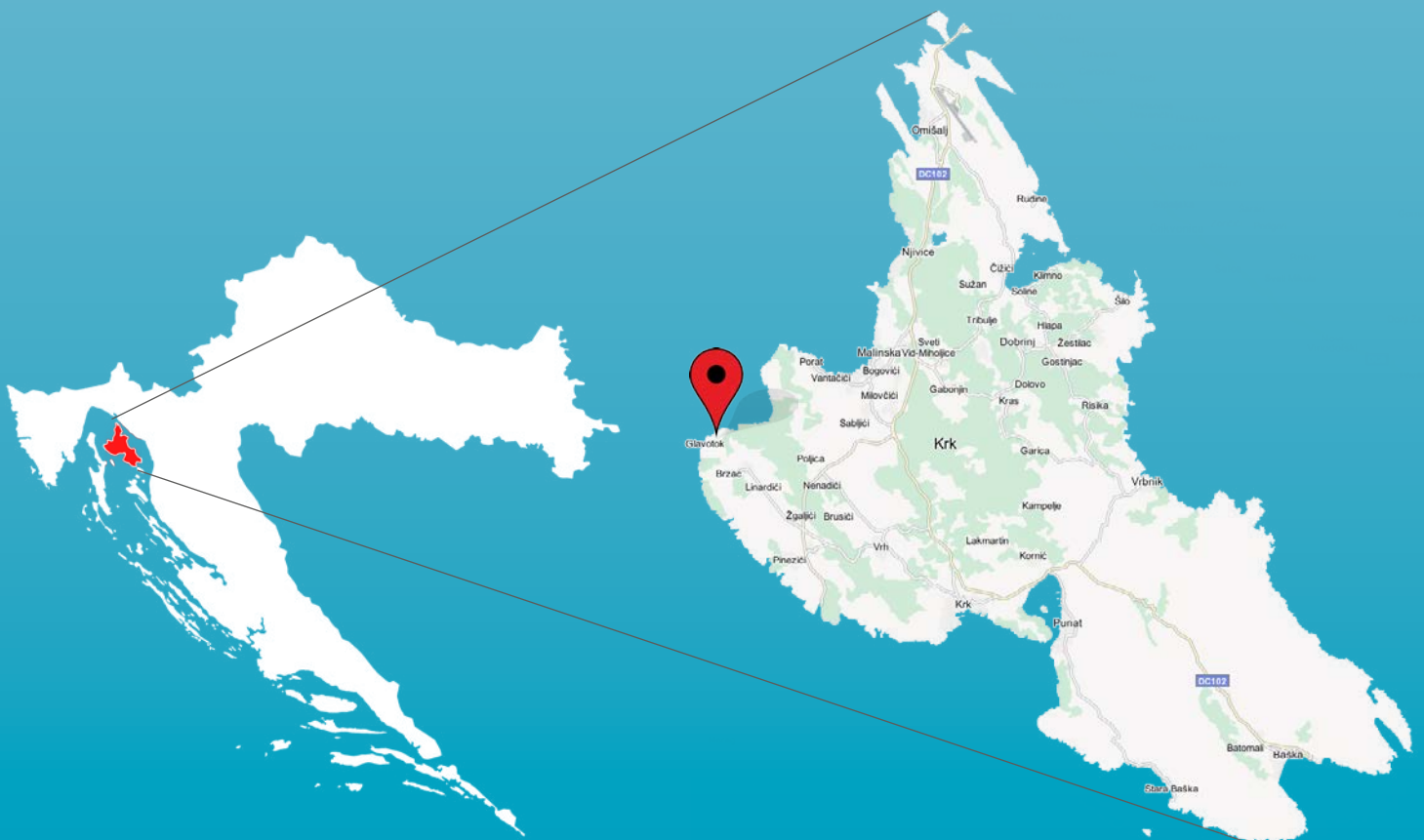


Glavotok ist ein Ort der verzaubert und Menschen in seinen Bann zieht, unabhängig davon ob sie 9 oder 99 Jahre alt sind.



Hier sitzt man direkt am Wasser und genießt die warme Sonne und das blaue Meer der Adria.

Unser Team trägt dafür Sorge, dass es für alle Beteiligten ein unvergessliches Erlebnis wird.





Ausstattung der Station

Unsere Station ist komplett mit allem ausgestattet, was Sie für einen Aufenthalt bei uns benötigen. Sie brauchen nur Badebekleidung, sowie ein Handtuch mit zu bringen.

Wir haben für Sie zur Verfügung:

- 330 Neoprenanzüge vom Shorty bis zum Halbtrockenanzug
- 250 Paar Masken und Schnorchel
- Flossen in verschiedenen Größen
- Neoprenfüßlinge & Badeschuhe
- Nassräume, in denen das Equipment trocknen kann
- Ein 100 m² großes Schulungszelt direkt am Meer
- Präsentationen über grosse LED TV
- Demonstrationsbinokulare
- Demonstrationsmikroskop
- Binokulare für Schüler
- Aquarien
- 60 Lampen zum Nachtschnorcheln
- Sitzplätze für 230 Personen
- 30 Kajaks mit ein, zwei oder vier Sitzen für insgesamt 56 Personen

- Rettungswesten und Schwimmhilfen
- Paddel
- Wasserfeste Tonnen
- Bogenschießanlage mit bis zu 15 Metern Distanz zum Ziel
- Langbögen
- Pfeile

Tauchbasis mit:

- 100 Tauchflaschen von 7 bis 15 L
- Leistungsstarke Kompressoren
- Füllrampe mit 10 Abnahmestellen
- 225 und 330 bar Technik
- 50 komplette Tauchausrüstungen
- Speicheranlage mit 183.600 bar/Liter Luft
- Blei und Gurte
- Serviceraum
- Tagesausflugsboot für 12 bis 90 Personen
- Kostenlose Parkplätze für Privatfahrzeuge
- Kostenloser Parkplatz für Busse 2 km entfernt



Sicherheit steht an erster Stelle:

- Drei Sauerstoff Geräte
- Erste-Hilfe Koffer

Alle unsere Mitarbeiter sind ausgebildet in Erster Hilfe mit HLW und Versorgung mit Sauerstoff bei druckbedingten Verletzungen. Im Wasser werden Sie von einem professionell ausgebildeten Divemaster, Rettungstaucher oder Rettungsschwimmer begleitet.

Die Sicherheit wird bei uns groß geschrieben und der Standart im Wasser während Ihres Aufenthaltes hoch gehalten.

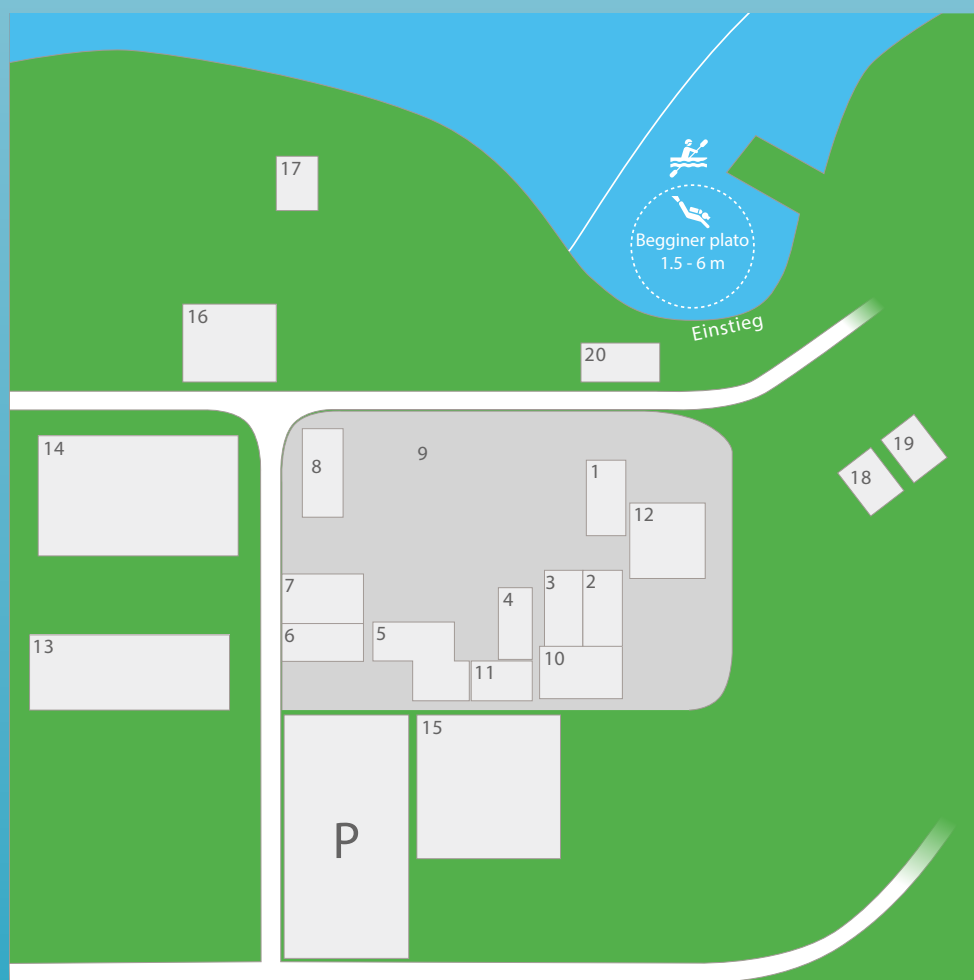


Wer ist IRTDA mare-vivum.eu?

Die Firma IRTDA d.o.o. ist seit 1993 in Kroatien beständig. Zu Anfang lag der Fokus der Firma auf der Aus- und Fortbildung von Tauchern und Tauchinstruktoren. In der Zwischenzeit hat sich das Unternehmen erweitert und betreibt umfassende Angebote, die sich mit dem Bereich „Meer“ befassen.

Genauerer dazu finden Sie auch hier im Katalog.

Wie Sie aus unserer Firmenstruktur ersehen können, erhalten Sie bei uns alles aus einer Hand und damit auch garantiert eines der besten Angebote. Die Gesamtanlage, die Ihnen zur Verfügung steht, hat 2500 m² und liegt direkt am Meer.



- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. Kayakverleih | 11. Nassraum Gruppen |
| 2. Equipmentausgabe | 12. Lehrbereich Theorie |
| 3. Check In | 13. Bogenschießanlage |
| 4. Equipmentausgabe | 14. Beach-Volleyball |
| 5. Nassbereich | 15. Meeresbiologische Feldstation |
| 6. Kompressorraum | 16. Beach Bar |
| 7. Flaschenausgabe | 17. Massage |
| 8. Service Center | 18. Beach Shop |
| 9. Terrasse mit Meerblick | 19. Gemüse & Obst Stand |
| 10. Equipmentlager | 20. Kayaks |



**I.R.T.D.A. d.o.o.
Headoffice**



IRTDA

mare-vivum.eu

Meeresbiologische
Station Zentrum für
Ausbildung und
Fortbildung von
meeresbiologisch
interessierten Gästen

IRTDA Kvarnerline

Internet-Reisebüro
zuständig für die
Organisation und
Durchführung der bei
uns gebuchten Reisen
und Programme.

**IRTDA –
TAUCH-
AUSBILDUNGS-
ORGANISATION**

Entwicklung und
Umsetzung von
Tauchausbildungs-
programmen vom
Schnuppertauchen
bis hin zu Instruktor
und Instruktor
Trainern.

**IRTDA Correct
Diving**

Tauchtechnik Ser-
vice-Center, Anlauf-
station für den ges-
amten Service von
Tauchausrüstungen.
Von der Tauchmaske
bis hin zum Neopren-
service.

**IRTDA Correct
Diving**

Das IRTDA Instruk-
tor Trainings-Center
in dem die gesamten
Ausbildungspro-
gramme zur Anwend-
ung kommen





Modulare Programme erleichtern das Lernen

Unsere Programme in der meeresbiologischen Station sind modular aufgebaut. Die Steigerung von leicht verständlichen Themen langsam aufbauend zu schwierigeren Themen, versetzt den Kandidaten in die Lage dem Lehrstoff besser folgen und diesen vollständig begreifen zu können. Um dieses Ziel zu erreichen, durchlaufen unsere Schüler nicht nur theoretische, sondern auch praktische Übungen, die das Lernen nochmals audiovisuell unterstützen.

Das von uns aufgebaute Baukastenprinzip kann Ihnen somit helfen, Themen auszusuchen, die Sie innerhalb Ihrer gewünschten Schulung verwenden und vertiefen möchten. Das Abwechseln

von Theorie und Praxis erlaubt es uns, die Kurskandidaten immer wieder zu begeistern und die Freude am Lernen zu bewahren. Außerdem können sie das Gelernte sofort anwenden.

Ein konkretes Beispiel: Sobald wir das Modul „Fische des Litorals von Glavotok“ in der Theorie besprochen haben, starten wir in der nächsten Phase gleich in die Schnorchelexpedition. Hier können Sie die eben noch theoretisch kennengelernten Fische erkennen, bestimmen und klassifizieren. Der praktische Teil unmittelbar nach der Theorie verhindert, dass die Schüler gelerntes wieder vergessen.





Schulklassen Programme

Abschluss- und Studienfahrten zu unsere meeresbiologische Feldstation auf der Insel Krk. Lernen Sie in der Natur von der Natur. Im und am Meer vom Meer! Das ist das Motto unserer Schulklassen-Programme.

Leider ist es vielen Schulen nicht möglich, die mittlerweile so wichtige Meereskunde in Ihren Lehrplan aufzunehmen. IRTDA – mare-vivum.eu will durch logistische Hilfe und günstige Angebote Abhilfe schaffen. Denn die intensive Beschäftigung der jungen Generation mit dem größten Ökosystem des Planeten, dem Meer, hat eine enorme Bedeutung für unsere Zukunft. Die Relevanz des Weltmeeres für das globale Ökosystem Erde ist viel größer als die meisten Menschen glauben. Das Meer schluckt einen großen Teil des Treibhausgases Kohlendioxid und hat

starken Einfluss auf die Reduzierung der globalen Klimaerwärmung. Das sind entscheidende Zukunftsthemen für unsere Jugend, ganz abgesehen davon, dass sich im Meer der größte Reichtum an Biodiversität findet, den unsere Erde hervorgebracht hat.





Eine Studienfahrt ans Mittelmeer begeistert junge Menschen und hilft ihnen jenseits der Klassenräume prägende Eindrücke zu sammeln. Sie werden das Ökosystem Meer, seine Bewohner und deren Lebensräume viel sensibler wahrnehmen und ihre Bedeutung intensiver erfassen. In dieser wunderschönen Meereslandschaft lernt es sich direkt leichter.

Wir können Ihnen ein fixes Programm anbieten, das auf unseren Erfahrungen basiert und alle wichtigen Aspekte abdeckt. Genauso können wir ein maßgeschneidertes Programm vorbereiten, das genau Ihren Bedürfnissen, Wünschen und didaktischen Schwerpunkten entspricht (Meereskunde, Unterwasserfauna und Flora, Küstenlebensräume, Geographie, Geologie, Klimakunde, Botanik, terrestrische Fauna).





Ein- Tagesprogramm Meeresbiologie

Das eintägige Programm „Meeresbiologie des Mittelmeeres“ dient dazu, Schulklassen die Tier- und Pflanzenwelt dieses faszinierenden Lebensraumes näher zu bringen. Es dreht sich alles rund um das Mittelmeer, insbesondere die Adria, sowie deren marine Flora und Fauna.

Begrüßung der Teilnehmer,
Vorstellung des Teams

**Unsere Meere, das Mittelmeer
und die Adria**

Einführung in die Meereskunde.
Erläuterungen zum Mittelmeer,
insbesondere zur Adria.

Leben im Meer

Vorstellung der wichtigsten Algen,
Schwämme, Nesseltiere, Weichtiere,
Stachelhäuter und Fische.

**Schnorchelexkursion in der
Bucht Sveti Petar**

Bei Bedarf Ausgabe von Masken,
Schnorchel und Flossen. Eine
Ausführliche Sicherheitseinweisung
zum Schnorcheln und Schwimmen.
In Teams eingeteilt erkunden wir
gemeinsam die Bucht mit ihrer
typischen marinen Tier- und Algenwelt.





Abschlussbesprechung

Erfahrungsaustausch zur Schnorchel-
exkursion

Austausch von Erfahrungen
Gedankenaustausch, Vorschläge zu
Verbesserung.

Verabschiedung der Teilnehmer

Ende des Programms

Wichtig: Das Programm dauert von
10.00- 16.00 Uhr.



Zwei- Tagesprogramm Meeresbiologie

Das zweitägige Programm „Meeresbiologie des Mittelmeeres“ dient dazu, Schulklassen die Tier- und Pflanzenwelt dieses faszinierenden Lebensraumes näher zu bringen.

Es dreht sich alles rund um das Mittelmeer, insbesondere die Adria, sowie deren marine Flora und Fauna (Meeresbiologie).

Model A

Tag 1

Begrüßung der Teilnehmer,
Vorstellung des Teams

Das Mittelmeer und die Adria

Erläuterung zum Mittelmeer und der Adria

Allgemeine Meereskunde

Einführung in die Ozeanographie (mit Meeresströmungen und weiteren physikalischen Faktoren, die für das Leben im Meer entscheidend sind) und allgemeiner Meeresbiologie (Nahrungsnetz der Meere, Vorstellung unterschiedlicher Lebensräume und Lebensarten)

Leben im Meer: Fische

Vorstellung der wichtigsten Fischarten.

Schnorchelexkursion

Bei Bedarf Ausgabe von Masken, Schnorcheln und Flossen. Ausführliche Sicherheitseinweisung zum Schnorcheln. In Teams eingeteilt erkunden wir gemeinsam die Bucht mit ihrer typischen marine Tier- und Pflanzenwelt.

Abschlussbesprechung

Erfahrungs- und Gedankenaustausch zur Schnorchelexkursion. Verabschiedung der Teilnehmer.

Ende des 1.Tages.

Tag 2

Leben im Meer: Algen, Schwämme, Nesseltiere

Vorstellung der wichtigsten Algen, Schwämme, Nesseltiere

Leben im Meer: Stachelhäuter und Weichtiere

Vorstellung der wichtigsten Stachelhäuter und Weichtiere

Schnorchelexkursion

Bei Bedarf Ausgabe von Masken, Schnorcheln und Flossen. Ausführliche Sicherheitseinweisung zum Schnorcheln und Schwimmen. In Teams eingeteilt erkunden wir gemeinsam die Bucht mit ihrer typischen marinen Tier- und Pflanzenwelt.

Abschlussbesprechung

Erfahrungs- und Gedankenaustausch zur Schnorchelexkursion.

Verabschiedung der Teilnehmer.

Ende des Programms.





Model B

Tag 1

Wie in Model A beschrieben

Tag 2

Leben im Meer: Stachelhäuter

Vorstellung der wichtigsten Stachelhäuter.

Leben im Meer: Algen, Schwämme, Nesseltiere mit Mikroskopieren

Vorstellung der wichtigsten Arten, gemeinsames Mikroskopieren.

Schnorchel Exkursion

Bei Bedarf Ausgabe von Masken, Schnorcheln und Flossen. Ausführliche Sicherheitseinweisung zum Schnorcheln und Schwimmen. In Teams eingeteilt erkunden wir gemeinsam die Bucht mit ihrer typisch marinen Tier- und Pflanzenwelt.

Abschlussbesprechung

Erfahrungsaustausch zur Schnorchel-Exkursion, Austausch von Erfahrungen und Gedankenaustausch

Model C

Tag 1

Wie in Model A beschrieben

Tag 2

Leben im Meer: Stachelhäuter

Vorstellung der wichtigsten Stachelhäuter.

Leben im Meer: Algen, Schwämme, Nesseltiere ggf. Mikroskopieren

Vorstellung der wichtigsten Arten, gemeinsames Mikroskopieren.

Schnorchel Exkursion

Bei Bedarf Ausgabe von Masken, Schnorcheln und Flossen. Ausführliche Sicherheitseinweisung zum Schnorcheln und Schwimmen. In Teams eingeteilt erkunden wir gemeinsam die Bucht mit ihrer typisch marinen Tier- und Pflanzenwelt. Abhängig von den Temperaturen.

(10 – 14 h)

Nachmittags: Pause

Abendvortrag über Oktopoden: Intelligenz mit acht Armen 20 h –

MBS Station Mare Vivum -

22 h – geführtes **Nachtschnorcheln**



Drei- Tagesprogramm Meeresbiologie

Das dreitägige Programm „Meeresbiologie des Mittelmeeres“ dient dazu, Schulklassen die Tier- und Pflanzenwelt dieses faszinierenden Lebensraumes näher zu bringen. Es dreht sich alles rund um das Mittelmeer, insbesondere die Adria, sowie deren marine Flora und Fauna.

Tag 1

Begrüßung der Teilnehmer,
Vorstellung des Teams

Das Mittelmeer und die Adria
Erläuterung zu Mittelmeer und zur Adria

Allgemeine Meereskunde
Einführung in die Ozeanographie (mit Meeresströmungen und weiteren physikalischen Faktoren, die für das Leben im Meer

entscheidend sind) und allgemeiner Meeresbiologie (Nahrungsnetz der Meere, Vorstellung unterschiedlicher Lebensräume und Lebensarten)

Schnorchelexkursion

Bei Bedarf Ausgabe von Masken, Schnorcheln und Flossen. Ausführliche Sicherheitseinweisung zum Schnorcheln. In Teams eingeteilt erkunden wir gemeinsam die Bucht mit ihrer typischen marinen Tier- und Pflanzenwelt.

Abschlussbesprechung

Erfahrungs- und Gedankenaustausch zur Schnorchelexkursion. Verabschiedung der Teilnehmer. Ende des 1. Tages

Tag 2

Leben im Meer: Fische

Vorstellung der wichtigsten Fischarten.

Leben im Meer: Algen, Schwämme, Nesseltiere



Vorstellung der wichtigsten Algen, Schwämme, Nesseltiere und ggf. Krebse

Schnorchel- Exkursion bzw. Nachtschnorcheln

Bei Bedarf Ausgabe von Masken, Schnorcheln und Flossen. Ausführliche Sicherheitseinweisung zum Schnorcheln. In Teams eingeteilt erkunden wir gemeinsam die Bucht mit ihrer typischen marinen Tier- und Pflanzenwelt. Im Falle des Nachtschnorchelns: freier Nachmittag. Nachtschnorcheln empfehlen wir nur in den Monaten Juni, Juli und August (Wassertemperatur).

Abschlussbesprechung

Erfahrungs- und Gedankenaustausch zur Schnorchelexkursion. Verabschiedung der Teilnehmer. Ende des 2.Tages.

Tag 3

Leben im Meer: Stachelhäuter

Vorstellung der wichtigsten Stachelhäuter

Leben im Meer: Weichtiere

Vorstellung der wichtigsten Weichtiere

Zustandsbericht unserer Meere: Verschmutzung

Schnorchelexkursion

Bei Bedarf Ausgabe von Masken, Schnorcheln und Flossen. Ausführliche Sicherheitseinweisung zum Schnorcheln. In Teams eingeteilt erkunden wir gemeinsam die Bucht mit ihrer typischen marinen Tier- und Pflanzenwelt.

Abschlussbesprechung

Erfahrungs- und Gedankenaustausch zur Schnorchelexkursion. Verabschiedung der Teilnehmer. Ende des 3.Tages



Vier-Tagesprogramm Meeresbiologie

Vier - Tagesprogramm Meeresbiologie

Das viertägige Programm „Meeresbiologie des Mittelmeeres“ dient dazu, Schulklassen die Tier- und Pflanzenwelt dieses faszinierenden Lebensraumes näher zu bringen.

Es dreht sich alles rund um das Mittelmeer, insbesondere die Adria, sowie deren marine Flora und Fauna.

Tag 1

Begrüßung der Teilnehmer,
Vorstellung des Teams

Das Mittelmeer und die Adria

Erläuterung zum Mittelmeer und zur Adria

Allgemeine Meereskunde I

Einführung in die Ozeanographie (mit

Meeresströmungen und weiteren physikalischen Faktoren, die für das Leben im Meer entscheidend sind)

Tag 2

Allgemeine Meereskunde II

Einführung in die allgemeine Meeresbiologie (Nahrungsnetz der Meere, Vorstellung unterschiedlicher Lebensräume und –Lebensarten)

Leben im Meer: Fische

Vorstellung der wichtigsten Fischarten.

Sicherheitseinweisung zum Schnorcheln

Ausführliche Sicherheitseinweisung in das Schnorcheln

Schnorchelexcursion

Bei Bedarf Ausgabe von Masken, Schnorcheln und Flossen. In Teams eingeteilt erkunden wir gemeinsam



die Bucht mit ihrer typischen marinen Tier- und Pflanzenwelt.

Abschlussbesprechung

Erfahrungs- und Gedankenaustausch zur Schnorchelexkursion. Verabschiedung der Teilnehmer. Ende des 2. Tages

Tag 3

Leben im Meer: Stachelhäuter

Vorstellung der wichtigsten Stachelhäuter

Leben im Meer: Weichtiere

Vorstellung der wichtigsten Weichtiere

Schnorchelexkursion

Bei Bedarf Ausgabe von Masken, Schnorcheln und Flossen. Ausführliche Sicherheitseinweisung zum Schnorcheln. In Teams eingeteilt erkunden wir gemeinsam

die Bucht mit ihrer typischen marinen Tier- und Pflanzenwelt.

Abschlussbesprechung

Erfahrungs- und Gedankenaustausch zur Schnorchelexkursion. Verabschiedung der Teilnehmer. Ende des 3. Tages

Tag 4

Leben im Meer: Algen mit Mikroskopieren

Vorstellung der wichtigsten Arten, gemeinsames Mikroskopieren.

Leben im Meer: Schwämme, Nesseltiere und Krebse

Vorstellung der wichtigsten Algen, Schwämme, Nesseltiere und ggf. Krebse

Spezialvortrag: Zustandsbericht unserer Meere - Verschmutzung



Schnorchelexkursion

Bei Bedarf Ausgabe von Masken, Schnorcheln und Flossen. Ausführliche Sicherheitseinweisung zum Schnorcheln. In Teams eingeteilt erkunden wir gemeinsam die Bucht mit ihrer typischen marinen Tier- und Pflanzenwelt.

Abschlussbesprechung

Erfahrungs- und Gedankenaustausch zur Schnorchelexkursion. Verabschiedung der Teilnehmer. Ende des 4. Tages

Tag 5

Wahl-Spezialvortrag:

Oktopoda – Intelligenz mit acht Armen

Delfine – Akrobaten der Meere

Haie im Mittelmeer





Kajak-Ausflüge

Nach einer ausführlichen Einführung in das Paddeln und Kajaken geht's endlich los! Leise stechen Sie mit Ihren Paddeln ins kristallklare, blaue Wasser der kroatischen Adria an der Küste der Insel Krk und beobachten dabei die spannende, einheimische Tierwelt.

Unsere erfahrenen Guides werden Ihnen die faszinierende Natur näher bringen. Erfahren Sie mehr über das Kulturerbe und die Historie der Insel Krk und in welchem Zusammenhang die Adelsfamilie Frankopan mit einem kleinen Kloster auf dem Felsen steht. Unterwegs werden wir vom Kajak aus einige einheimische Pflanzen und Tiere kennen lernen.

Der Naturschutzpark (Wald) Glavotok, der sich direkt am Meer befindet, bietet uns dazu eine ideale Entdeckerumgebung. Mit ein wenig

Glück treffen wir auch eine Schule Delfine, oder vielleicht doch eher ein Delfin-Altersheim? Danach machen wir einen Badestopp in einer einsamen und ruhigen Bucht. Dabei haben Sie die Möglichkeit, individuell zu baden, essen, oder sich einfach hinzulegen und die idyllische Natur zu genießen.

Dieses Programm eignet sich auch für Schulklassen. Die Dauer dieses wunderschönen Ausfluges beträgt ca. vier Stunden.

Sie benötigen lediglich: Badeschuhe, gegebenenfalls Wasserschuhe, ein Handtuch, ausreichend Getränke, Verpflegung und Sonnenschutz.





Kajakausflug mit Meeresbiologie und Schnorcheln

Nach einer ausführlichen Einführung in das Paddeln und Kajaken geht's endlich los! Leise stechen Sie mit Ihren Paddeln ins kristallklare, blaue Wasser der kroatischen Adria an der Küste der Insel Krk und beobachten dabei die spannende, einheimische Tierwelt.

Unsere Guides werden Ihnen alles über die Zusammenhänge im Meer erklären und Ihnen die faszinierende Natur näher bringen. Auf dem Weg zu einer ruhigen Bucht kommen wir an historischen Bauwerken vorbei, wo unsere Guides Ihnen einen Einblick die Kultur von Krk geben.

An unserem Ziel angekommen, einer abgelegenen Bucht, bekommen Sie eine ausführliche Einweisung in das Leben im Meer. Dabei haben

Sie die Möglichkeit etwas über die Meereslebewesen zu lernen. So werden Sie zum Entdecker einer neuen faszinierenden Welt.

Dieses Programm eignet sich auch für Schulklassen. Die Dauer beträgt ca. viereinhalb Stunden. Was Sie benötigen, ist festes Schuhwerk und gegebenenfalls Wasserschuhe. Das ABC Equipment (nur Maske & Schnorchel) sind im Preis mit eingeschlossen. Nach Bedarf verleihen wir auch Neoprenanzüge.





Karstphänomene

Unter **Karst** versteht man in der Geologie und Geomorphologie unterirdische Geländeformen (Karsthöhlen) und oberirdische Geländeformen (Oberflächenkarst) in Karbonatgestein (auch in Sulfat-, Salzgesteinen und Sandsteinen / Quarziten), die vorwiegend durch Lösungs- und Kohlensäureverwitterung sowie Ausfällung von biogenem Kalkstein und ähnlichen Sedimenten mit hohen Gehalten an Calciumcarbonat (CaCO_3) entstanden sind.

Hauptmerkmal ist der überwiegend unterirdische Wasserhaushalt, der nicht auf einer primären Porosität des Gesteins beruht, sondern vielmehr sekundär durch den in geologischen Zeiträumen stattfindenden Prozess der Verkarstung (d. h. einer Korrosion des Gesteins) bedingt wird.

Dadurch sind Landschaften, die petrologisch überwiegend durch Karbonate aufgebaut werden, als Karstlandschaften ausgebildet. In unseren Seminaren wollen wir auf die Entstehung dieses Lebensraumes eingehen, insbesondere im Bereich des Mittelmeeres, der zu den größten Karstregionen - neben Südostasien und Südchina - gehört: Ein spannendes Programm für die jungen Menschen, das Ihnen die Faszination der Geologie näherbringt.





Ein-Tagesprogramm „Karstphänomene“

Tropfsteinhöhlen, Kalksinterterrassen oder Bergkegel im Regenwald - faszinierende Landschaften mit jeweils einzigartiger Flora und Fauna. Trotz unterschiedlicher geographischer Lage haben alle eines gemeinsam: Ihre Entstehung durch Verkarstungsprozesse.

Dieses speziell für Schulklassen entwickelte Programm zum Thema „Karstphänomene“ soll den Schüler/innen den sensiblen Lebensraum einer Karstlandschaft, seine Entstehung und Besonderheiten näher bringen. Bei interessanten Ausflügen erkunden wir das Leben in der Karstlandschaft - zu Wasser oder zu Land- und lernen die an den Karst angepasste Tier- und Pflanzenwelt kennen.

Programm- Ablauf:

Begrüßung der Teilnehmer,
Vorstellung des Teams.

Theoretischer Teil

Karst- Geologie und Geographie

Erläuterung zum Thema „Karst“ und „Karstlandschaften“ - was bedeuten die Begriffe sowie Hintergründe, Entstehung, Lage, Besonderheiten.

Das Leben in Karstlandschaften - Flora und Fauna (Bsp. Glavotok)

Vorstellung der speziellen Flora und Fauna im Karstgebiet.

Praxis: Wahlmodul - Kajaktour oder Küstenwanderung



A) Kajaktour zur Bucht Manganel

Ausgabe von Kajaks, Paddeln, Schwimmwesten sowie wasserfesten Transporttonnen nach Bedarf. Ausführliche Sicherheitseinweisung zum richtigen Umgang mit dem Kajak. Während der Kajaktour erkunden wir gemeinsam die Küste mit ihren Karstgesteinen und ihrer angepassten Tier- und Pflanzenwelt. In der gemeinsamen Pause kann in einer kleinen Bucht gebadet oder mit eigenem Equipment auch geschnorchelt werden.

Wichtig: Bitte wasserfeste Schuhe, Kopfbedeckung, Badesachen und sofern vorhanden eigene Schnorchelausrüstung sowie ausreichend Getränke mitbringen.



B) Küstenwanderung

Auf einer gemeinsamen Küstenwanderung erkunden wir die Karstlandschaft und halten Ausschau nach den im Vortrag vorgestellten Karstformen und Landschaften sowie den karst-typischen Tieren und Pflanzen. Die gemeinsame Pause findet bei einer kleinen, alten Kirche statt.

Wichtig: festes Schuhwerk (Wander- oder Trekkingschuhe), Kopfbedeckung, ausreichend Getränke.

Abschlussbesprechung

Austausch von Erfahrungen, Vorschläge zur Verbesserung.

Verabschiedung der Teilnehmer & Ende des Programmes.



Zwei-Tagesprogramm „Karstphänomene“

Tropfsteinhöhlen, Kalksinterterrassen oder Bergkegel im Regenwald - faszinierende Landschaften mit jeweils einzigartiger Flora und Fauna. Trotz unterschiedlicher geographischer Lage haben alle eines gemeinsam: Ihre Entstehung durch Verkarstungsprozesse.

Dieses speziell für Schulklassen entwickelte Programm zum Thema „Karstphänomene“ soll den Schüler/innen den sensiblen Lebensraum einer Karstlandschaft, seine Entstehung und Besonderheiten nahe bringen.

Bei interessanten Ausflügen erkunden wir das Leben in der Karstlandschaft - zu Wasser und zu Land- und lernen die an den Karst angepasste Tier- und Pflanzenwelt kennen.

Tag 1
Begrüßung der Teilnehmer,
Vorstellung des Teams.



Karst- Geologie und Geographie
Erläuterung zum Thema „Karst“ und „Karstlandschaften“ - was bedeuten die Begriffe, Hintergründe, Entstehung, Lage, Besonderheiten.



Kajaktour zur Bucht Manganel

Ausgabe von Kajaks, Paddel, Schwimmwesten, sowie wasserfesten Transporttonnen nach Bedarf. Ausführliche Sicherheitseinweisung zum richtigen Umgang mit dem Kajak. Während der Kajaktour erkunden wir gemeinsam die Küste mit ihren Karstgesteinen und ihrer angepassten Tier- und Pflanzenwelt. In der gemeinsamen Pause kann in einer kleinen Bucht gebadet oder mit eigenem Equipment auch

geschnorchelt werden.

Wichtig: Bitte wasserfeste Schuhe Kopfbedeckung, Badezeug und - sofern vorhanden - eigene Schnorchelausrüstung sowie ausreichend Getränke mitbringen.

Erfahrungsaustausch zur Kajak-Exkursion

Austausch von Erfahrungen, Vorschläge zu Verbesserung.

Verabschiedung der Teilnehmer/innen.

Ende des 1. Tages.





Tag 2

Karstlandschaften - besondere Ökosysteme: Typen und Lebensräume

Das Leben in Karstlandschaften - Flora und Fauna (Bsp. Glavotok)

Vorstellung der speziellen Flora und Fauna im Karstgebiet.

Küstenwanderung

Auf einer gemeinsamen Küstenwanderung erkunden wir die Karstlandschaft und halten Ausschau nach den im Vortrag vorgestellten Karstformen und Landschaften sowie den karst-typischen Tieren und Pflanzen. Die gemeinsame Pause findet bei einer kleinen alten Kirche statt.

Wichtig: festes Schuhwerk (Wander- oder Trekkingschuhe), Kopfbedeckung, ausreichend Getränke.

Erfahrungsaustausch zur Küstenwanderung

Austausch von Erfahrungen, Vorschläge zur Verbesserung. Verabschiedung der Teilnehmer/innen.

Ende des 2.Tages.





Küstenwanderung (Küstenbiologie)

Unser Programm „Küstenwanderung“ ist an alle Personen gerichtet, die sich für die Schönheit der kroatischen Küste interessieren. Sie werden mit Staunen feststellen, wie viel Leben sich vor Ihnen befindet.

Während dieser Wanderung gehen wir näher auf Flora und Fauna der Spritzwasserzone ein. Aber auch auf die Faszination der Küsten und deren Lebewesen.

Welche Tiere halten sich auf den Bäumen und in den Sträuchern versteckt? Welche Art von Vögeln sind das dort auf der Wasseroberfläche? Solche und noch viel mehr Fragen wollen wir mit Ihnen zusammen beantworten.

Auf einer unserer Touren wandern wir

zu einer alten Kirche aus dem 11-12. Jahrhundert, welche versteckt in einem Waldstück liegt. Dieses Programm eignet sich auch für Schulklassen.

Die Dauer dieser atemberaubenden Wanderung beträgt ca. drei Stunden.

Was Sie benötigen sind: festes Schuhwerk, eventuell Badebekleidung, Sonnencreme und ausreichend Getränke.





Nachtschnorcheln

Unser Programm „Nachtschnorcheln“ ist ein besonderes Programm, in dem wir Ihnen die Natur der Unterwasserwelt bei Nacht näher bringen. Nach einer theoretischen Einweisung über das Leben im Meer befassen wir uns speziell mit den nachtaktiven Lebewesen unter Wasser.

Nach einem multimedialen Vortrag über Haie im Mittelmeer oder Oktopoden („Intelligenz mit acht Armen“), machen wir uns fertig für eine geführte Schnorchel-Tour von Land.

In kleineren Gruppen mit Guide tauchen Sie ein in die Welt der Kopffüßler, Anemonen, Seesterne und anderer nachtaktiver Lebewesen. Unser gut eingespieltes und geschultes Team wird Ihnen beratend

zur Seite stehen.

Werden auch Sie ein Meeresbiologe oder Entdecker und staunen Sie über das Glitzern des Planktons bei Nacht. Die Dauer dieses Programms beträgt ca. vier Stunden.

Was Sie benötigen: ein Handtuch, Bade- und / oder Schnorchelausrüstung, Verpflegung und gute Laune. Die komplette ABC-Ausrüstung, Lampen und nach Bedarf auch Neopren-Anzüge stellen wir Ihnen kostenlos zur Verfügung.





Schnorcheln mit Meeresbiologie (von Land)

Unser Programm „Schnorchelausflug mit Meeresbiologie“ ist ein besonderes Programm, in dem wir Ihnen die Natur der Unterwasserwelt näher bringen wollen.

So erfahren Sie z.B. etwas über die Merkmale der Fische, die Bestimmung einzelner Arten und ihre systematische Einordnung. Tauchen Sie ein in die Welt der Seesterne, Tintenfische und anderer mariner Lebewesen. Unser gut eingespieltes und geschultes Team wird Ihnen beratend zur Seite stehen. Werden auch Sie ein Meeresbiologe oder Entdecker dieser farbenfrohen, faszinierend schönen Welt, welche sich teils nur Zentimeter unter der Wasseroberfläche befindet.

Entdecken Sie unseren neuen Unterwasserlernpfad mit Beschrei-

bungen und Bildern.

Die Dauer dieser Entdeckungsreise beträgt ca. vier Stunden.

Was Sie benötigen: ein Handtuch, Bade- und Schnorchelausrüstung, Verpflegung und gute Laune. Sollten Sie kein Schnorchelequipment haben, so stellen wir Ihnen dieses gerne kostenlos zur Verfügung. Nach Bedarf erhalten Sie von uns auch kostenlos Neoprenanzüge.





Bootsausflug mit Schnorcheln und Meeresbiologie

Unser Programm „Schnorchelausflug mit Meeresbiologie“ ist ein besonderes Programm, in dem wir allen, die Interesse haben, das Meer, die Landschaft der Nachbarinseln und die Natur der Unterwasserwelt näher bringen. Mit dem Boot fahren wir zu einer benachbarten Insel an einen der schönsten Schnorchelplätze der Region.

Dieser Ausflug beinhaltet auch die Besichtigung der Brutplätze einer Gänsegeierkolonie. Die Geier befinden sich an einer Steilwand, die weit über 40 Meter aus dem Meer herausragt. Hier machen unsere Boote einen kurzen Stop um die Tiere in aller Ruhe vom Wasser aus beobachten zu können. An unserem Ziel angekommen, einer wunderschönen Bucht, erwartet Sie eine Einführung in die Meeresunterwasserwelt. Sie

erfahren etwas über die Anatomie der Fische, wie Sie diese erkennen und klassifizieren können, Sie erfahren etwas über Seesterne, Oktopoden, Schwämme und vieles mehr. Unser gut eingespieltes und geschultes Team wird Ihnen zur Seite stehen. So werden Sie zum Entdecker einer neuen, farbenfrohen und faszinierenden Welt die sich nur ein paar Zentimeter unter der Wasseroberfläche befindet.

Die Dauer dieses Programms beträgt ca. 4 Stunden.

Sie benötigen nur ein Handtuch, Bade- oder Schnorchelausrüstung und Gute Laune. Sollten Sie kein Schnorchelequipment haben, so stellen wir Ihnen dieses gerne kostenlos zur Verfügung.



Tauchausbildung und Schnorkelkurse

IRTDA, die Tauchausbildungsorganisation

Was ist wichtig bevor Sie sich für eine Tauchausbildung mit Ihren Schutzbefohlenen entscheiden? Tauchen mit oder ohne Tauchgerät gehört heute mit zu den sichersten Sportarten der Welt. Dennoch können, wie bei jedem Sport auch, Verletzungen auftreten wenn sich die Kurskandidaten nicht an die Anweisungen der Ausbilder halten.

In Kroatien ist das Tauchen, im Gegensatz zu den deutschsprachigen Ländern, gesetzlich durch das Ministerium für Kultur und Sport geregelt.

Demnach dürfen nur Programme angeboten werden, die auch in diesem

Ministerium gemeldet und geprüft worden sind.

IRTDA hat alle seine Programme im Jahre 2003 prüfen lassen und wurde als international anerkannte Tauchausbildungsorganisation zugelassen.

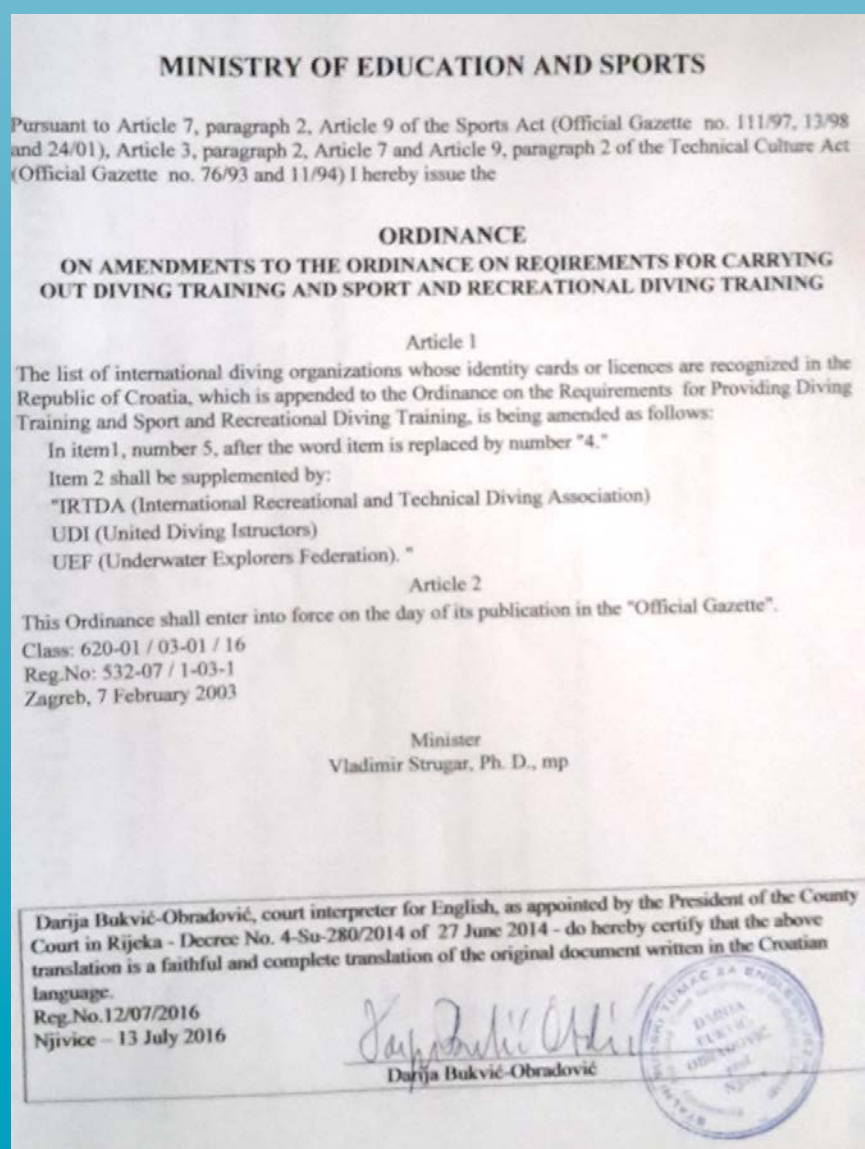
Welchen Vorteil hat das für Sie? Bei einer zugelassenen Organisation mit anerkanntem Ausbildungsprogramm können Sie sich sicher sein, dass die Programme sowohl pädagogisch als auch inhaltlich einen gewissen Standard erfüllen.





Entscheiden Sie sich für eine Tauch- oder Schnorchelausbildung bei uns, so entscheiden Sie sich für ein Höchstmaß an Qualität und Professionalität.

Unsere Tauchlehrer und Guides sind professionell geschult um solche Kurse und auch Ausbildungen mit jungen Menschen durchzuführen.





Schnorchelkurs

Sie wollen Schnorcheln lernen um sich die faszinierende Unterwasserwelt selbst anzuschauen und diese farbenfrohe, faszinierend schöne Welt zu entdecken? Dann nehmen Sie doch einfach an einem unserer Schnorchelkurse teil. Dieser Kurs ist für die ganze Familie geeignet. Aufgeteilt in kleine Gruppen bis maximal 8 Personen können auch Schulklassen daran teilnehmen.

In unserem Schnorchelkurs bringen wir Ihnen das Schnorcheln mit Neoprenanzug und Blei bei und gleichzeitig erfahren Sie etwas über die Anatomie der Fische und die Bestimmung einzelner Arten. Tauchen Sie ein in die Welt der Krebse, Kopffüßler und anderer mariner Lebewesen.

Unter folgenden Voraussetzungen,

können Sie an diesem tollen Kurs teilnehmen:

1. Anmeldung der Kurskandidaten (bei Minderjährigen mit Vollmacht der Erziehungsberechtigten).
2. Ausfüllen des medizinischen Fragebogens.
3. Mindestalter von 7 Jahren.
4. Bei Personen mit Problemen des Herz-Kreislauf-Systems oder der Atemwege ist eine Tauchtauglichkeitsuntersuchung unerlässlich (kein Hausarzt).
5. Der Kurskandidat muss sicher eine Distanz von 100 Metern schwimmen können.

Das Programm dieses Kurses setzt sich aus zwei Teilen zusammen. Zum einen aus einem theoretischen Teil, in dem man alle Fertigkeiten und Gefahren des Schnorchelns sowie viele Unterwasserlebewesen



kennenlernt. Zum anderen aus einem praktischen Teil, in dem Sie das theoretisch Erlernte in die Tat umsetzen. Unser erfahrenes und gut geschultes Team wird Sie dabei

begleiten und Ihnen auch stets für Fragen zur Verfügung stehen. Was Sie benötigen? Gute Laune, Badebekleidung, evtl. Schnorchelausrüstung und Verpflegung.





Schnuppertauchen & Bogenschießen

Das Wort „Tauchen“ haben Sie in verschiedenen Urlaubsorten schon gehört. Was hat es damit auf sich? Tauchen Sie mit einem unserer erfahrenen Tauchlehrer ins kühle Nass ab und testen Sie, ob Ihnen dieser ruhige Sport in einem unglaublichen Lebensraum gefällt. Auch Schulklassen können, unter folgenden Voraussetzungen, an diesem tollen Kurs teilnehmen:

- Anmeldung der Kurskandidaten (bei Minderjährigen mit Vollmacht der Erziehungsberechtigten).
- Ausfüllen des medizinischen Fragebogens.
- Mindestalter von 10 Jahren.
- Bei Personen mit Problemen des Herz-Kreislauf-Systems oder der Atemwege ist eine Tauchtauglichkeitsuntersuchung

unerlässlich (kein Hausarzt).

- Der Kurskandidat muss mindestens eine Distanz von 50 Metern sicher schwimmen können.

Die Dauer dieses Kurses beträgt ca. 2 Stunden (bei größeren Gruppen 4-8 Stunden). Bei Anfrage kann die Dauer auf zwei Tage aufgeteilt werden. Bei Schulklassen werden Sie für den praktischen Teil in kleinere Gruppen bis maximal 4 Personen aufgeteilt. Während die einen schon im Wasser sind und staunen, bekommen die anderen eine ganz andere Beschäftigung: Das Bogenschießen! Nach einer kurzen Einführung in die Technik des Bogenschießens können Sie sich in Gruppen von max. 5 Personen wie Robin Hood fühlen. Die Dauer des Bogenschießens pro Gruppe beträgt ca. 30 Min.



Bogenschießen

Entdecken Sie das Bogenschießen für Ihre Schulklassenfahrt

Bogenschießen ist ein toller Sport. Auch wenn Pfeile und Bögen seit tausenden von Jahren verwendet werden, nimmt die Popularität vom Bogenschießen auf der ganzen Welt zu.

Konzentration, Spannung und Spaß ist eine tolle Beschreibung für das Bogenschießen als Klassenfahrtevent. Es ist für Groß und Klein ein absolutes Erlebnis.

Unsere Schießanlage bietet Ihnen die Möglichkeit mit mehreren Personen auf einmal auf die bis zu 15 Meter entfernten Ziele zu schießen.

Sie benötigen dafür nichts als Lust an einem der ältesten Sportgeräte der

Welt. In unserer Bogenschießanlage bekommen Sie alles: Von Langbögen über Zielscheiben, bis hin zu Pfeilen, ist alles vorhanden.

Versuchen Sie dieses Event mit Ihrer geplanten Reise zu kombinieren und Sie werden über die Begeisterung überrascht sein.





Meeresbiologische Vorträge

Nehmen Sie ein Stück Faszination, Schönheit und Einzigartigkeit aus dem Lebensraum des Mittelmeeres mit in Ihr Herz und zu Ihnen nach Hause. Unsere meeresbiologischen und ökologischen Vorträge sind alle multimedial unterstützt. Sie sind somit der beste Weg einen Sommerabend produktiv und gleichzeitig angenehm lehrreich zu verbringen. Je nach Vortragsthema dauern unsere Präsentationen zwischen 45 und 70 Minuten und sind durch audiovisuelle Hilfsmittel unterstützt.

Hier sind unsere Themen:

Seepferdchen – wenn Männer schwanger werden...

Delfine – Immerwährende Faszination des Menschen.

Haie – Topmodel der Natur oder Schrecken der Meere?

Meeresschildkröten – Ende einer langen Reise?

Oktopoden – Intelligenz mit acht Armen!

Das Mittelmeer - Haben wir den Wendepunkt verpasst?

Die Meeresströmungen – Die Blutbahn des Lebens.

Das verschmutzte Meer – Geraten wir in Atemnot?

Diese Programme dienen ebenfalls auch unser Ersatzprogramm, falls wir wegen schlechtem Wetter oder anderer, unerwarteter Faktoren die Programme, die im Meer ausgeführt werden leider aus Sicherheitsgründen absagen müssen.

In dem Fall können wir diese Vorträge auch im Konferenzraum Ihres Hotels halten.



Wie Buchen Sie bei uns?

IRTDA – mare-vivum.eu Programme für Schulklassen sind bei uns direkt zu buchen. Über unsere Reiseagentur Kvarnerline (Mail: info@kvarnerline.com). Bei uns erhalten Sie die Programme in Kombination mit einer Unterkunft. Bei den Unterkünften können Sie wählen zwischen:

- Hotels
- Private Apartments
- Häuser mit Pool
- Mobilheime
- Einem Zelt auf dem Campingplatz
- Bei Gruppen bis 12 Personen auf einem Safari Boot.

Unsere Programme finden Sie auch bei zahlreichen deutschsprachigen Reiseagenturen.





Bitte bedenken Sie, dass Gruppenreisen immer frühzeitig gebucht werden müssen, da sonst die Gefahr besteht, dass Sie keinen Platz mehr bekommen.

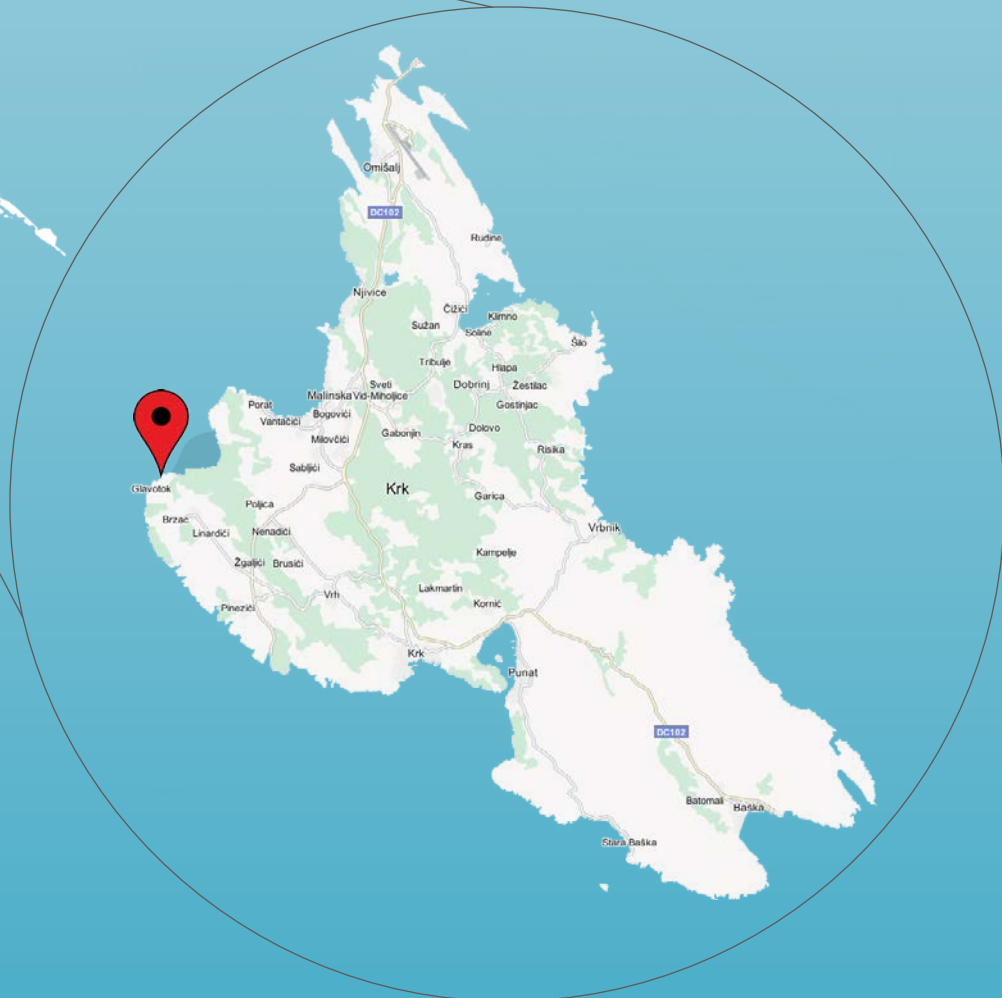
Alle Programme bieten wir zu einem erschwinglichen Preis an.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Zusätzlich zu den im Katalog bestehenden Programmen können Sie auch Programme anfragen, die nicht im Katalog aufgeführt sind. Gerne finden wir auch für Sie eine passende Programm-Zusammenstellung.

Sollten Sie den Katalog nicht erhalten können, so fragen Sie bitte immer direkt bei uns an.





I.R.T.D.A. d.o.o. Office

Brzac 33, 51500 Krk - Brzac

Insel Krk Kroatien

Tel: +385(0)51/869-289

Tel: +385(0)51/862-148

Tel: +385(0)91/796-46-56

Tel: +385(0)91/611-95-71

REISE AGENTUR:

I.R.T.D.A. Kvarnerline

www.kvarnerline.com

info@kvarnerline.com

TAUCHBASIS:

I.R.T.D.A. Correct Diving Krk

www.correct-diving.com

kontakt@correct-diving.com

I.R.T.D.A. SERVICE CENTER:

Service von Tauchequipment

MEERESBIOLOGISCHE STATION:

I.R.T.D.A. Mare-Vivum.eu

www.mare-vivum.eu

info@mare-vivum.eu

TAUCHAUSBILDUNG ORGANISATION:

IRTDA - Instructor Trainings Center

www.irtda.net

office@irtda.net

Idee und Design: Branko Gaspar
Grafik und Layout: Marko Stigleitner
Bilder: Marino Brzac, Branko Gaspar
Texte: Branko Gaspar
Korrektur: E. Geismann, J. Hrstic,
N. Komoss, M. Rathke

**CORRECT
DIVING** 
...enjoy safety 

**mare-
vivum.eu**

IRTDA - Education Center
for Marine Biology

