

زي الغواصين

كتاب للأطفال

نورة طاع الله

هيا نقرأ الكتاب باللغة العربية

هل تعلم يا بني ما هو زي الغواصين؟

يُعدُّ زي الغواصين من الأزياء الخاصة التي صُممت لمساعدة الإنسان على النزول إلى أعماق البحر والسباحة تحت الماء بأمان. فالغواصون يستكشفون البحار والمحيطات، ويشاهدون الأسماك والشعاب المرجانية، ويشاركون في عمليات البحث والإنقاذ، كما يدرسون الكائنات البحرية ويحافظون على البيئة.

يصنع زي الغواصين من مواد قوية ومرنة تمنع دخول الماء إلى الجسم أو تقلل تأثير برودته، مما يساعد الغواص على البقاء دافئاً ومريحاً أثناء وجوده تحت الماء. ويكون الزي مناسباً لحركة الجسم حتى يستطيع الغواص السباحة بسهولة.

يرتدي الغواص قناع الغوص الذي يغطي العينين والأنف، ليساعده على الرؤية بوضوح تحت الماء. كما يستخدم أنبوب

التنفس أو أسطوانة الهواء المملوءة بالهواء المضغوط، حتى يتمكن من التنفس أثناء الغوص لفترة من الوقت.

ويرتدي أيضاً زعانف في قدميه، تساعد على السباحة بسرعة وبذل جهد أقل، بالإضافة إلى حزام الأوزان الذي يساعد على النزول إلى الأعماق بطريقة متوازنة. وقد يضع قفازات وحذاءً خاصاً لحماية يديه وقدميه من الصخور أو الشعاب المرجانية أو الكائنات البحرية.

ويحمل بعض الغواصين أدوات إضافية مثل مصباح مقاوم للماء للرؤية في الأماكن المظلمة، وساعة أو جهاز خاص لمعرفة عمق الغوص والوقت، وحقيبة صغيرة لجمع العينات أو الأدوات عند الحاجة.

يعمل الغواصون في مجالات كثيرة، فمنهم من يعمل في البحث العلمي، ومنهم من يساعد في إنقاذ الأشخاص، أو إصلاح

السفن والمنشآت تحت الماء، أو تصوير الحياة البحرية، أو
تنظيف البحار من النفايات.

ويجب على الغواص أن يتدرب جيدًا قبل الغوص، وأن يلتزم
بقواعد السلامة، وألا يغوص وحده، وأن يفحص معداته قبل
النزول إلى الماء، لأن السلامة هي أهم شيء أثناء الغوص.

إن زي الغواصين ليس مجرد ملابس، بل هو وسيلة للحماية
والأمان والاستكشاف، فهو يساعد الغواص على التنفس
والحركة والعمل في عالم جميل ومليء بالأسرار تحت سطح
البحر. ومن خلال هذا الزي يستطيع الإنسان اكتشاف عجائب
البحار والمحيطات والمساهمة في حماية البيئة البحرية
والمحافظة عليها.

هيا نقرأ الكتاب باللغة الإنجليزية

?Do you know what a diver's suit is, my son

A diver's suit is a special garment designed to help people descend to the depths of the sea and swim safely underwater. Divers explore the seas and oceans, observe fish and coral reefs, participate in search and rescue

**operations, study marine life, and protect the
.environment**

**A diver's suit is made of strong, flexible
materials that prevent water from entering
the body or reduce the effects of the cold,
helping the diver stay warm and comfortable
underwater. The suit is designed to allow the
body to move freely, enabling the diver to
.swim easily**

**A diver wears a diving mask that covers the
eyes and nose, allowing them to see clearly
underwater. They also use a snorkel or air
cylinder filled with compressed air to breathe
.while diving for extended periods**

They also wear fins on their feet, which help them swim faster and with less effort, as well as a weight belt to help them descend to depths in a balanced way. A diver may wear gloves and special footwear to protect their hands and feet from rocks, coral reefs, or .marine life

Some divers carry additional equipment such as a waterproof flashlight for visibility in dark areas, a watch or device for measuring dive depth and time, and a small bag for .collecting samples or tools when needed

Divers work in many fields, including scientific research, rescue operations,

**underwater ship and infrastructure repair,
marine life photography, and marine
.cleanup**

**A diver must train thoroughly before diving,
adhere to safety regulations, never dive alone,
and inspect their equipment before entering
.the water, as safety is paramount**

**A diver's suit is not just clothing; it's a means
of protection, safety, and exploration. It
allows the diver to breathe, move, and work
in the beautiful and mysterious underwater
world. Through this suit, one can discover the**

**wonders of the seas and oceans and
contribute to protecting and preserving the
.marine environment**