القارب والرياح



نورة طاع الله

Design by Cookie Amwar

القارب والرياح

نورة طاع الله

نوع العمل : **قصص أطفال**

الكاتب : **نورة طاع الله**

تصميم الغلاف : **كوكي أنور**

تعبئة وتنسيق : **منى وجيه**

هذا العمل تم تحت إشراف فريق

كيان اللارواية للنشر الإلكتروني

لينك الجروب

جروب اللارواية

لينك البيدج

اللارواية للنشر الإلكتروني

إن تم تحميل هذا العمل من موقع آخر أو مكان آخر فيعد إنتهاكا لحقوقنا وسرقة أعمالنا وسرقة حق المؤلف

رحلة في القارب

هيا نقرأ الكتاب باللغة العربية

هل تعلم يا بني ما هو القارب؟

القارب هو وسيلة نقل تسير فوق الماء، مثلما تسير السيارة على الطريق والطائرة في السماء. يستخدم الناس القوارب للتنقل في الأنهار والبحيرات والبحار، وللصيد والاستكشاف والرحلات الممتعة.

قد يبدو القارب ثقيلاً، لكن تصميمه الخاص يساعده على الطفو. فعندما يوضع في الماء، يدفع الماء القارب إلى الأعلى، فيبقى عائماً ولا يغرق. ولهذا تُصنع القوارب بأشكال تجعلها قادرة على حمل الأشخاص والأمتعة فوق الماء بأمان.

يمكــن صــناعة القــوارب مــن مــواد مختلفــة، مثل:

-الخشب

-الألياف الزجاجية

-البلاستيك القوي

-الألمنيوم

-الفولاذ

وتختلــف المــادة حســب حجــم القــارب واستعماله.

أجزاء القارب

يتكون القارب من عدة أجزاء مهمة:

-الهيكل

وهـــو الجـــزء الســـفلي الـــذي يلامـــس المـــاء ويحافظ على توازن القارب.

-المقدمة

وهـــي الجـــزء الأمـــامي مـــن القـــارب الـــذي يتجه نحو الأمام أثناء الحركة.

-المؤخرة

وهي الجزء الخلفي من القارب.

-المجاديف

عصـــــي خاصـــــة يســـــتخدمها الأشـــــخاص لتحريك القارب في الماء.

-الشراع

قطعـــة كبيـــرة مـــن القمـــاش تســـتغل قـــوة الريـــاح لدفع القارب.

-المحرك

في بعض القوارب يوجد محرك يساعدها على السير بسرعة.

أنواع القوارب

-قارب التجديف ويتحرك بالمجاديف التي يستخدمها الإنسان.

-القارب الشراعي يعتمد على الرياح لتحريك الشراع.

-قارب الصيد يستخدمه الصيادون لصيد الأسماك.

-القارب الآلي يعمل بواسطة محرك ويستطيع السير بسرعة أكبر.

يستخدم الناس القوارب من أجل:

-التنقل بين الأماكن المائية.

-صيد الأسماك.

-الرحلات والنزهات.

-الرياضات المائية.

-الإنقاذ في حالات الطوارئ.

-استكشاف الأنهار والبحيرات.

منذ آلاف السنين صنع الإنسان أول القوارب من جذوع الأشجار. ثم تعلم صنع قوارب أكبر وأقوى باستخدام الخشب والأشرعة. ومع مرور الزمن ظهرت القوارب الحديثة المزودة بالمحركات.

يجب المحافظة على نظافة المياه عند استخدام القوارب، وعدم رمي النفايات في

الأنهـــار أو البحـــار، حتـــى تبقـــى البيئـــة جميلـــة وتحافظ الكائنات البحرية على حياتها.

يوجـــد قـــوارب صـــغيرة تتســـع لشـــخص واحـــد فقط.

بعـــض القـــوارب كبيـــرة جـــداً وتحمـــل عشـــرات الأشخاص.

القـــــوارب الشـــــراعية تســـــتطيع الســـــفر لمسافات طويلة بمساعدة الرياح.

يســـــتخدم رجـــــال الإنقـــــاذ قـــــوارب خاصـــــة لمساعدة الناس في البحر.

قبـــل اختـــراع الســـيارات والطـــائرات، كانـــت القوارب من أهم وسائل النقل في العالم.

القـــارب وســـيلة نقـــل مائيـــة تســـاعد الإنســـان علـــى الســـفر فـــوق المـــاء والصـــيد والاستكشـــاف والترفيـــه. يوجـــد منـــه أنـــواع كثيـــرة وأحجـــام مختلفـــة، وبعضـــها يتحـــرك بالمجـــاديف وبعضـــها بالأشـــرعة أو المحركـــات. وقـــد رافـــق القـــارب الإنســـان منـــذ آلاف الســـنين ومـــا زال وســـيلة مهمـــة ومفيدة حتى اليوم.

***

هيا نقرأ الكتاب باللغة الإنجليزية

Do you know what a boat is, my son?

A boat is a means of transportation that travels on water, just as a car travels on a road and an airplane in the sky. People use boats to travel on rivers, lakes, and seas, and for fishing, exploration, and enjoyable trips.

A boat may seem heavy, but its special design helps it float. When placed in the water, the water pushes the boat upwards, keeping it afloat and preventing it from sinking. This is why

boats are made in shapes that allow them to safely carry people and luggage across the water.

Boats can be made from different materials, such as:

-Wood

-Fiberglass

-Strong plastic

-Aluminum

-Steel

The material varies depending on the size of the boat and its intended use.

Parts of a boat

A boat consists of several important parts:

The hull

This is the lower part that touches the water and maintains the boat's balance.

The bow

This is the front part of the boat that moves forward.

The stern

This is the rear part of the boat.

Oars

These are special sticks that people use to propel the boat through the water. Sail: A large piece of fabric that uses the wind to propel the boat. Engine: Some boats have an engine that helps them move quickly.

Types of Boats:

- Rowing boat: Propelled by oars. Sailboat: Relies on the wind to move the sail.

- Fishing boat: Used by fishermen to catch fish.

- Motorboat: Powered by an engine and can travel at higher speeds.

People use boats for:

-Traveling between bodies of water.

-Fishing.

-Trips and outings. Water sports.

-Emergency rescue.

- Exploring rivers and lakes.

Thousands of years ago, humans made the first boats from tree trunks. Then they learned to make larger and stronger boats using wood and sails.

Over time, modern boats equipped with engines appeared. When using boats, it is important to keep the water clean and not throw trash into rivers or seas, so that the environment remains beautiful and marine life thrives. There are small boats that can accommodate only one person. Some boats are very large and can carry dozens of people.

Sailboats can travel long distances with the help of the wind.

Rescue workers use special boats to assist people at sea.

Before the invention of cars and airplanes, boats were among the most important means of transportation in the world.

A boat is a watercraft that helps people travel on water, fish, explore, and enjoy leisure activities. There are many types and sizes of boats; some are propelled by oars, others by sails, and still others by engines. Boats have accompanied humans for thousands of years and remain an important and useful means of transportation to this day

هبوب الرياح

هيا نقرأ الكتاب باللغة العربية

هل تعلم يا بني ما هي الرياح؟

الريـــاح هـــي هـــواء يتحـــرك مـــن مكـــان إلـــى مكـــان. نحـــن لا نســـتطيع رؤيـــة الهـــواء نفســـه، لكننـــا نســـتطيع رؤيـــة تـــأثيره عنـــدما تتحـــرك أوراق الأشـــــجار، أو ترفـــــرف الأعـــــلام، أو تتحرك السحب في السماء.

تخيـــل أنـــك تمســـك مروحـــة وتوجههـــا نحـــو وجهـــك، ستشـــعر بـــالهواء يتحـــرك. هـــذا يشـــبه الريـــاح، لكـــن الريـــاح فـــي الطبيعـــة تحـــدث بشكل طبيعي دون مروحة.

تشـــرق الشـــمس كـــل يـــوم وتـــدفئ ســـطح الأرض. لكـــن الأرض لا تســـخن كلهـــا بـــنفس السرعة:

بعض الأماكن تصبح حارة بسرعة.

وبعض الأماكن تبقى أبرد.

عندما يسخن الهواء يصبح أخف ويرتفع إلى الأعلى، ويأتي هواء أبرد ليأخذ مكانه. هذه الحركة المستمرة للهواء هي التي تُكوّن الرياح.

للرياح أنواع كثيرة:

النسيم الخفيف

هو رياح لطيفة وهادئة تجعل الجو منعشًا ومريحًا.

الرياح المتوسطة

تكون أقوى قليلًا ويمكنها تحريك أغصان الأشجار.

الرياح القوية

قـــد تحـــرك الأشـــياء الخفيفـــة وتثيـــر الغبـــار والرمال.

العواصف

وهـــي ريـــاح شـــديدة جـــدًا قـــد تصـــاحبها أمطـــار أو رعد وبرق.

للرياح فوائد كثيرة، منها:

-تساعد النباتات على نشر البذور.

-تساعد السفن الشراعية على الحركة.

-تنقل السحب من مكان إلى آخر.

- تســـاعد علـــى تلطيـــف الجـــو وتبريـــد الأمـــاكن الحارة.

-تستخدم لإنتاج الكهرباء بواسطة طواحين الرياح.

أحيانًا إذا كانت الرياح قوية جدًا قد:

-تكسر بعض الأغصان.

-تثير الغبار.

-تسبب أضرارًا للمباني الضعيفة.

-تجعل البحر هائجًا.

لذلك يتابع العلماء حالة الرياح ويصدرون تنبيهات عند حدوث العواصف.

يستخدم الناس أدوات خاصة لمعرفة اتجاه الرياح وسرعتها، ومن أشهرها:

-دوّارة الرياح.

-مقياس سرعة الرياح.

-ويستعملها علماء الطقس للتنبؤ بحالة الجو.

الرياح موجودة في كل مكان تقريبًا:

-فوق البحار والمحيطات.

-في الصحاري.

-في الجبال.

-في المدن والقرى.

لكن سرعتها وقوتها تختلف من مكان إلى آخر.

هل تعلم يا صغيري أن الطيور تستفيد من الرياح أثناء الطيران؟ فبعض الطيور تفتح أجنحتها وتترك الرياح تساعدها على

التحليـــق لمســـافات طويلـــة دون أن تبـــذل جهدًا كبيرًا

الريـــاح هـــي هـــواء يتحـــرك مـــن مكـــان إلـــى آخـــر بســـبب اخـــتلاف درجـــات الحـــرارة علـــى الأرض. قـــد تكـــون لطيفـــة ومنعشـــة أو قويـــة وعاصـــفة. وللريـــاح فوائـــد كثيـــرة مثـــل تحريـــك الســـحب، ومســـاعدة النباتـــات، وإنتـــاج الكهربـــاء، وهـــي جـــزء مهـــم جـــدًا مـــن الطبيعـــة وحياة الإنسان.

***

هيا نقرأ الكتاب باللغة الإنجليزية

Do you know what wind is, my son?

Wind is air that moves from place to place. We cannot see the air itself, but we can see its effects when leaves move on trees, flags flutter, or clouds move across the sky.

Imagine holding a fan and pointing it at your face; you will feel the air moving. This is similar to wind, but wind in nature occurs naturally without a fan.

The sun rises every day and warms the Earth's surface. But the Earth does not all heat up at the same rate:

Some places become hot quickly.

And some places remain cooler.

As the air heats up, it becomes lighter and rises, and cooler air comes to take its place. This constant movement of air is what makes wind.

There are many types of wind:

A light breeze is a gentle, calm wind that makes the air feel fresh and comfortable.

A moderate wind is slightly stronger and can move tree branches.

A strong wind can move light objects and stir up dust and sand.

Storms These are very strong winds that may be accompanied by rain, thunder, and lightning.

Wind has many benefits, including:

-Helps plants disperse seeds.

-Helps sailing ships move.

-Moves clouds from one place to another.

-Helps moderate the weather and cool hot places.

Is used to generate electricity using windmills.

Sometimes, if the wind is very strong, it may:

-Break some branches.

-Stir up dust.

-Cause damage to weak buildings.

-Make the sea rough.

Therefore, scientists monitor wind

conditions and issue warnings when storms occur.

People use special instruments to determine wind direction and speed, the most common of which are:

-Wind turbines.

-Anemometers.

-Meteorologists use them to predict the weather.

Wind is found almost everywhere:

-Over seas and oceans.

-In deserts.

-In mountains.

In cities and villages. But its speed and strength vary from place to place.

Did you know, my child, that birds benefit from the wind while flying? Some birds spread their wings and let the wind help them soar long distances without much effort. Wind is air that moves from place to place due to temperature differences on Earth. It can be gentle and refreshing or strong and stormy. Wind has many benefits, such as moving clouds, helping plants

grow, and generating electricity. It is a very important part of nature and human life

***