

ملخص درس (من رواد صناعة السفن)

الصف الخامس دراسات اجتماعية

مفاهيم ومصطلحات:



- 1- **الفتايل** : خيوط قطنية تستخدم لسد الفجوات بين الألواح في السفينة.
- 2- **الجلافة** : مهنة صناعة السفن في الخليج العربي .
- 3- **الجلّاف** : صانع السفينة .
- 4- **مسؤول الشّلامين** : المسؤول عن تشذيب ألواح السفينة .
- 5- **كلكتا** : مدينة هندية تقع على ساحل الملبار كان يتم جلب السفن منها.
- 6- **السّفّار** : السفن التي تبحر إلى مسافات بعيدة .
- 7- **القطاع** : السفن التي تبحر إلى وجهات قريبة من موانئ الخليج العربي.
- 8- **السّيّار** : مجموعة المراكب أو اللنشآت التي تبحر وتعود في وقت متزامن بنفس السرعة وبنفس المسار.

مخطط الدرس :

مفاهيم ومصطلحات
أولاً_ تاريخ صناعة السفن
ثانياً - رواد اماراتيون
ثالثاً - انجازات من بلادي

www.almanahj.com

أولاً - تاريخ صناعة السفن

أسباب اهتمام أهل الإمارات بصناعة السفن :

لأهمية السفينة في صيد الأسماك والغوص على الؤلؤ والتنقل عبر الموانئ الخارجية (للسفر و السياحة) ، و جلب المواد الغذائية .

خطوات صناعة السفن في دولة الإمارات العربية المتحدة

الخطوة الثالثة :

تطورت المهنة وتبلورت
وتناقلتها الأجيال لتتعدد
أنواع السفن وأحجامها
حسب أهدافها و مهماتها

الخطوة الثانية :

بناء السفن باستخدام
الآلات البسيطة والأشجار
المحلية .

الخطوة الأولى :

إصلاح السفن القديمة.

أحجام السفن حسب مهماتها

السفن الكبيرة
للسفر البعيد

السفن المتوسطة
للمحوض

السفن الصغيرة
للصيد

مهنة صناعة السفن

فريق صناعة السفينة



الموادّ المستخدمة في صناعة السفن

حبال السفينة

نسيج الشراع

الفتايل

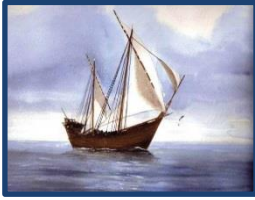
المسامير

الأخشاب



أنواع السفن الخشبيّة في دولة الإمارات

الجالبوت



تستخدم في صيد
اللؤلؤ

البوم



تستخدم في النقل
البحريّ

النج



تستخدم في صيد
الأسماك

البغلة



استخدمت لنقل
التمور والخيول
العربية والأخشاب

الأخشاب التي استخدمت في صناعة السفن

شجرة النخيل:

استُخدم ليف النخيل في
صناعة الحبال اليدويّة
للف أخشاب السفينة.

شجرة القرط: من الأشجار
المحلّيّة ذات خشب لاصب
قويّ كالحديد ، تستخدم في
صناعة السفن الخشبيّة.

أخشاب أشجار
مستوردة

خشب
السّاج

خشب
النّيبار

خشب
سبيط

أخشاب أشجار
محلّيّة

شجرة
القرط

شجرة
السّدر

شجرة
الشّريش

ثانيًا- رواد إماراتيون (سيف محمد بالقيزي)

<u>السيرة الذاتية</u>	<u>السفن التي صنعها</u>	<u>انجازاته</u>
<ul style="list-style-type: none">❖ من أشهر صنّاع السفن التقليديّة في الامارات.❖ ولد في منطقة (أم هرير) في بر دبي.❖ تعلم صناعة السفن و هو في سن السابعة على يد عمه.❖ حصل على لقب مهندس السفن لخبرته التي تجاوزت 70 عامًا.	<ul style="list-style-type: none">❖ شواحيف.❖ سنبوق.❖ صمعا.❖ بقارة.❖ هويسبي.❖ ببلي.❖ هوري لصيد السمك.❖ العبرة.	<ul style="list-style-type: none">❖ بناء سفينة خشبية كبيرة لمتحف الشارقة البحري في مصنعه في دبي ثم نقلها إلى المتحف.

www.almanahj.com

ثالثًا - انجازات من بلادي:

اذكر سبب تطور صناعة السفن الاماراتية.

- لأن السفن تشكل إحدى أبرز الطرائق التي اعتمد عليها الآباء و الأجداد لكسب عيشهم.

ما أهمية البحر بالنسبة لأبناء دولة الامارات ؟

- 1- الاتصال بالدول المجاورة.
- 2- مد جسور التجارة و الجوار و السياحة.
- 3- طلب الرزق.
- 4- إيجاد علاقات متبادلة مع كل دول الجوار.

اذكر سبب إطلاق (الإستراتيجية الوطنية للابتكار) في دولة الامارات العبية المتحدة.

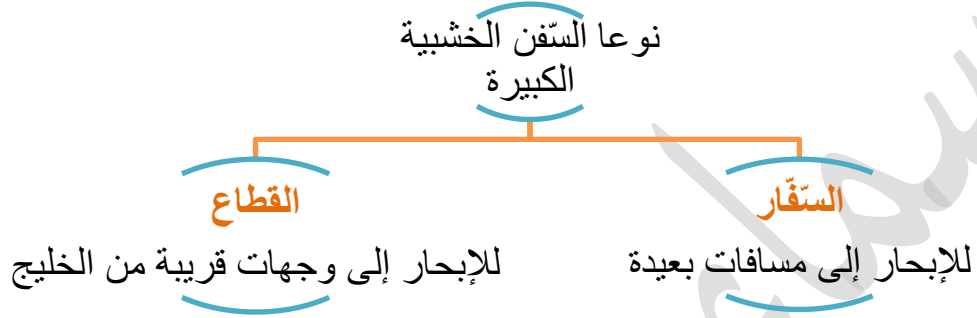
لجعل دولة الامارات ضمن الدول الأكثر ابتكارًا على مستوى العالم خلال السنوات السبع القادمة.

ما أهمية خشب الساج في بناء السفينة؟

- لا يتشرب الماء و لا يسرّبه، ويقاوم تيارات البحر.

استخدام الخشب في صناعة السفن

نوع الخشب	استخدامه
فن عين	صناعة الدقل أو سارية السفينة.
حطب الدّوب	صناعة إطار الشّراع أعلى السفينة.
حطب باقة	الربط بين أجزاء هيكل السفينة.
خشب السّاج	صناعة ألواح لهيكل السفينة.



حل النّشاط الثالث صفحة رقم (80).

الأسئلة التي سوف أ طرحها على خبير صناعة السفن في البرنامج التلفزيوني.

- 1- لماذا اخترت مهنة صناعة السفن؟
- 2- هل تجد صعوبة في هذه المهنة؟
- 3- كم كان عمرك عندما قمت بصناعة أول سفينة؟
- 4- ما هي أفضل أنواع الأخشاب التي تستخدمها في صناعة السفن؟
- 5- كم المدة الزمنية التي تستغرقها صناعة السفينة الواحدة؟
- 6- هل أنت فخور بكونك صانع سفن و بارع في هذا المجال؟

حل النشاط الثاني صفحة رقم (84).

لا ينتمي	مهن	سفن	بلدان
السيارة	القلافة	القطاع	الهند
	الغوص	السفارة	
		اليخوت	

حل النشاط الثالث صفحة رقم (85).

- أنا فخور جدًا بدولتي الامارات العربية المتحدة لتاريخها العريق في صناعة السفن ولحصولها على المرتبة التاسعة عالميًا في صناعة اليخوت الفاخرة ، أتمنى لها المزيد من التقدم والنجاح لتحتل المرتبة الأولى عالميًا.

حفظ الله الامارات حكومة وشعبًا.....

مهمة الأداء صفحة رقم (87).

مجسمًا لسفينة اماراتية الصنع

www.almanahj.com



مهمة الأداء صفحة (86).

أنواع السفن في دولة الامارات مراحل تصنيعها الأدوات المستخدمة



الجالبوت



البوم



الننج



البغلة



2- تركيب ألواح الفينة



1- إنشاء الهيكل الخارجي للسفينة



3- تركيب سارية السفينة

الأدوات المستخدمة في صناعة السفينة