

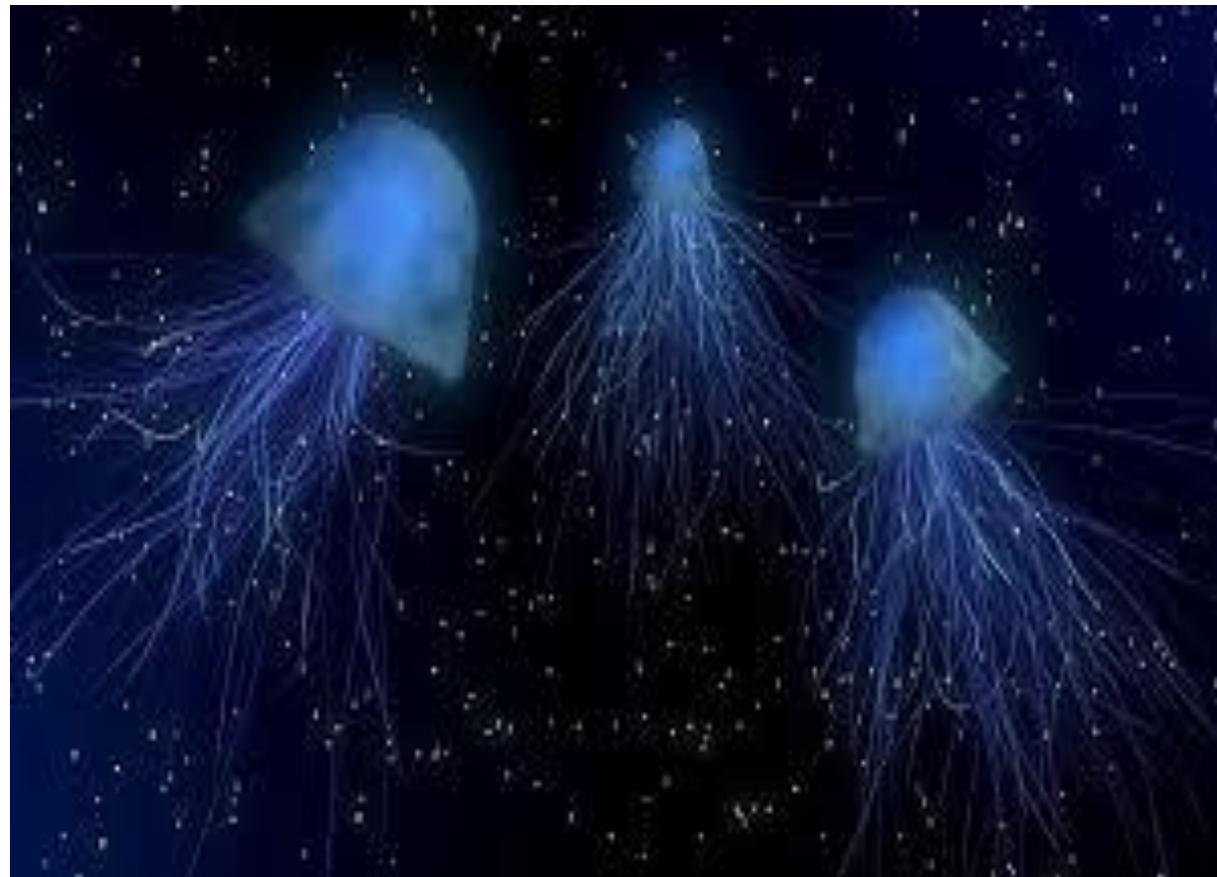
● قنديل البحر



قنديل البحر هو حيوان بحري من الرخويات يصنف في شعبة  
اللاسعات .شكله عبارة عن قرص شفاف، قوامه هلامي وله أطراف  
طويلة رفيعة تسمى "لوامس" ؛ وهو بسيط غير معقد بحيث لا يحتوي  
على رأس أو نظام هضمي طبيعي أو أعضاء تركيبية يتبع  
اللافقاريات، ولا معدة، فالأمعاء هي التي تستقبل الطعام.



- **قنديل البحر** هو **حيوان بحري** من **الرخويات** يصنف في شعبة **اللاسعات**. شكله عبارة عن قرص شفاف، قوامه هلامي وله أطراف طويلة رفيعة تسمى "لوامس"؛ وهو بسيط غير معقد بحيث لا يحتوي على رأس أو نظام هضمي طبيعي أو أعضاء تركيبية يتبع **اللافقاريات**، ولا **معدة**، فالأمعاء هي التي تستقبل الطعام. يشكل **الماء** نسبة عالية من جسمه لما يصل إلى حوالي 95% من وزنه وبه بعض الأعضاء، وفتحه فمه بالوسط وله العديد من اللوامس أو المجسات الحسية. يتحرك في الماء بانقباض جسمه ثم فرده حركة حرة ولوامسه وتساعد حركه التيار المائي في الانتقال لمسافات بعيدة.



- بعض أنواع هذا الكائن عالية السمية بحيث تستطيع القضاء على حياة الإنسان في دقائق والتي تسجل تواجدها قبالة سواحل أستراليا وبعض المناطق من العالم والكثير منها تؤثر في إصابة جلد الإنسان بالحساسية.



- تعيش القناديل في المياه المالحة غالباً، وليس لها عقل ولا قلب ولا عظام ولا دماء ولا خياشيم أو عيون. مع ذلك فهي تحس بالخطر وتتذوق الطعام وتتفاعل وتدرك الضوء وتتوازن وتسبح في الماء، وعندما يهاجم القنديل فإن سمه يمكن أن يقتل الإنسان في أقل من خمس دقائق. بل وجد في بعض الأحيان أن هذا السم يبقى في جسم الفريسة لسنوات عديدة.
- هناك أكثر من 200 نوع من قناديل البحر تم العثور عليها في محيطات و بحار العالم، وقد تفاجأ إن علمت أن هذه الكائنات الهلامية تتسبب بقتل 10 آلاف شخص سنوياً.



- تتغذى قناديل البحر على العوالق والقشريات والأسماك الصغيرة بالإضافة إلى اليرقات وبيوض الأسماك، حيث يتناول قنديل البحر الطعام ويفرغ النفايات غير المهضومة عبر الفم، وتساعد تقنية السباحة الخاصة بقناديل البحر على التقاط الفرائس فعندما تتسع أجراسها فإنها تمتص الماء مما يسحب الفريسة المحتملة لتصبح في متناول مخالبيها.
- تتغذى أنواع قليلة من قناديل البحر على العوالق الدقيقة التي تتكون من مزيج من العوالق الحيوانية والعوالق النباتية، وتشمل الكائنات البحرية التي تفرسه وتتغذى عليه سمك القرش وسمك أبو سيف والسلاحف البحرية وطيور البطريق، كما يمكن أن تستهلك الثعالب وغيرها من الثدييات والطيور الأرضية قناديل البحر المغسولة على الشاطئ.
- يتكاثر قنديل البحر بوضع البيض، حيث يضع بيضه الذي يسبح في الماء حتى يصل إلى موقع ثابت يساعد على الالتصاق، ويظل حتى يفقس في جماعات ويتحرك مكماً مراحل عمره ثم يموت.



- عمل الطالبة: تقى ابراهيم
- اشراف المعلمة: ايمان عبد العزيز
- مديرة المدرسة: اسماء ابو صاع
- المدرسة: بنات زيتا الثانوية