

**РАЗВИТИЕ
ПРОСТРАНСТВЕННО-
ОБРАЗНОГО МЫШЛЕНИЯ У
ОБУЧАЮЩИХСЯ. ПОДГОТОВКА
К РАБОТЕ ПО 3D –
МОДЕЛИРОВАНИЮ.**

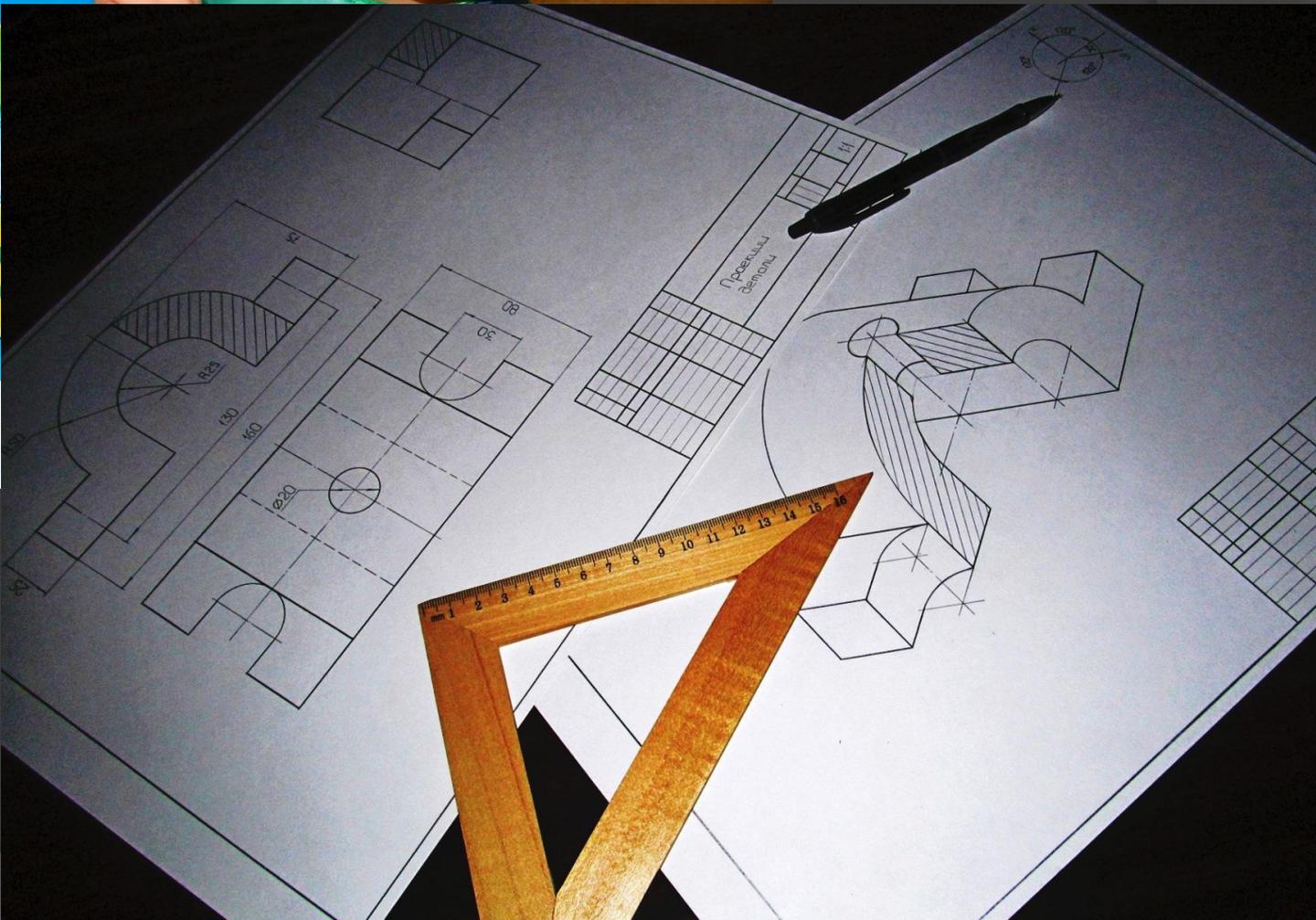
Матях Максим Валентинович

Учитель технологии МБОУ г.Мурманска

СОШ №34

Проблемы:

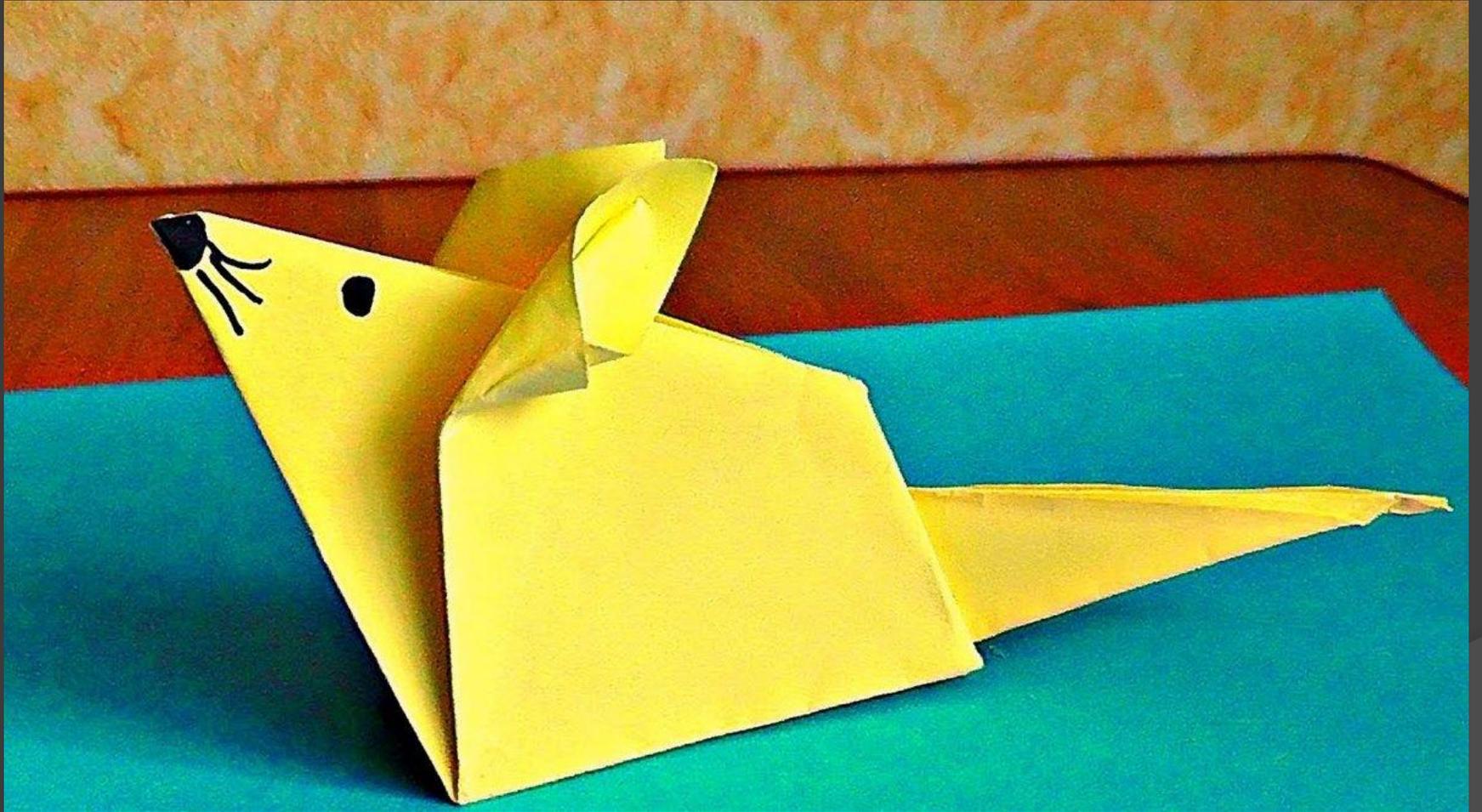
- отсутствие материально-технической базы для проведения уроков по 3D моделированию;
- слабая компьютерная грамотность учеников;
- отсутствие у учеников базовых знаний.



Бумагопластика - это искусство художественного моделирования из бумаги объемных композиций на плоскости и создания на основе моделей трехмерных бумажных скульптур.

Виды бумагопластики:

- Оригами
- Киригами
- Квиллинг
- Торцевание на бумаге
- Айрис фолдинг
- Аппликация







специальная коллекция

<p>New 2019.03.07</p>				
<p>Новое Содержание 2019-03-07</p>	<p>японский стиль Мы собрали наши Контент, связанный с Японией</p>	<p>RWC 2019 КУБОК МИРА ПО РЕГБИ 2019</p>	<p>Вечеринка Идеи для ручной работы для веселой вечеринки.</p>	<p>Пасха Веселая Пасха content collection!</p>
<p>Февраль 2019</p>	<p>День Святого</p>	<p>Жизнь</p>	<p>Отражен ие</p>	<p>伊藤</p>

CreativePark.canon

-  Pepakura Designer
- [Product Info](#) 
- [Download](#) 
- [Buy Keycode](#) 
- [How to Use](#) 
- [Pepakura Gallery](#) 
- [FAQ & Contact](#) 



Последняя версия 4.1.4.

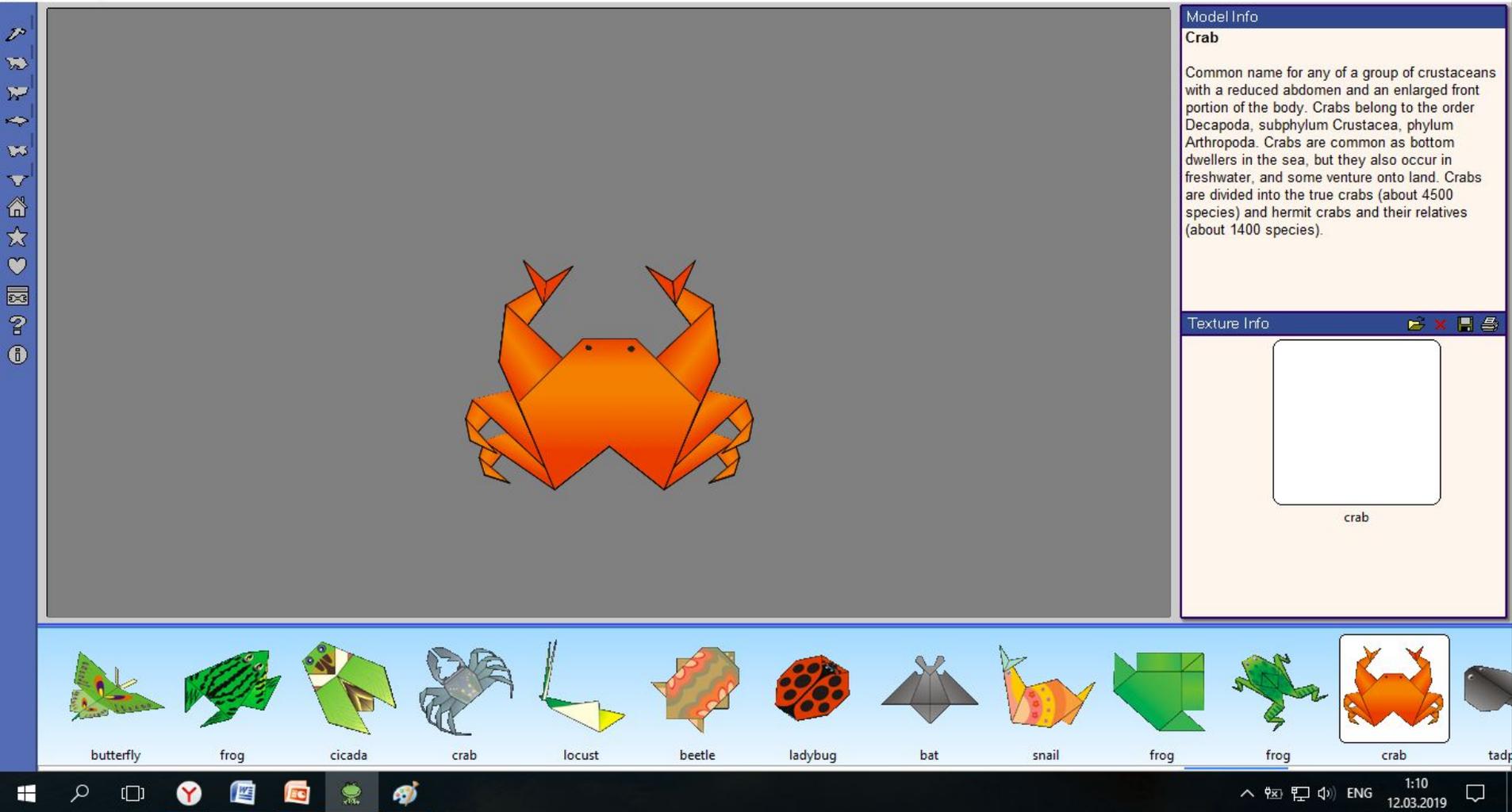
(Новости)

3 марта 2019

 PopUp Card Designer

 Pepakura DATABASE

Pepakura designer



The screenshot displays the Paper Folding 3D application window. The main workspace shows a 3D model of an orange crab. On the right side, there are two panels: "Model Info" and "Texture Info".

Model Info

Crab

Common name for any of a group of crustaceans with a reduced abdomen and an enlarged front portion of the body. Crabs belong to the order Decapoda, subphylum Crustacea, phylum Arthropoda. Crabs are common as bottom dwellers in the sea, but they also occur in freshwater, and some venture onto land. Crabs are divided into the true crabs (about 4500 species) and hermit crabs and their relatives (about 1400 species).

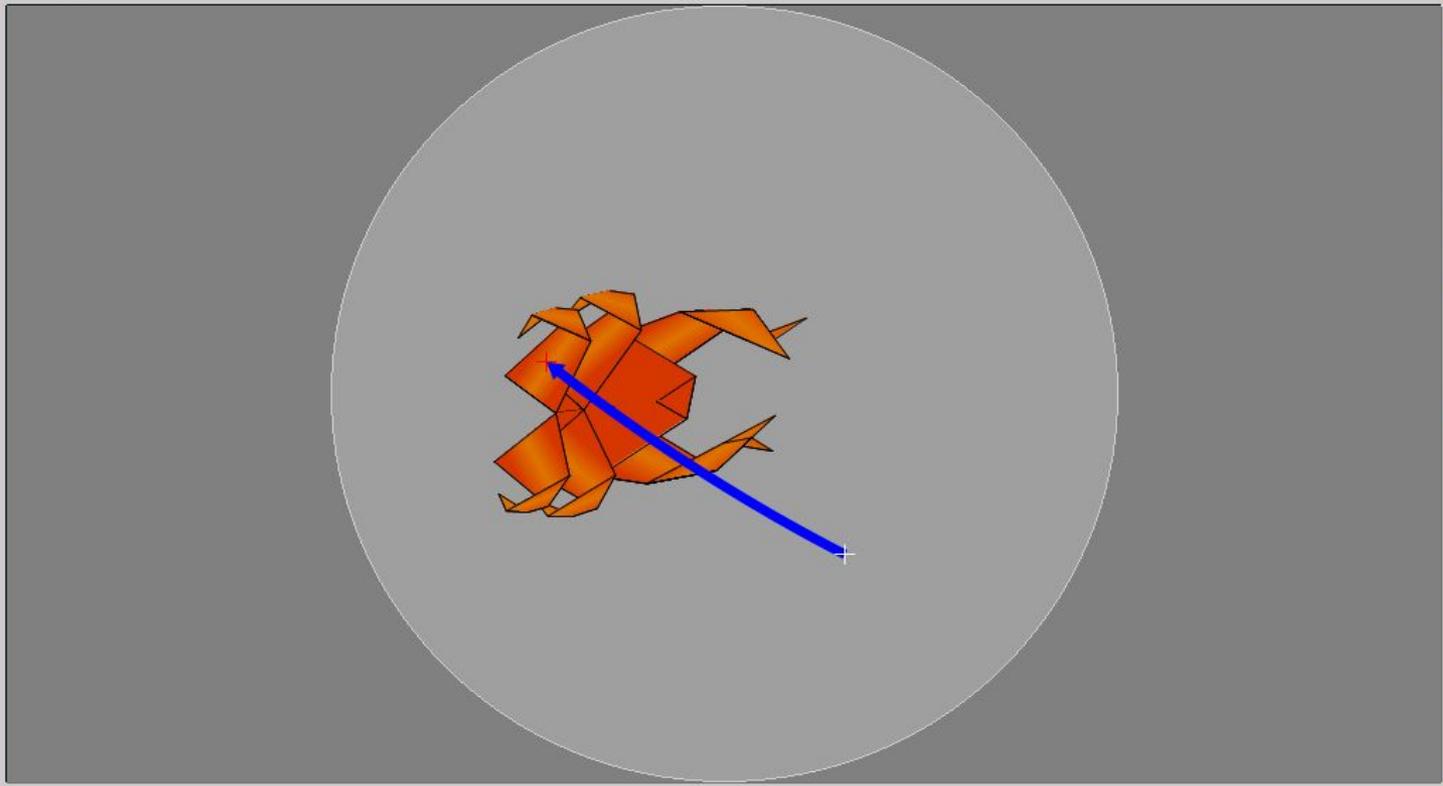
Texture Info

crab

At the bottom of the application, there is a gallery of various 3D models with their names: butterfly, frog, cicada, crab, locust, beetle, ladybug, bat, snail, frog, frog, crab, and tadpole. The "crab" model is currently selected and highlighted.

The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, search icon, task view icon, and several open applications. The system tray on the right indicates the language is set to ENG, the time is 1:10, and the date is 12.03.2019.

Paper Folding 3D



Model Info

Crab

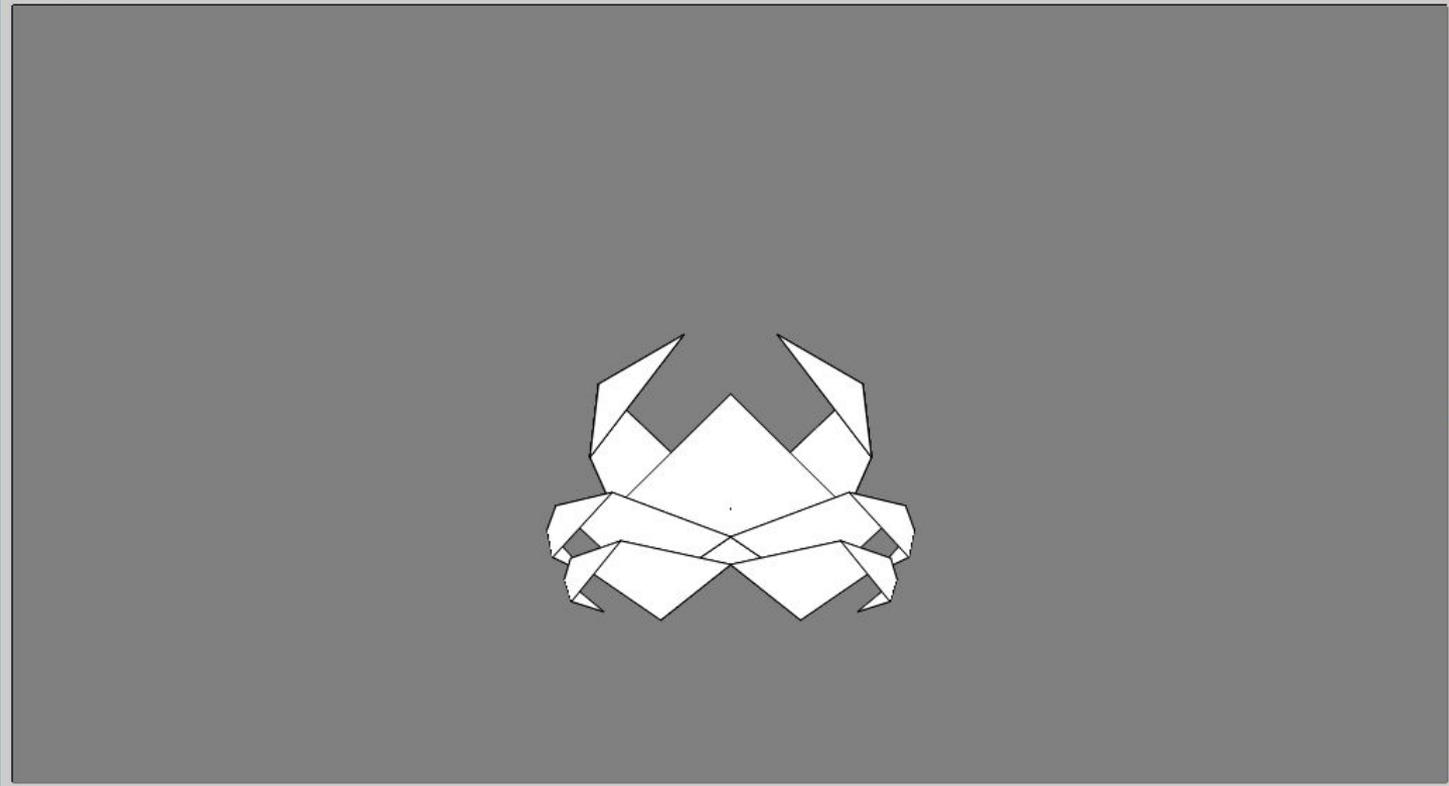
Common name for any of a group of crustaceans with a reduced abdomen and an enlarged front portion of the body. Crabs belong to the order Decapoda, subphylum Crustacea, phylum Arthropoda. Crabs are common as bottom dwellers in the sea, but they also occur in freshwater, and some venture onto land. Crabs are divided into the true crabs (about 4500 species) and hermit crabs and their relatives (about 1400 species).

Texture Info

crab



Paper Folding 3D

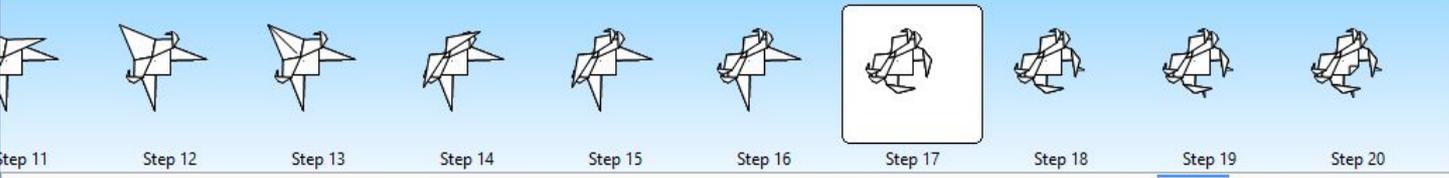


Model Info

17. Inside reverse fold both sides.

Texture Info

crab



Paper Folding 3D

Бумагопластика дает

ВОЗМОЖНОСТЬ:

1. заниматься 3D моделированием без серьезных затрат на оборудование и материалы;
2. формировать базу пространственно-образного мышления;
3. создавать «ситуацию успеха» для ученика любого уровня подготовки.

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ