Largemouth Bass • ਵੱਡੇ ਮੂੰਹ ਵਾਲੀ ਬੈਸ ਮੱਛੀ (ਲਾਰਜਮਾਊਥ ਬੈਸ) PUNJABI

Wetlands are Wonderful!

Wetlands help keep our drinking water clean.

Wetlands are home to wildlife around the world. This includes one third of North America's threatened and endangered wildlife species.

Wetlands store water during droughts.

Wetlands help to reduce flooding.

Wetlands are important resting, feeding and breeding areas for migratory birds.

When we protect wetlands, we keep the whole planet healthy.

Ducks Unlimited Canada is an environmental charity made up of people who know this. We have worked with others to conserve wetlands since 1938. We know good things happen when people work together!

Get to know your local wetlands - you will love them!

ਨਿਰਾਲੇ ਛੰਭ (ਵੈਟਲੈਂਡਜ਼)

ਛੰਭ ਸਾਡੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਸਾਫ ਸੁਥਰਾ ਰੱਖਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਦੁਨੀਆ ਭਰ ਚ ਛੰਭ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵਾਂ ਦਾ ਨਿਵਾਸ ਸਥਾਨ ਹਨ। ਉਤਰੀ ਅਮਰੀਕਾ ਵਿਚ ਰਹਿ ਰਹੇ ਇਕ ਤਿਹਾਈ ਜਾਨਵਰਾਂ, ਜਿਨਾਂ ਦੇ ਲੋਪ ਹੋਣ ਦਾ ਡਰ ਹੈ ਜਾਂ ਖਤਰਾ ਬਨਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਛੰਭਾਂ ਵਿਚ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ।

ਛੰਭ ਸੋਕੇ ਵੇਲੇ ਪਾਣੀ ਜੁਮਾਂ ਰਖਦੇ ਹਨ।

ਛੰਭ ਹੜਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਵਿਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਛੰਭ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਪੰਛੀਆਂ ਲਈ ਆਰਾਮ ਕਰਨ, ਭੋਜਣ ਦੇਣ ਤੇ ਪ੍ਰਜਨਣ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਹਿੱਸਾ ਪਾਉਦੇ ਹਨ।

ਛੰਭਾਂ ਦੀ ਰਖਵਾਲੀ ਤੇ ਦੇਖਭਾਲ ਕਰਨ ਨਾਲ ਅਸੀ ਆਪਣੇ ਧਰਤੀ ਗ੍ਰਹਿ ਨੂੰ ਤੁੰਦਰੁਸਤ ਰੱਖਦੇ ਹਾਂ।

ਡਕਸ ਅੱਨਲਿਮੇਟਿਡ ਕਨੇਡਾ ਇਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਪਰਉਪਕਾਰੀ ਸੰਸਥਾ ਹੈ। ਇਸ ਸੰਸਥਾ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਲੋਕ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜਿਹਨਾਂ ਨੂੰ ਵਾਤਾਵਰਣ ਬਾਰੇ ਪੂਰੀ ਜਾਨਕਾਰੀ ਹੈ। ਇਹ ਸੰਸਥਾ ਸਾਲ 1938 ਤੋਂ ਹੋਰਾਂ ਨਾਲ ਮਿਲ ਜੁਲ ਕੇ ਛੰਭਾਂ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ। ਅਸੀਂ ਜਾਣਦੇ ਹਾਂ, ਜਦੋਂ ਲੋਕ ਇਕੱਠੇ ਮਿਲਕੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਨਤੀਜੇ ਵਧੀਆ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

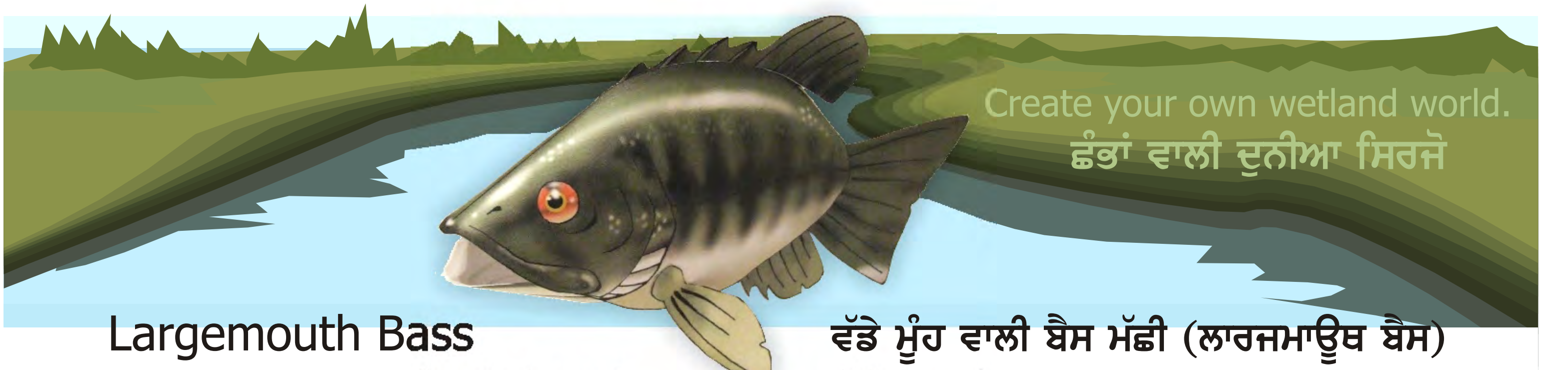
ਛੰਬਾਂ ਨੂੰ ਜਾਣਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰੋ. ਤੁਸੀਂ ਜਾਣਕੇ ਅਤੀ ਪਰਸੰਨ ਹੋਵੋਗੇ

Create your own wetland world

ਛੰਭਾਂ ਵਾਲੀ ਦੁਨੀਆ ਸਿਰਜੋ

Ducks Unlimited Canada | Active by nature.
Conserving Canada's Wetlands

education.ducks.ca
(English only • ਕੇਵਲ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ)



Largemouth Bass

Fish are important in **the stories and** symbols of many cultures and religions. The astrological sign Pisces is a fish and there are even stories of some gods appearing to humans in the form of the fish.

The largemouth bass is the largest member of the sunfish family. It is found many parts of eastern Canada, in areas with clear water and vegetation. It is a predator that eats crayfish, frogs and fish including, sometimes, smaller largemouth bass.

The largemouth bass lays its eggs in round nests which the male scoops out from the lake or pond bottom. The males guard the eggs and newly hatched young for up to a month. After that the young are free to move off on their own – and to watch out for bigger, hungrier bass!

To create your own animal model

follow the steps on the back page. But wait, wetlands are full of life! There are other creatures in this series, each with its own story. Visit our website at education.ducks.ca to download other wildlife models. Then you, your family or friends can create more creatures and even build your own wetland.

ਵੱਡੇ ਮੂੰਹ ਵਾਲੀ ਬੈਸ ਮੱਛੀ (ਲਾਰਜਮਾਊਥ ਬੈਸ)

ਮੱਛੀਆਂ ਕਹਾਣੀਆਂ ਚ ਅਹਿਮ ਥਾਂ ਰੱਖਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹ ਕਈ ਸਭਿੱਅਤਾਵਾਂ ਤੇ ਧਰਮਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਹਨ। ਜੋਤਸ਼ ਵਿੱਦਿਆ ਵਿਚ ਮੀਨ ਰਾਸ਼ੀ ਦੀ ਨਿਸ਼ਾਨੀ ਵੀ ਇਕ ਮੱਛੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕਈ ਕਹਾਣੀਆਂ ਵਿਚ ਕਈ ਦੇਵਤੇ ਇਨਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਮੱਛੀ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿਚ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

ਵੱਡੇ ਮੂੰਹ ਵਾਲੀ ਬੈਸ ਮੱਛੀ ਸੂਰਜ ਮੱਛੀ ਪਰਿਵਾਰ ਦੀ ਸੱਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਮੱਛੀ ਹੈ। ਇਹ ਮੱਛੀ ਪੂਰਬੀ ਕਨੇਡਾ ਦੇ ਸਾਫ ਪਾਣੀ ਤੇ ਹਰਿਆਲੀ ਵਾਲੇ ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿਚ ਮਿਲਦੀ ਹੈ। ਬੈਸ ਮੱਛੀ ਕ੍ਰੇਫਿਸ਼, ਡੱਡੂਆਂ ਅਤੇ ਕਦੇ ਕਦੇ ਛੋਟੀਆਂ ਬੈਸ ਮੱਛੀਆਂ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਕਰਦੀ ਹੈ।

ਵੱਡੇ ਮੂੰਹ ਵਾਲੀ ਬੈਸ ਮੱਛੀ ਆਂਡੇ ਗੋਲ ਆੱਲਣ੍ਹਿਆਂ ਵਿਚ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਜਿਹੜੇ ਨਰ ਮੱਛੀ ਝੀਲ ਜਾਂ ਛੱਪੜ ਦੀ ਹੇਠਲੀ ਤੈਹ ਤੇ ਬਣਾਉਦਾ ਹੈ। ਨਰ ਮੱਛੀ ਆਂਡਿਆਂ ਅਤੇ ਨਵੇ ਛੋਟੇ ਬਚਿਆਂ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਇਕ ਮਹੀਨੇ ਤਕ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਪਿਛੋਂ ਛੋਟੇ ਬੱਚੇ ਆਜ਼ਾਦ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਆਪ ਆਜ਼ਾਦੀ ਨਾਲ ਵਿਚਰਨ ਲਗ ਪੈਂਦੇ ਹਨ, ਪਰ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਵੱਡੀਆਂ ਤੇ ਭੁੱਖੀਆਂ ਬੈਸ ਮੱਛਲੀਆਂ ਤੋਂ ਖਤਰਾ ਬਨਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।

ਕਾਗਜ਼ ਦਾ ਆਪਣਾ ਮਾਡਲ ਬਣਾਉਨ ਲਈ

ਆਪਣੇ ਜਾਨਵਰ ਦਾ ਮਾਡਲ ਆਪ ਬਣਾਉਨ ਲਈ ਪਿਛਲੇ ਸਫੇ ਤੇ ਦਿਤੇ ਕਦਮਾਂ ਨੂੰ ਅਪਣਾਉ. ਜ਼ਰਾ ਠਹਿਰੋ- ਛੰਭ ਤਾਂ ਜੀਵਾਂ ਨਾਲ ਭਰੇ ਹੋਏ ਹਨ. ਇਹਨਾਂ ਲੜੀਆਂ ਦੇ ਵਿਚ ਹੋਰ ਵੀ ਜਾਨਵਰ ਹਨ. ਸਾਡੀ ਇਦੁਚਓਟੋਂਨਿ.ਦੁਚਕਸ.ਚਓ ਵੈਬ ਸਾਈਟ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਉਥੋਂ ਜੰਗਲੀ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੇ ਹੋਰ ਮਾਡਲਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖੋ. ਤਦ ਤੁਸੀਂ, ਤੁਹਾਡਾ ਪਰਿਵਾਰ ਅਤੇ ਮਿਤਰ ਮਿਲਕੇ ਹੋਰ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੇ ਮਾਡਲ ਬਣਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਆਪਣਾ ਛੰਭ ਵੀ ਬਨਾ ਸਕਦੇ ਹਨ.

Working Together
ਇਕੱਠੇ ਮਿਲਕੇ ਕੰਮ ਕਰੋ

Ducks Unlimited Canada Thanks:

Sponsor: The Ontario Trillium Foundation / La Fondation Trillium de l'Ontario

Contributors: Toronto District School Board
Ramsar Convention Secretariat
Indigenous Cooperative on the Environment (ICE)
RBC Foundation

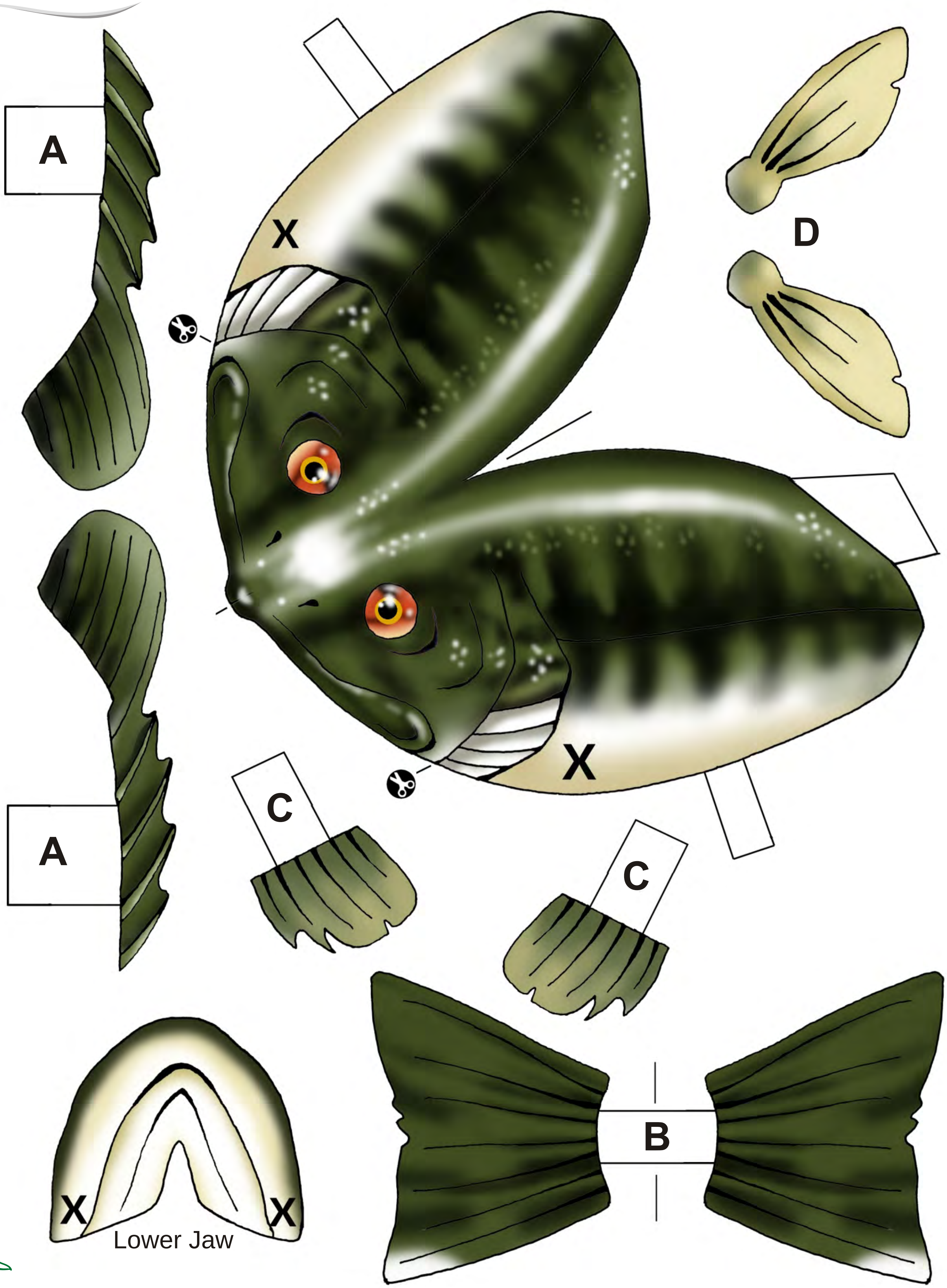
Thanks: Neelam Gupta, Sandeep Gupta, Bernadette Fernandez

TEACHERS This series is part of Project Webfoot's Wetlands and the World series, designed to explore wetlands across cultures and provide resources for English language literacy development. For more information and teaching ideas, please see the Teachers' Guide or visit our website at education.ducks.ca

Ducks Unlimited Canada
Conserving Canada's Wetlands

ms-ed-2008 Punjabi

Largemouth Bass

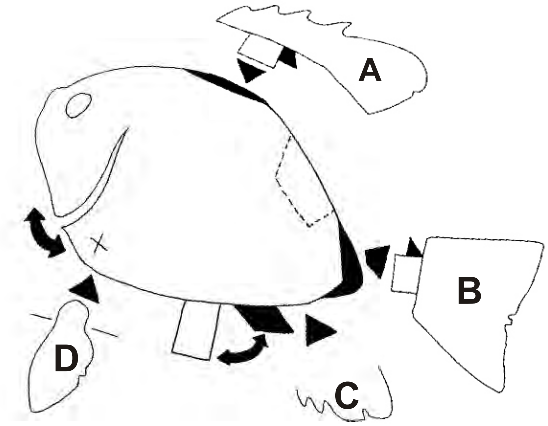


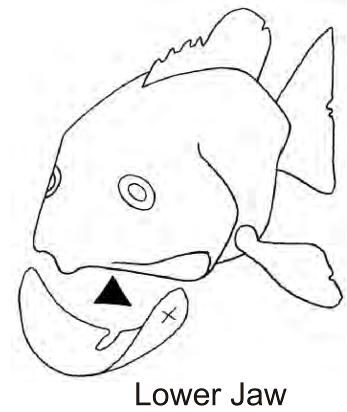
Animal Models: Robert Van Nood, based on an original concept by Monica Zavagli, Ramsar Convention Secretariat.
Graphics & Design: Maria Sewell
ms-ed-2008

To make your paper model

You will need: scissors, glue for paper (glue sticks work well)

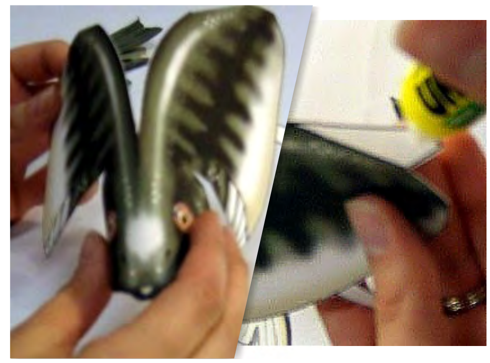
1.Cut out all pieces.





2. Cut gill plates.

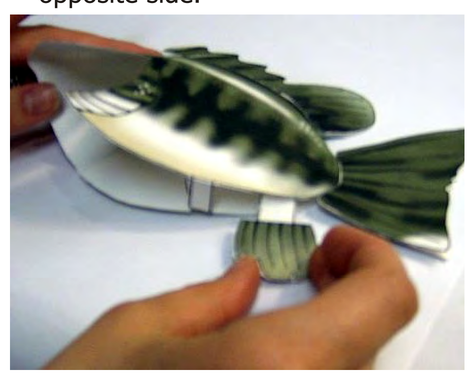
3. Glue two pieces of fin types A, B and C together. Do not glue tabs.



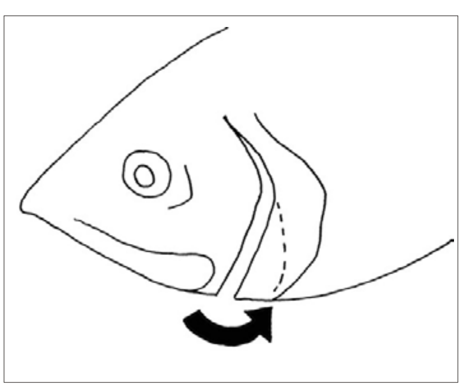
4. Fold body in half along back (do not crease). Glue back tab into place on opposite side.

5. Glue fin A tabs to inside of body pieces (top of back).

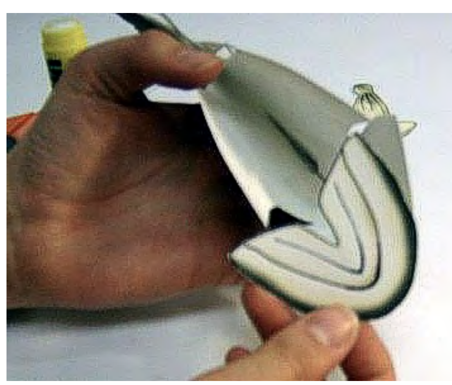
6. Glue tail fin (B) tabs to inside of body.



7. Glue bottom tabs together and glue fins (C) in place.



8. Glue gill plates together. This will act as a "dart" and shape the head.



9. Glue lower jaw to inside walls of head, just covering the "X"s.

10. Glue fins "D" on the sides at the "X"s. Fold slightly outwards to support model.