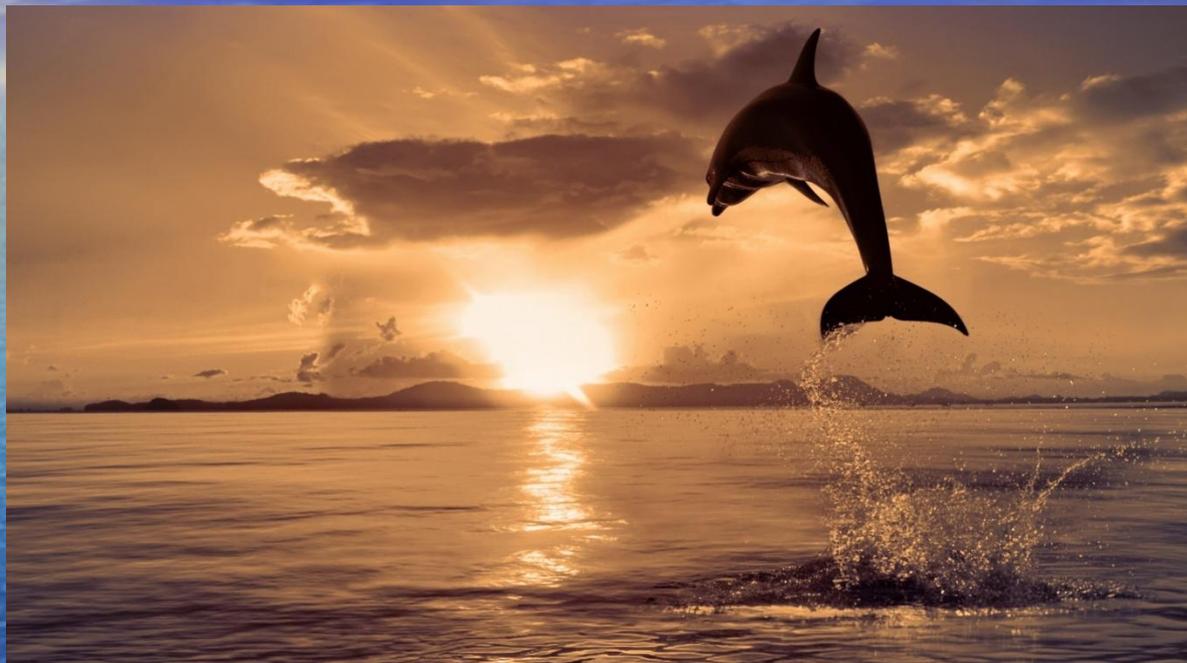


КТО ОНИ «Люди моря»?



работу выполнила:
Гавриленко Вероника
ученица 2 «В» класса
педагог: Максимова Е.Е.

Актуальность исследования

В прошлом году мне на день рождения подарили детскую энциклопедию про дельфинов. Я её прочитала с большим интересом. Мне захотелось ещё больше узнать про дельфинов и их жизнь. Я решила собрать побольше информации про этих животных и поделиться своими знаниями с друзьями. Животный мир Земли богатый и разнообразный, представители царства животных встречаются практически во всех уголках планеты, на всех материках. В своей работе я хочу рассказать о дельфинах и схожести с человеком.

Цель: выяснить, действительно ли дельфины удивительные животные и схожи с человеком.

Задачи:

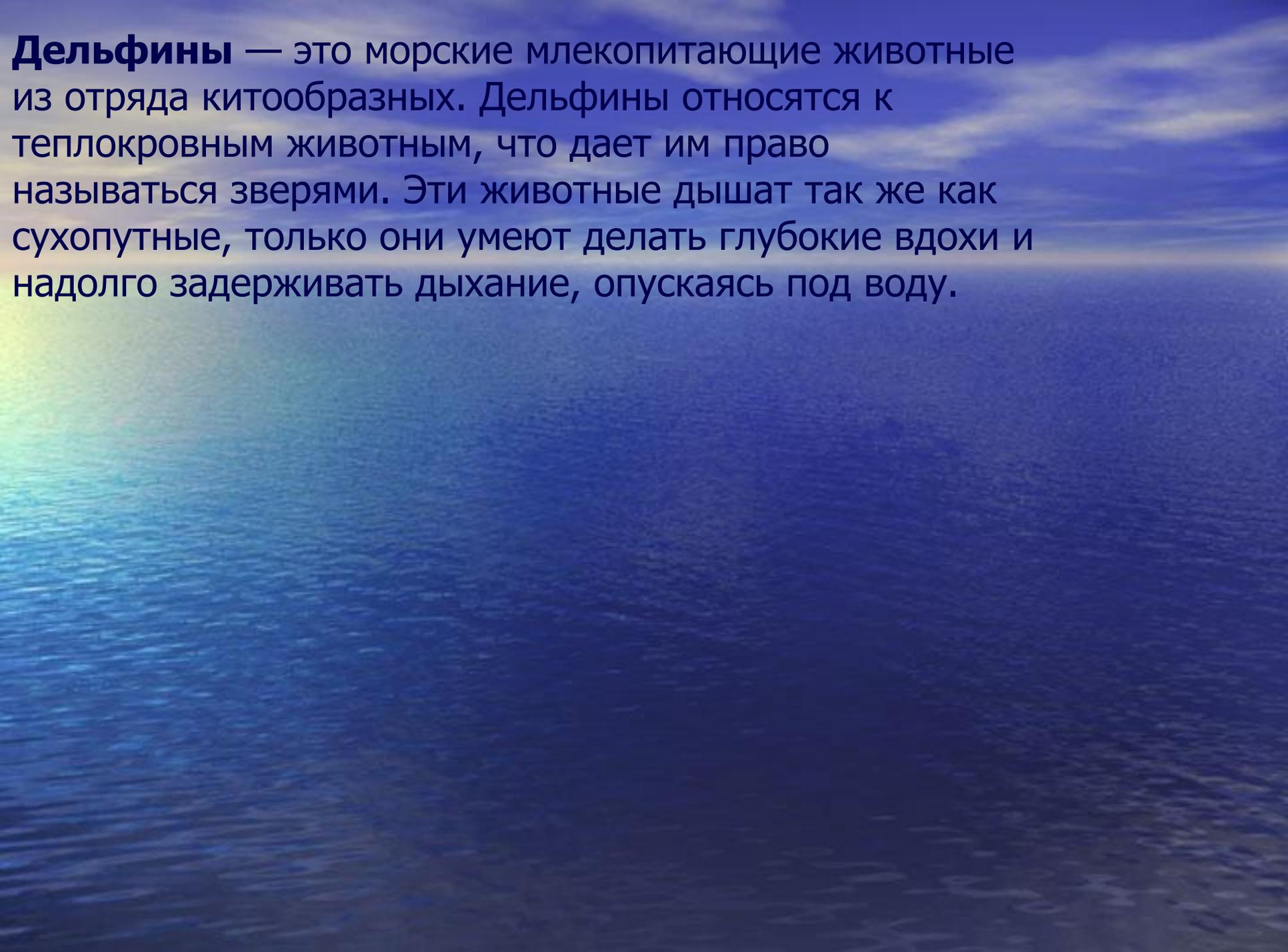
1. Найти и проанализировать информацию о дельфинах.
2. Выяснить чем похожи люди и дельфины.
3. Изготовить своего дельфина.

Объект: дельфины.

Гипотеза : если у дельфинов есть свой язык, они легко обучаются, имеют высокий интеллект, то их можно считать удивительными животными и их можно называть «людьми моря».

Методы: изучение литературы, сопоставление и анализ полученных сведений, знакомство с информацией в интернете, выполнить мастер-класс по изготовлению дельфина.

Практическая значимость исследования: выступление на классном часу перед одноклассниками, на внеурочной деятельности провести мастер-класс по изготовлению дельфина.



Дельфины — это морские млекопитающие животные из отряда китообразных. Дельфины относятся к теплокровным животным, что дает им право называться зверями. Эти животные дышат так же как сухопутные, только они умеют делать глубокие вдохи и надолго задерживать дыхание, опускаясь под воду.

Виды дельфинов

На данный момент известно 43 вида дельфинов. 38 из них являются обитателями морей и океанов, а остальные 5 – речные.

- Обыкновенные дельфины и афалины — самые распространенные виды;
- Пестрые;
- Белобочки;
- Серые;
- Черные;
- Касатки;
- Бесклювые;
- Длинноклювые;
- Горбатые;

Кожа дельфина на ощупь - необычная, она - плотная, а проведешь ладонью - нежная и мягкая. Доказано, что дельфины, произошли от млекопитающих, которые миллионы лет назад населяли землю, но не были сухопутными животными, а больше любили охотиться и жить в воде. Изначально плавники у дельфинов выглядели как лапы и пальцы.

Дельфин никогда по-настоящему - не спит. Спят - поочередно - то левое, то правое полушария мозга.

Моллюски, различные виды рыб и других водных животных –это пища дельфина. Интересно, что дельфины за день могут съесть очень много рыбы. Дельфины охотятся на рыб стаями, и каждый член стаи за сутки может съесть до тридцати кг. Дельфины не используют свои зубы во время еды. Они предназначены только для ловли добычи, которую далее они просто проглатывают целиком. Животные имеют два желудка: один предназначен для хранения продуктов, а другой используется для пищеварения.

Дельфины могут издавать звуки, которые они используют при общении на дальних расстояниях. Также эти звуки позволяют определить, какие объекты находятся впереди.

Летом афалины так же нередко подходят прямо к пляжу - чаще их можно увидеть рано утром или после обеда.

Ученые выяснили, что дельфины присваивают себе имена. Они разрабатывают свои собственные свистки и способны различать их.

В результате совместного плавания и игровых действий происходит мощное позитивное воздействие, которое не могут обеспечить даже самые современные лекарства.

Сравнение дельфина и человека

Изучив жизнь дельфинов, я составила сравнительную таблицу, чтобы выяснить, чем похожи и чем отличаются человек и дельфины.

	Органы чувств	Разговорная речь	Физиологическое строение	Способ передвижения	Обучение потомства
дельфин	зрение, осязание, вкус и слух.	Язык жестов, язык звуков	четырёхкамерное сердце, дышат легкими, вес мозга примерно одинаков с человеком, теплокровные существа, дельфин достигает в длину 1,5- 2 м.	Плавание, прыжки из воды	Обучает своих детёнышей
человек	зрение, осязание, вкус и слух, обоняние	Язык жестов, язык звуков, мимика	четырёхкамерное сердце, дышат легкими, вес мозга примерно одинаков, теплокровные, рост достигает- 1,5- 2 м.	Ходьба, бег, плавание, ползание, лазание, прыжки	Воспитывает, обучает, передаёт опыт новым поколениям.

Вывод

У дельфинов есть много общего с человеком. Также, как и у человека, у дельфинов есть собственный язык, свои законы жизни. Они обучают своё потомство. Головной мозг дельфина весит чуть больше, чем у человека. В отличие от человека дельфины не разрушают природу, а живут в гармонии с ней. Они очень дружелюбны и способны лечить людей. Человеку есть чему поучиться у дельфинов. По праву дельфинов можно считать «люди моря»

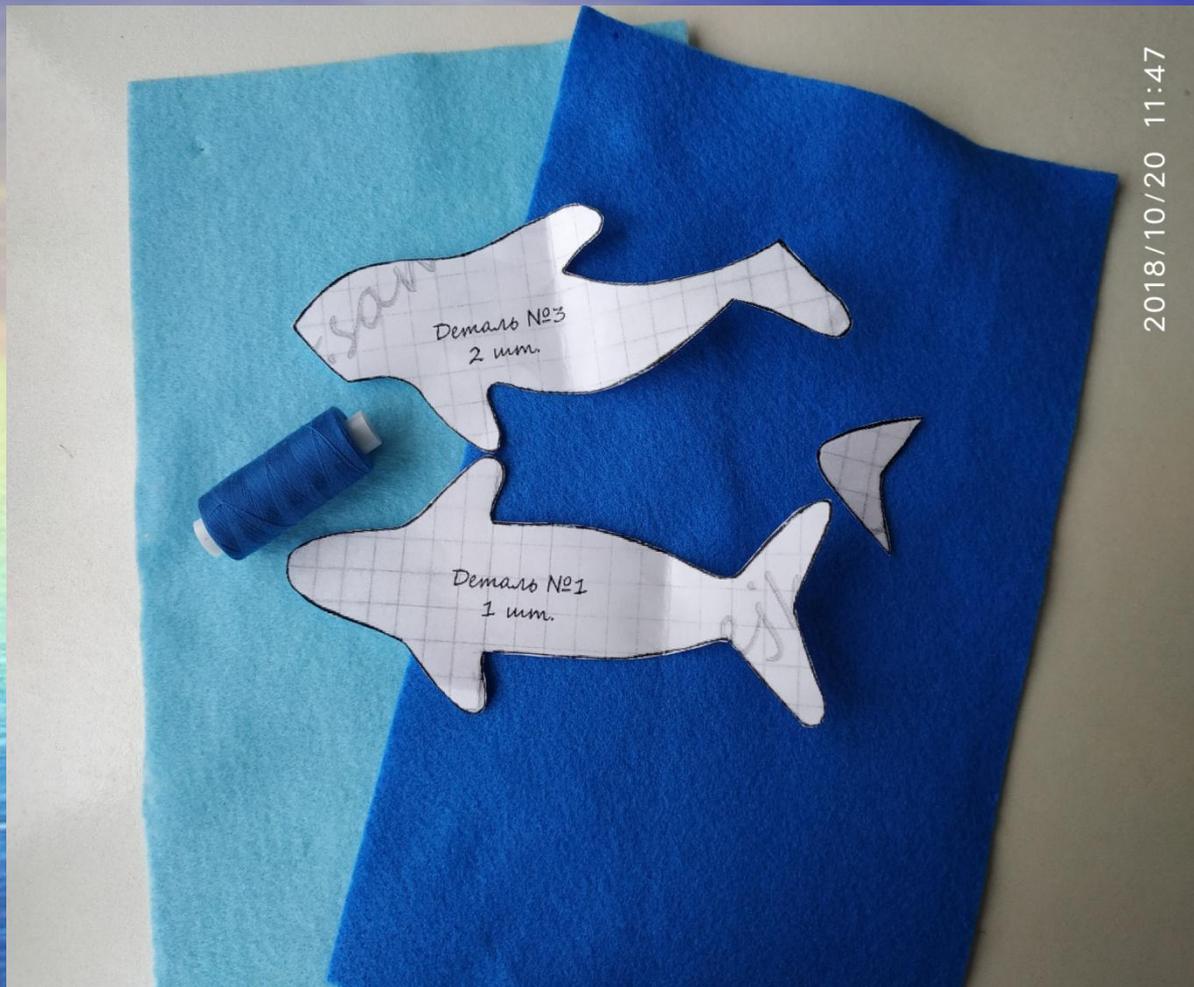




Мастер-класс по изготовлению дельфина

Поделка «Дельфин»

- Для работы нам понадобятся:
- фетр синего и голубого цветов
 - тонкая синяя нитка
 - иголка
 - материал для набивки
 - черный бисер
 - НОЖНИЦЫ

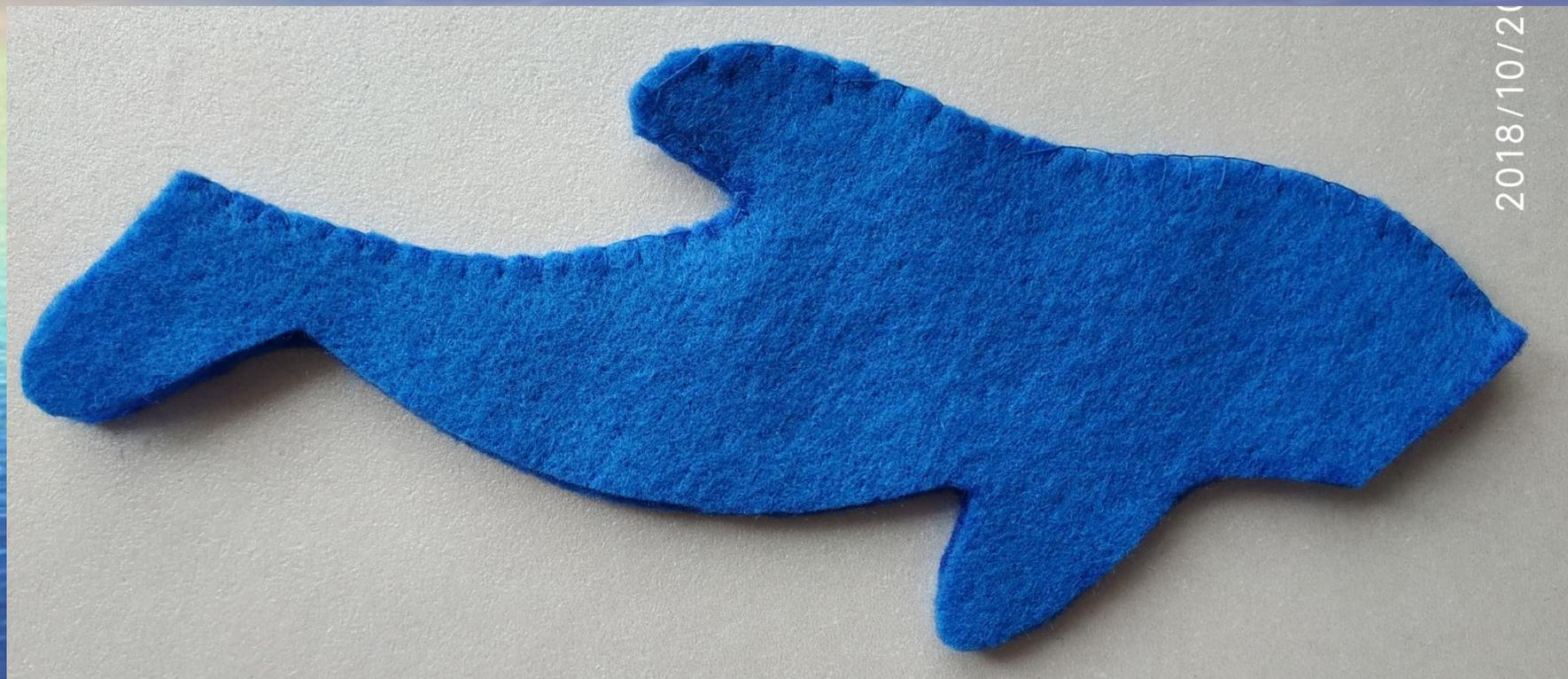


2018/10/20 11:47

С помощью
выкройки
раскраиваем из
фетра детали
дельфина.

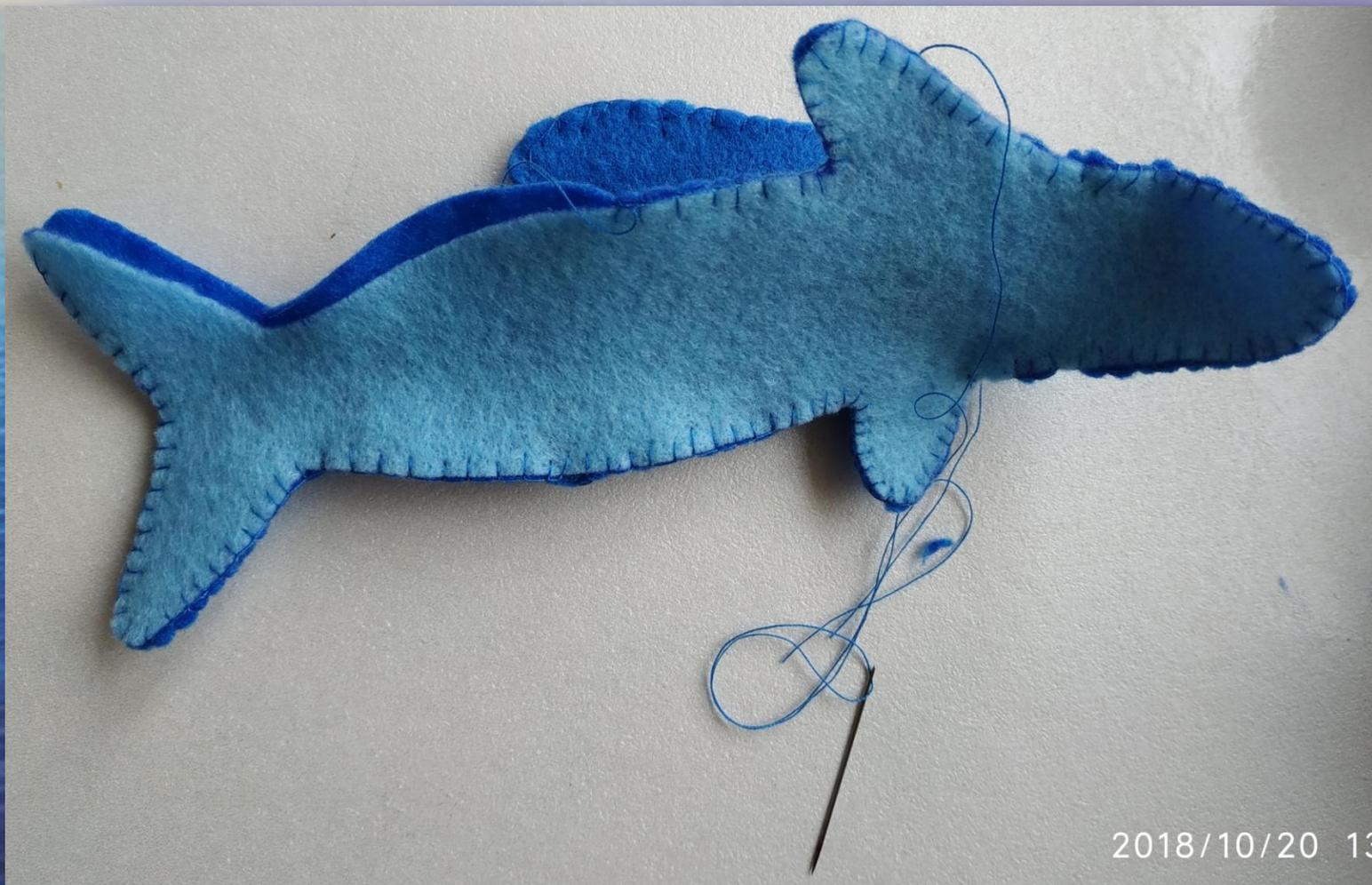
Деталь №1
Деталь №2
Деталь №3

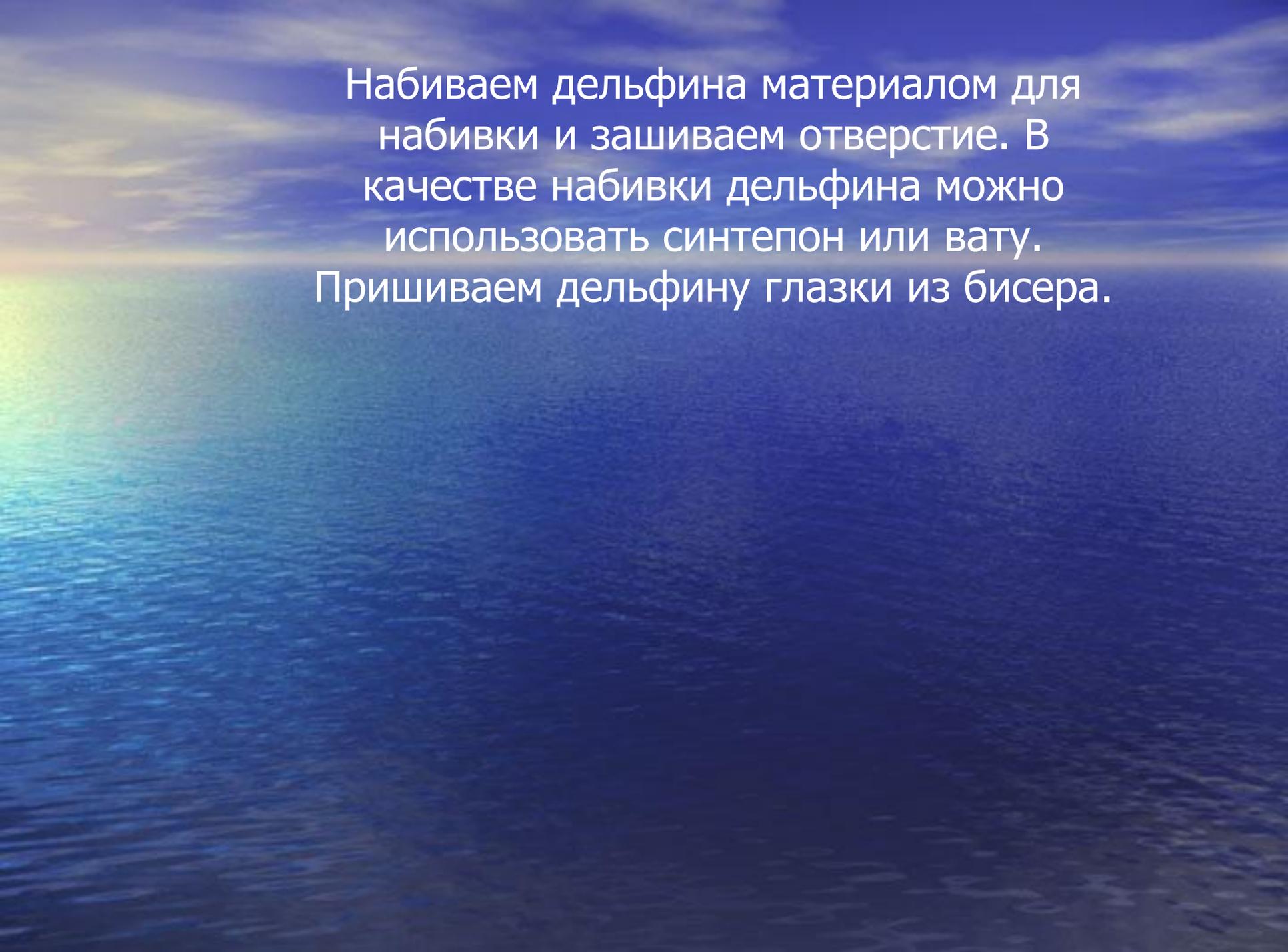
Сшиваем две детали № 3 спинки дельфина из синего фетра между собой обметочным швом, как показано на фото:



Пришиваем к полученной спинке дельфина мордочку с изнанки швом «через край».

Пришиваем дельфину обметочным швом животик голубого цвета – деталь № 1. Оставляем на боку дельфина незашитым место, чтобы его набить.





Набиваем дельфина материалом для набивки и зашиваем отверстие. В качестве набивки дельфина можно использовать синтепон или вату. Пришиваем дельфину глазки из бисера.

Вот такая игрушка дельфин из фетра у нас
получилась.



Заключение

Дельфины – необычные существа. Этим животных называют «люди из моря», потому что они очень умные, а учёные говорят, что мозг у них работает не хуже, чем у людей. У дельфинов есть свой собственный язык. Они легко обучаются. Дельфины не только хорошо запоминают информацию, но и умеют пользоваться ею. Наша гипотеза о том, что дельфинов можно считать разумными животными, подтвердилась.

Спасибо за внимание!



Список литературы

1. Дэвидсон С. Киты и дельфины /Пер. с англ. И.Н. Чаромской. – М.: РОСМЭН-ПРЕСС, 2012. – 48 с.: ил. – (Детская энциклопедия).
2. Атлас животных. – М.: Изд-во Эксмо, 2004. – С. 79,87.
3. Дельфиновые. (Электронный ресурс).
- <http://ru.wikipedia.org>.
4. Дельфины. (Электронный ресурс).
– <http://more-delfin.com>.
5. Малютин О.И. Атлас подводного мира: Науч.-поп. изд. для детей. – М.: ЗАО «РОСМЭН-ПРЕСС», 2006. – 63 с.
6. Я познаю мир: Животные: Энцикл./ Авт.-сост. П.Р. Ляхов. – М.: ООО «Изд-во АСТ», 2004. – С.11-14.