

Открытый урок по функциональной грамотности.

1. Организационный момент (3 мин)
2. Постановка цели и задач.
 - Возьмите лист с условным обозначением «круг» внизу страницы. Перед вами таблица, в который предложены два текста. Прочитайте тексты самостоятельно и определите к какому жанру они относятся. Запишите жанры произведений в свободные ячейки
 - Ответ: статья, сказка

Дельфины- морские млекопитающие, представители подотряда зубастых китов, отряда китообразных, семейства дельфиновых. Их длина достигает 2-3 метров, а вес 150 кг. Обитают в морях и океанах. Отличаются любознательностью и традиционно хорошим отношением к человеку. Питаются, как правило, ракообразными, моллюсками, рыбой. Средняя скорость дельфина достигает 50 км/ч. В настоящее время насчитывается более 30-ти видов дельфинов, самыми распространенными являются: касатки, дельфины белобочки, серые дельфины, шароголовые дельфины, китайские озерные дельфины. Постоянно под водой находиться не могут, периодически всплывают на поверхность для захвата воздуха. Дельфины вынашивают своих детенышей от 12 до 16 месяцев. В основном, как правило рождается один детеныш.	Жил-был на свете маленький Дельфинёнок. Он жил в большом-большом море. И очень любил его. Ведь море было для него родным домом. Здесь жила его семья: мама, папа, братья, сестры. Здесь у него было много друзей. Дельфинёнок, хотя и был ещё небольшим, но знал очень многое о море и его обитателях. Он знал, какое море бывает разное: то тёплое и ласковое, то холодное и бурное. Он знал, где можно переждать шторм, а где поплавать в своё удовольствие. В море, конечно, подстерегали и опасности, но всё равно он его любил – это была его родная стихия.
---	---

- Дети сталкиваются с трудностью: к какому жанру относится 1-й текст?

Слайд

На экране новый термин «СТАТЬЯ»

1. **Статья** - письменное произведение небольшого размера, которое печатают в газете или журнале.

Журнальная статья. | Научная статья. | Вступительная статья к сборнику стихов. | Написать, опубликовать статью. | У него вышла статья в журнале «Научное обозрение».

2. **Статья** - раздел, посвящённый описанию отдельного слова в словаре.

- Что общего между текстами? (Тема: дельфины)
- Какая тема нашего урока?

Слайд

- Тема урока: дельфины
- Задачи урока:
 1. Узнать подробнее о дельфинах
 2. Чем дельфины отличаются от других животных
- Откуда мы можем взять эту информацию? (гугл, библиотека, книга)

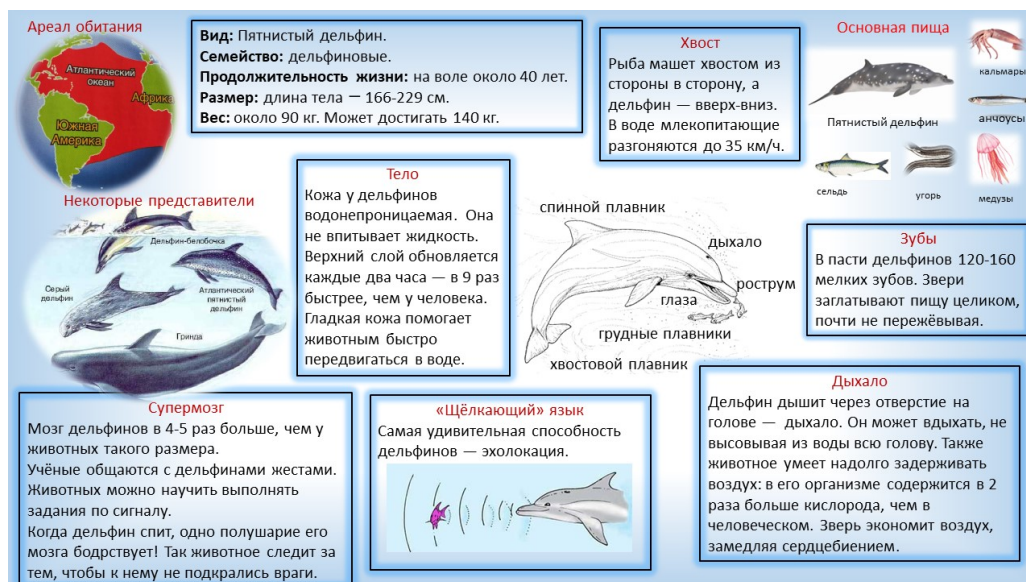
Слайд

- Сегодня я представляю вам материал на экране.
- ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О ДЕЛЬФИНАХ
 1. **Дельфины** не используют зубы для пережёвывания пищи
 2. Они спят с открытым глазом
 3. **Дельфины** очень умны
 4. Акулы боятся дельфинов, так как последние представляют для них угрозу — защищаясь, они атакуют своим длинным носом незащищённое акуле брюхо, и эта атака часто оказывается смертельной для акулы.

Слайд

Инфографика.

- В каком виде он представлен? Как это называется? (схема, кластер, инфографика)

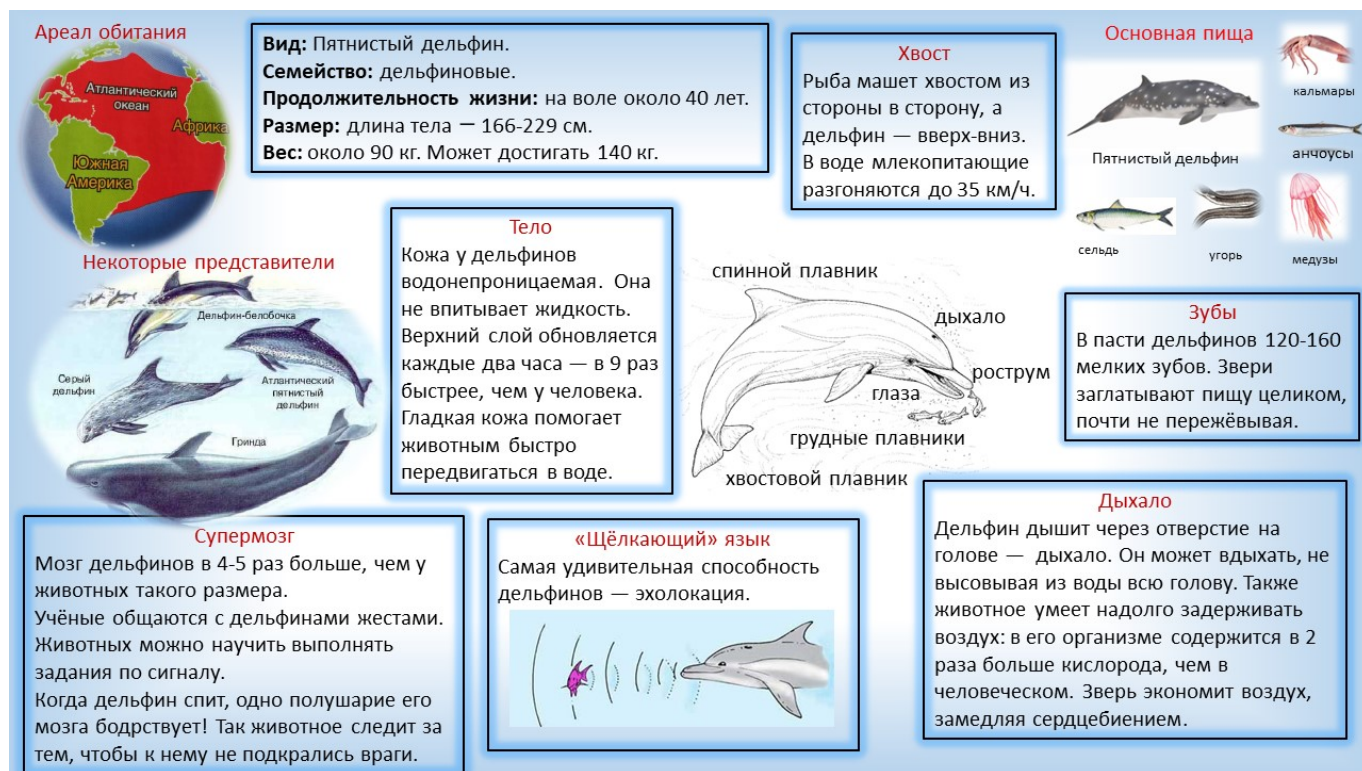


*На экране инфорафика.

*У детей РАБОЧИЕ ЛИСТЫ

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАБОТА

Дельфины- морские млекопитающие, представители подотряда зубастых китов, отряда китообразных, семейства дельфиновых. Их длина достигает 2-3 метров, а вес 150 кг. Обитают в морях и океанах. Отличаются любознательностью и традиционно хорошим отношением к человеку. Питаются, как правило, ракообразными, моллюсками, рыбой. Средняя скорость дельфина достигает 50 км/ч. В настоящее время насчитывается более 30-ти видов дельфинов, самыми распространенными являются: касатки, дельфины белобочки, серые дельфины, шароголовые дельфины, китайские озерные дельфины. Постоянно под водой находиться не могут, периодически всплывают на поверхность для захвата воздуха. Дельфины вынашивают своих детенышей от 12 до 16 месяцев. В основном, как правило рождается один детеныш.	Жил-был на свете маленький Дельфинёнок. Он жил в большом-большом море. И очень любил его. Ведь море было для него родным домом. Здесь жила его семья: мама, папа, братья, сестры. Здесь у него было много друзей. Дельфинёнок, хотя и был ещё небольшим, но знал очень многое о море и его обитателях. Он знал, какое море бывает разное: то тёплое и ласковое, то холодное и бурное. Он знал, где можно переждать шторм, а где поплавать в своё удовольствие. В море, конечно, подстерегали и опасности, но всё равно он его любил — это была его родная стихия.
---	--



Выберите один правильный вариант (ПРОДУБЛИРОВАТЬ НА ЭКРАНЕ)

1. Изучите инфографику. Чего нет у дельфинов?

- а. Обоняния
- б. Зрения
- в. Слуха
- г. Осязания

2. Изучите инфографику. Что позволяет дельфинам улавливать и передавать информацию друг другу на большом расстоянии?

- а. Интеллект
- б. Жесты
- в. Эхолокация
- г. Обоняние

3. Изучите инфографику. Какая часть тела помогает дельфину преодолевать под водой большие расстояния?

- а. Спинной плавник
- б. Хвостовой плавник
- в. Роstrum
- г. Дыхало

4. Кто относится к семейству дельфиновых?

- а. Угорь
- б. Белобочка
- в. Анчоусы
- г. Сельдь
- д. Акула
- е. Гринда

5. Изучите инфографику. Что общего у дельфинов с жирафами и тиграми?

- а. Уникальный окрас
- б. Способ питания
- в. Среда обитания
- г. Млекопитающие
- д. Хищные
- е. Маскировка

6. Изучите инфографику. В какой книге можно прочитать информацию на плакате?

- а. "Сборник сказок и рассказов о животных"
- б. А.М. Михайлов "Как я подружился с дельфином"
- в. "Энциклопедия животных"
- г. "Стихи о животных"

Проверка теста. Обсуждение.

Продублировать правильные ответы на экране.

РАБОТА В ПАРАХ

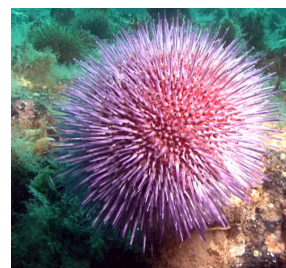
- Возьмите листы с условным обозначением «квадрат» внизу листа.

Сейчас вы будете работать в парах.

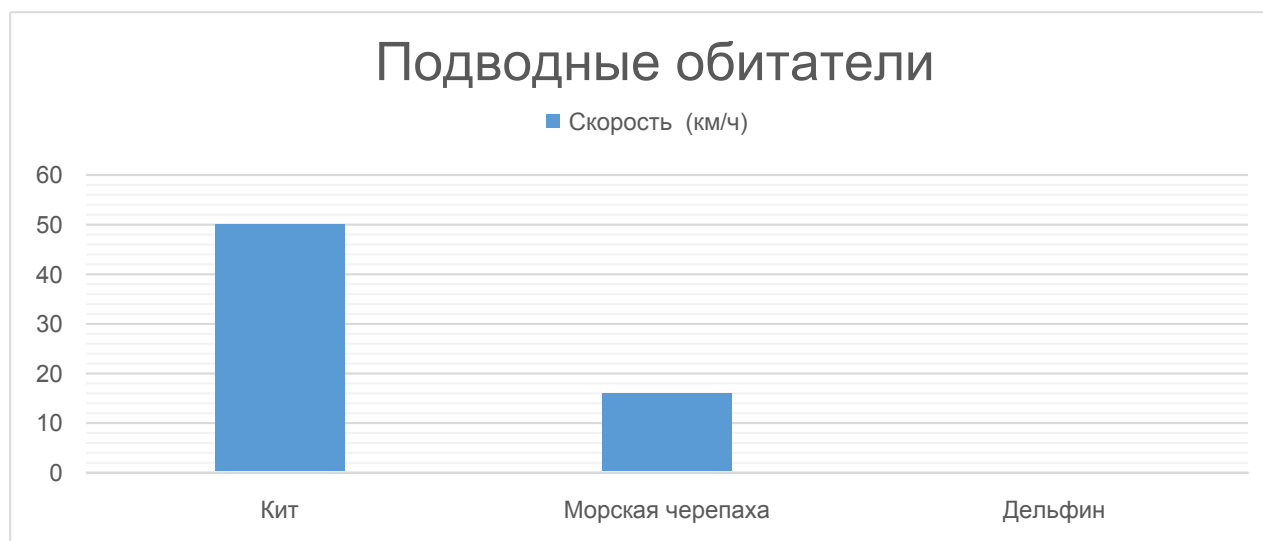
Дельфин

1. Изучите инфографику. Посчитайте с какой скоростью современный молодой человек передвигается в большом городе, если его скорость на 32 км/ч меньше скорости пятнистого дельфина. Запишите решение и ответ.

2. Чем питаются дельфины? Соедините линией животное и то, чем оно питается.



3. Заполните диаграмму



Проверяем листы, выполненные в парах.

ФИЗМИНУТКА

Море волнуется – раз! (шагаем на месте)

Море волнуется – два! (наклоны туловища влево-вправо)

Море волнуется – три! (повороты туловища влево-вправо)

Морская фигура, на месте замри (Присели)

ГРУППОВАЯ РАБОТА

- Ребята, у вас на столах лежат конверты. Их 5. Объединитесь в группы по 4 человека. В конвертах вы найдете задание и все необходимые материалы для его выполнения.

У детей на парте: конверт А4: лист с заданием, план работы, цветные картинки по теме, нарезанные фразы по теме, клей-карандаш. Лист А3 раздать дополнительно.

Задание: составить из предложенных фраз и картинок информационный плакат (инфографику) - 7 минут

План работы:

1. Внешний вид животного
2. Длина туловища
3. Вес животного
4. Сколько лет живет
5. Место обитания
6. Чем питается

Дополнительное задание: составить рассказ о животном с опорой на получившийся информационный плакат - 3 минуты

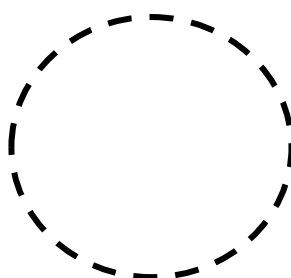
- Время вышло. Представляем свои работы.
- Если кто-то подготовил рассказ, то выслушать.

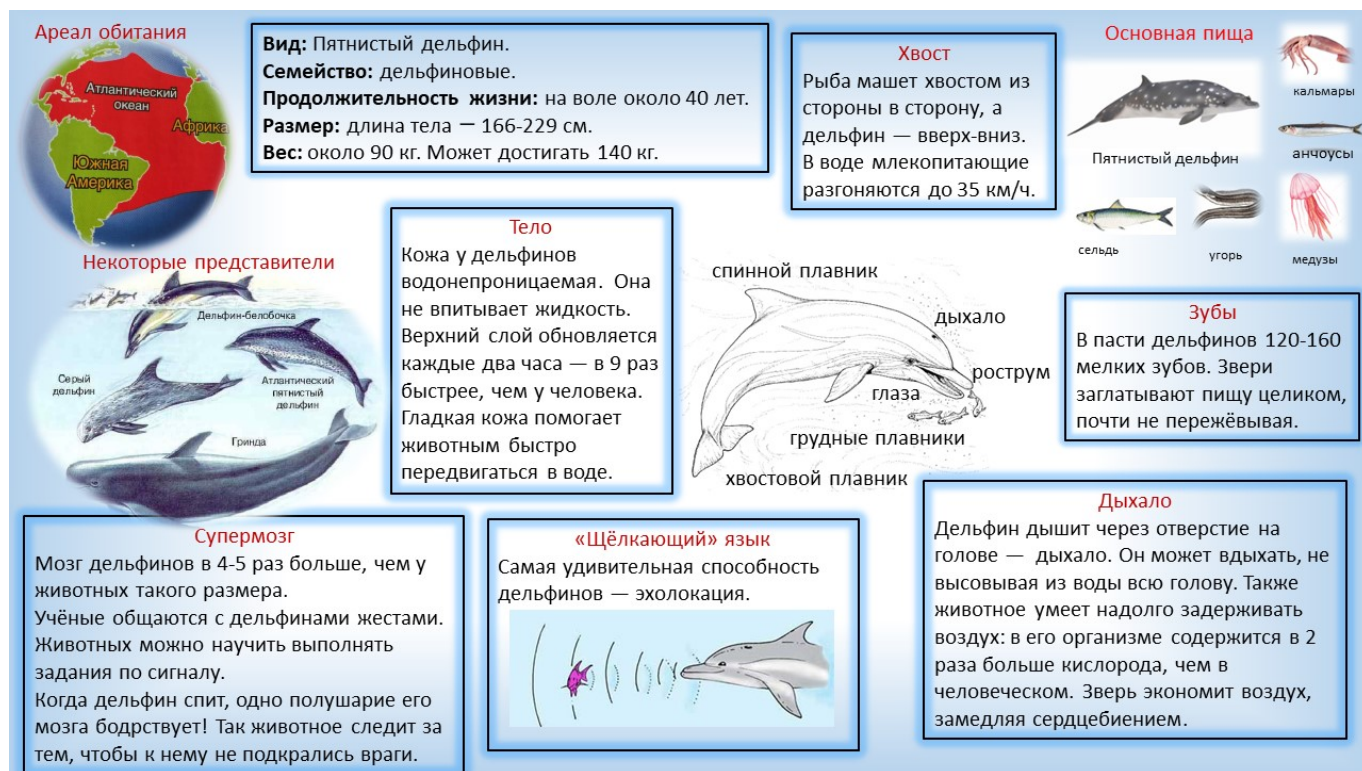
РЕФЛЕКСИЯ

- Подведем итоги урока. Какие были поставлены задачи на урок? Выполнили эти задачи? Что было самым трудным? Самым интересным?

КОНЕЦ

Дельфины- морские млекопитающие, представители подотряда зубастых китов, отряда китообразных, семейства дельфиновых. Их длина достигает 2-3 метров, а вес 150 кг. Обитают в морях и океанах. Отличаются любознательностью и традиционно хорошим отношением к человеку. Питаются, как правило, ракообразными, моллюсками, рыбой. Средняя скорость дельфина достигает 50 км/ч. В настоящее время насчитывается более 30-ти видов дельфинов, самыми распространенными являются: касатки, дельфины белобочки, серые дельфины, шароголовые дельфины, китайские озерные дельфины. Постоянно под водой находиться не могут, периодически всплывают на поверхность для захвата воздуха. Дельфины вынашивают своих детенышей от 12 до 16 месяцев. В основном, как правило рождается один детеныш.	Жил-был на свете маленький Дельфинёнок. Он жил в большом-большом море. И очень любил его. Ведь море было для него родным домом. Здесь жила его семья: мама, папа, братья, сестры. Здесь у него было много друзей. Дельфинёнок, хотя и был ещё небольшим, но знал очень многое о море и его обитателях. Он знал, какое море бывает разное: то тёплое и ласковое, то холодное и бурное. Он знал, где можно переждать шторм, а где поплавать в своё удовольствие. В море, конечно, подстерегали и опасности, но всё равно он его любил – это была его родная стихия.
---	--





Выберите один правильный вариант

1. Изучите инфографику. Чего нет у дельфинов?

- а. Обоняния
- б. Зрения
- в. Слуха
- г. Осязания

2. Изучите инфографику. Что позволяет дельфинам улавливать и передавать информацию друг другу на большом расстоянии?

- а. Интеллект
- б. Жесты
- в. Эхолокация
- г. Обоняние

3. Изучите инфографику. Какая часть тела помогает дельфину преодолевать под водой большие расстояния?

- а. Спинной плавник
- б. Хвостовой плавник
- в. Роstrum
- г. Дыхало

4. Кто относится к семейству дельфиновых?

- а. Угорь
- б. Белобочка
- в. Анчоусы
- г. Сельдь
- д. Акула
- е. Гринда

5. Изучите инфографику. Что общего у дельфинов с жирафами и тиграми?

- а. Уникальный окрас
- б. Способ питания
- в. Среда обитания
- г. Млекопитающие
- д. Хищные
- е. Маскировка

6. Изучите инфографику. В какой книге можно прочитать информацию на плакате?

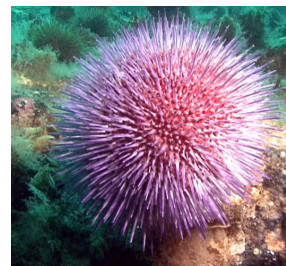
- а. "Сборник сказок и рассказов о животных"
- б. А.М. Михайлов "Как я подружился с дельфином"
- в. "Энциклопедия животных"
- г. "Стихи о животных"



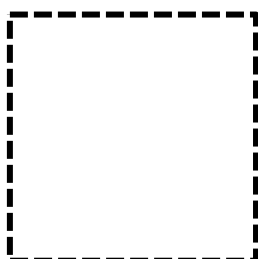
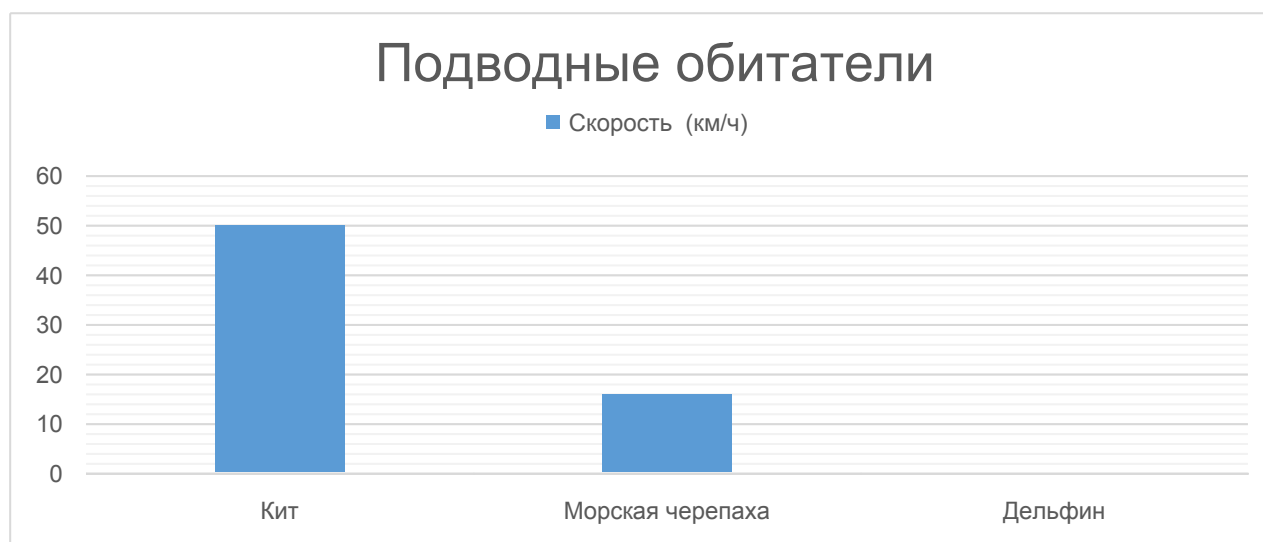
Дельфин

1. Изучите инфографику. Посчитайте с какой скоростью современный молодой человек передвигается в большом городе, если его скорость на 32 км/ч меньше скорости пятнистого дельфина. Запишите решение и ответ.

2. Чем питаются дельфины? Соедините линией животное и то, чем оно питается.



3. Заполните диаграмму



Задание: составить из предложенных фраз и картинок информационный плакат (инфографику) - 7 минут

План работы:

1. Внешний вид животного
2. Длина туловища
3. Вес животного
4. Сколько лет живет
5. Место обитания
6. Чем питается

Дополнительное задание: составить рассказ о животном с опорой на получившийся информационный плакат - 3 минуты

Задание: составить из предложенных фраз и картинок информационный плакат (инфографику) - 7 минут

План работы:

1. Внешний вид животного
2. Длина туловища
3. Вес животного
4. Сколько лет живет
5. Место обитания
6. Чем питается

Дополнительное задание: составить рассказ о животном с опорой на получившийся информационный плакат - 3 минуты

Дельфины

Дельфины

- это морские
млекопитающие.

Их длина
достигает 2-3 метров.
достигает 7-10 метров.

Взрослые особи

весят до 150 кг.

весят до 700 кг.

весят до 30 кг.

Обитают

в морях и океанах.

в реках и морях.

Отличаются любознательностью.

Питаются

ракообразными, моллюсками, рыбой.

свининой, водорослями, моллюсками.

Средняя скорость

дельфина

достигает 50 км/ч.

достигает 250 км/ч

В настоящее время насчитывается более
30-ти видов дельфинов.

Постоянно под водой находиться не могут,

периодически всплывают на поверхность
для захвата воздуха.

