Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №2 комбинированного вида Выборгского района Санкт-Петербурга

# ГБДОУ детский сад №2 Выборгского района Санкт-Петербурга

### КОНКУРСНАЯ РАБОТА

на городской конкурс методических разработок «Заповедная природа Санкт-Петербурга» в номинации «Урок, посвящённый особо охраняемой природной территории»

ЗНАКОМСТВО С ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ «ПЕТРОВСКИЙ ПРУД» ДЕТЕЙ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ К ШКОЛЕ ГРУППЫ.

Авторы: Акимова Елена Александровна педагог дополнительного образования ГБДОУ №2

Машина Ольга Григорьевна педагог-психолог ГБДОУ №2

Санкт-Петербург 2014 год

#### Пояснительная записка

Организованная образовательная деятельность по теме: «Знакомство с особо охраняемой природной территорией (ООПТ) «Петровский пруд».

Представляя данную форму работы по ознакомлению детей с ООПТ авторы ориентируются на  $\Phi \Gamma O C$  дошкольного образования. Это проявляется в опоре на основные принципы дошкольного образования, такие как

- Возрастная адекватность (соответствие условий, требований, методов возрасту и особенностям развития);
- Формирование познавательных интересов и познавательных действий ребенка в различных видах деятельности;
- Приобщение детей к социокультурным нормам общества;
- Сотрудничество организации с семьей.

(ФГОС ДО І-1.4. п.5) п. 6) п.7))

При этом решаются задачи объединения обучения и воспитания в целостный образовательный процесс на основе духовно-нравственных и социокультурных ценностей и принятых в обществе правил, а также формирования общей культуры личности детей. (ФГОС ДО I-1.6. п. 5) п.6))

Следует учитывать, что полноценное знакомство дошкольников с ООПТ не может быть осуществлено только в рамках ООД (урока).

Образовательный процесс включает и совместную деятельность в режимных процессах (вместе со взрослым), совместная деятельность с другими детьми, самостоятельную деятельность в ДОУ, а также включение в образовательный процесс семей обучающихся. Поэтому предусмотрено внесение в предметно-развивающую среду дидактических игр и буклетов по ознакомлению с природными объектами Петровского пруда, материалов по закреплению знаний о памятнике Петру I - Медном всаднике; а также размещение материалов об ООПТ «Петровский пруд» для родителей (с рекомендациями по посещению объекта с детьми).

ООД по представляемой теме рассчитана на детей подготовительной группы Санкт-Петербурга, которые предварительно ознакомлены с основными достопримечательностями города. В нашем случае это дети, осваивающие курс краеведения (петербурговедения) со старшей группы. Примерное комплекснотематическое планирование работы с детьми по программе «От рождения до школы» позволяет органично включить данное занятие в 1-2 неделю октября.

Основные акценты перемещаются с ознакомления с культурноисторическими памятниками на ознакомление с памятниками природы и правилами их сохранения.

Предваряет занятие исследовательская деятельность в режимных процессах: на прогулке; в уголке природы, где размещаются временные обитатели – растения, ягодные кустарники с корневой системой, мхи и др.). Эти исследования служат опорой и для занятия по ознакомлению с другими природными объектами, в том числе ООПТ (например «Сестрорецкое болото»),

которые могут быть проведены в конце сентября в соответствии с календарнотематическим планированием.

### Сведения о ООПТ «Петровский пруд».

Петровский пруд образовался на месте огромного гранитного валуна (Гром-камня), послужившего для создания памятника Петру I (Медного всадника). растительном покрове Памятника природы преобладают мелколиственные леса, представленные ольшаниками и осинниками с участием ели. Меньшую площадь занимают кустарниковые сообщества с преобладанием ивы, а также злаковые и разнотравные луга. Флора сосудистых растений представлена более чем 150 видами. Среди них кувшинка, роголистник, кубышка, лютик кашубский, сыть и др. Во флоре мохообразных выявлено 52 вида. На территории Памятника природы отмечено 30 видов птиц: среди них вальшнеп, дрозд, заблик, большая синица, черныш и др. В пруду водится карась, размножаются лягушки. Из млекопитающих постоянно обитают землеройки, крот, полевки, регулярно заходят с прилегающих участков лисица, заяц-беляк, белка. Многие представители флоры и фауны ООПТ «Петровский пруд» занесены в Красную книгу природы Санкт-Петербурга.

Апробация занятия проведена на базе ГБДОУ детский сад № 2 комбинированного вида Выборгского района с детьми двух подготовительных групп.

### Рекомендации к использованию.

Методическая разработка может быть использована воспитателями и дополнительного образования В области экологического образования детей старшего дошкольного возраста в рамках основной или дополнительной образовательной программы детей дошкольного организованной непосредственно возраста. Проведение образовательной тесной планированием деятельности предусматривается В связи c организацией основных видов детской деятельности: игровой, подготовительноисследовательской, коммуникативной, восприятия художественной литературы и др.

Для успешного освоения поставленных задач необходимо сотрудничество с семьями воспитанников. Родители могут организовать посещения ООПТ детьми и обсудить полученные ребенком в ООД впечатления и представления. Поэтому в соответствии с условиями конкретного ОУ педагогам надо предусмотреть содержание буклета или презентации для взрослых и содержание беседы или консультации.

Конспект по организованной образовательной деятельности по теме: «Знакомство с особо охраняемой природной территорией «Петровский пруд».

#### I. Задачи

- I. <u>Образовательные (обучающие)</u>
- 1. Познакомить с разнообразием растений и животных ООПТ «Петровский пруд»
- 2. Закрепить знания о культурно-исторических памятниках Санкт-Петербурга
- 3. Активизировать и обогатить словарь за счет названий растений, животных, совершенствовать связную диалогическую речь.
- 4. Закрепить знания правил поведения в заповедных природных объектах.
  - II. <u>Развивающие</u>
- 1. Умение рассуждать, устанавливать причинно-следственные связи.
- 2. Помогать осознавать взаимозависимость деятельности человека и жизни природных объектов.
  - III. Воспитательные
- 1. Воспитание экологической культуры, бережного отношения к природе.
- 2. Воспитание любви к родному краю.

# **II. Ход ООД**

Педагог: Слайд 2

 Дорогие дети, посмотрите кто у нас в гостях? Вы уже стречались с этим сказочным персонажем. Вспомните где он живет? (предполагается, что дети должны узнать игрушку с которой они уже познакомились во время организованной образовательной деятельности по теме «Сестрорецкое болото»).

Педагог показывает детям игрушку «Болотничка»:

Предполагаемые ответы детей:

Это «Болотничек» он живет на болоте.

#### Педагог:

- Сегодня Болотничек познакомит нас еще с одной особо охраняемой природной территорией – «Петровским прудом».
- Для начала давайте посмотрим на слайд и вспомним самый известный памятник Петру I – Медный всадник. Скажите, что служит пьедесталом памятнику?

# Предполагаемые ответы детей:

– Огромный гранитный камень.

### Педагог:

Слайд 3

 Как вы думаете, где создатель памятника Этьен Фальконе взял такой огромный камень?

# Предполагаемые ответы детей:

– Нашел в лесу.

#### Педагог:

- Да, этот огромный камень действительно был найден в лесу. Когда потребовался камень для пьедестала крестьянин Сергей Вишняков сообщил о том, что в Лахтинском лесу недалеко от берега Финского залива находится огромный валун, названный в народе громкамень.
- Как вы думаете, почему люди дали такое название камню? Когда слышен гром?

### Предполагаемые ответы детей:

- Когда идет гроза.

#### Педагог:

– Что еще происходит в грозу?

# Предполагаемые ответы детей:

– Дует ветер, сверкают молнии.

#### Педагог:

 Одна из таких молний ударила в камень и отколола от него кусок. Поэтому люди дали имя этому камню – «Гром-камень».

#### Педагог:

Слайд 4

 Размеры камня были огромны. Работы по доставке камня в Петербург велись на протяжении двух лет. Как вы думаете, что нужно было сделать и почему так много времени потребовалось, чтобы привезти камень в Петербург?

## Предполагаемые ответы детей:

- Нужно было откопать камень, дотащить до берега, а ведь

машин тогда не было.	
Педагог:  – Камень сначала нужно было извлечь из земли, затем вырубить лес, чтобы дотащить камень до берега Финского залива, там погрузить на корабль и довезти до Петербурга.	
Педагог:  — Чтобы доставить камень к берегу, были придуманы специальные «шаровые машины».	Слайд 5
Педагог:  – Многие петербуржцы в их числе и императрица Екатерина II, приезжали посмотреть на передвижение этого камня.	Слайд 6
Педагог:  – Когда камень дотащили до берега Финского залива, его погрузили на специально построенный корабль, далее на корабле доставили к месту установки памятника — к Сенатской площади.	Слайд 7
Педагог:  – В честь необыкновенной транспортной операции Екатерина II повелела отчеканить медаль. Как вы думаете, почему эта работа была удостоена медали?	Слайд 8
Предполагаемые ответы детей:  – Это была очень тяжелая работа, потому что машин, которые вырыли бы камень и довезли его до места, не было.	
<ul> <li>Педагог:</li> <li>Как вы думаете, что дальше стало с тем местом, откуда вытащили камень?</li> <li>(Педагог опирается на осуществленную ранее познавательно-исследовательскую деятельность: опыт с камнем во время прогулки).</li> </ul>	Слайд 9
Предполагаемые ответы детей:  – Там образовалась яма, еще там остался след, когда камень тащили.	
Педагог:  – Как вы думаете, что будет, если над ямой польется дождь?	

### Предполагаемые ответы детей:

– В яму наберется вода.

#### Педагог:

 Действительно, со временем котлован от вынутого камня заполнился дождевой водой и подземными водами, так образовался пруд. Люди назвали этот пруд «Петровским». Как вы думаете почему?

### Предполагаемые ответы детей:

Потому, что оттуда был взят камень для памятника Петру I.

### Педагог:

Слайд 10

 Чтобы вытащить камень и доставить его к воде пришлось вырубить деревья, как вы думаете, выросли ли там новые деревья и кусты?

### Предполагаемые ответы детей:

Возможно выросли новые.

#### Педагог:

- На месте вырубленных деревьев выросли новые деревья и кусты, а под ними и по берегам пруда разнообразные травы. Растения поселились даже в самом пруде. Среди этого разнообразия встречаются растения, занесенные в Красную книгу природы Санкт-Петербуга. Также там можно встретить животных и птиц, тоже занесенных в Красную книгу природы Санкт-Петербуга.
- Давайте вспомним, какие растения, животные птицы заносятся в Красную книгу?

### Предполагаемые ответы детей:

 В Красную книгу заносятся растения, птицы и животные, которые редко встречаются, которых очень мало. Если их не охранять, они могут навсегда исчезнуть.

#### Педагог:

Слайд 11

 Давайте посмотрим на слайде, какие деревья растут по берегам Петровского пруда: это ольха, ива, осина. Перечислите отличительные признаки этих деревьев: форму и цвет листьев, особенности листового края; цвет ствола; наличие шишек, сережек и т.д.

Предполагаемые ответы детей.	
Дети перечисляют соответствующие признаки.  Педагог:  — Давайте рассмотрим следующий слайд. Рядом с Петровским прудом можно встретить этих животных, назовите их.	Слайд 12
Предполагаемые ответы детей.  – Заяц, белка, лиса, мышь.	
Педагог:  – В лесных зарослях вокруг пруда поселились разные виды птиц. Среди них можно увидеть зарянку, черныша, дрозда-рябинника, большую синицу.  – Опишите этих птиц: размер, цвета оперения, длину клюва и т.д.	Слайд 13
Педагог:  — В Петровском пруду растут водные растения: в их числе кувшинка и кубышка, огромное разнообразие трав можно увидеть на берегу пруда: василек, дудник, герань лесная, лютик и т. д., под деревьями растет кислица.	Слайд 14
Педагог.  — Часть территории пруда, там, где вытаскивали камень из ямы, стала превращаться в болото.  — Давайте вспомним, какие растения растут на болоте? (Обращение к опыту познавательно-исследовательской деятельности)	
Предполагаемые ответы детей:  – На болоте растут мхи, лишайники, камыш.	
Педагог.  – Вот мы с вами и познакомились с особо охраняемой территорией «Петровский пруд». И узнали, что это еще один дом нашего Болотничка. Прежде чем мы с ним попрощаемся, давайте вспомним правила поведения во время прогулок по особо охраняемым территориям, чтобы наш Болотничек мог быть уверен, что его дом в безопасности и гости не разрушат его.	
Предполагаемые ответы детей:	

 Там запрещено строительство, нельзя мусорить, жечь костры, поджигать траву, ездить на машинах, рвать цветы, ломать деревья, пугать животных и птиц.

#### Педагог.

 Давайте попрощаемся с Болотничком. Вы можете посетить Петровский пруд вместе с родителями и увидеть место, где живет наш сказочный герой.

### III. Используемые технологии и методические приемы.

проблемно-диалогического Технология обучения. Данная технология применяется с одновременной демонстрацией мультимедийной презентации. Это тип обучения, которое обеспечивает творческое усвоение знаний детьми посредством специально организованного педагогом диалога. В соответствии с данной технологией на этапе введения нового материала должны быть проработаны два звена: постановка проблемы и поиск её решения. Постановка проблемы — это этап формулирования темы занятия или вопроса для исследования. Поиск решения — это этап формулирования нового знания. Постановку проблемы и поиск решения дети осуществляют в ходе специально выстроенного педагогом диалога. Эта технология закладывает предпосылки формирования в последующем универсальных учебных действий, обеспечивая «выращивание» умения решать проблемы. Наряду с этим происходит и формирование коммуникативных действий за счёт использования диалога, и познавательных — за счёт развития умений извлекать информацию, делать логические выводы. Педагог сначала в побуждающем или подводящем диалоге помогает поставить проблему, то есть вопрос для исследования, тем самым вызывая интерес к новому материалу. Затем посредством побуждающего или подводящего диалога организует поиск решения или «открытия» нового знания. При этом достигается подлинное понимание детьми материала, ибо нельзя не понимать то, до чего додумался сам.

# ПРАКТИЧЕСКИЕ и ИГРОВЫЕ методы и приёмы

- Элементы э*кспериментально-исследовательской деятельности:* опыты, доказывающие необходимость сохранения чистой воды для жизни обитателей болота.
- Элементы *здоровьесберегающих технологий* использование речи с движением в качестве физкульминуток.
- Включение *изобразительной деятельности:* самостоятельное создание обобщённого графического образа, элементарно отражающего смысл действия (явления).
- Дидактическая игра «Разрезные картинки».
- Сюрпризные моменты: приход Болотничка.

#### НАГЛЯДНЫЕ

- Использование электронных образовательных ресурсов презентации для детей на занятии и для взрослых для включения родителей в образовательный процесс.
- Использование образца для сбора разрезных картинок.

### СЛОВЕСНЫЕ

- Рассказ педагога.
- Приёмы словесного одобрения, подсказки, побуждения.
- Вопросы
- Пояснения

# IV. Дидактические материалы и оборудование

- 1. Мультимедийная установка для демонстрации фотографий, мультимедийных презентаций.
- 2. Мультимедийная презентация для детей «Особо охраняемая природная территория Петровский пруд»
- 3. Кукла Болотничек
- 4. Модель памятника Петру I «Медный всадник».
- 5. Дидактическая игра «Разрезные картинки» «Обитатели ООПТ Петровский пруд», памятник Петру I (Медный всадник)/раздаточный материал/. Количество картинок соответствует количеству детей, плюс 2-3 запасные для детей с высоким темпом выполнения задания.
- 6.Некоторые растения-обитатели болот: осока, вейник, мох и др. демонстрационный.
- 7. Гранитные камни для экспериментирования.

# Приложения к методической разработке.

# Приложение № 1

Рекомендуемая интеграция видов деятельности и образовательных областей по ознакомлению с Особо охраняемой природной территорией Петровский пруд.

# Приложение № 2

Презентация для детей «Особо охраняемая природная территория Петровский пруд»

Приложение № 1 Интеграция видов деятельности и образовательных областей по ознакомлению ООПТ «Перовский пруд»

Вид деятельности	Содержание	Цели, задачи	Описание	Место в режиме
Игровая	1.Игра «По болоту Пётр	Закрепление знаний об	Водящий находится в	Прогулка;
деятельность	шёл»	истории создания	центре круга.	совместная
/интеграция		города. Развитие	Дети идут по кругу со	деятельность в
образовательных		выдержки, умения,	словами:	группе.
областей:познава		согласовывать свои	По болоту Пётр шёл,	
тельное развитие,		действия с действиями	Остров Заячий нашёл.	
речевое развитие,		других детей.	Он собрал рабочий люд	
социально-			И построил крепость тут.	
коммуникативное			Крепость новая стоит,	
развитие,			Пушками врагу грозит.	
физическое			Бам, бам, бам, бам!	
развитие/			Не осталось зайцев там.	
			Я по острову пойду,	
			Шевельнётся кто — найду.	
			Дети замирают. Водящий	
			удаляет из игры тех	
			«зайцев», которые	
			пошевелились.	
	2.Дидактическая игра	Закрепление знания	Детям предлагаются	Самостоятельная
	«Разрезные картинки»	обитателей Петровского	разрезные картинки	игровая

		пруда (растений и	различной сложности с	деятельность или
		животных), развитие	изображением обитателей	совместная
		целостности восприятия,	Петровского пруда. При	игровая
		зрительного анализа и	необходимости – образцы.	деятельность вне
		синтеза.	пессиодимости соризды.	занятий.
	3.Словесная	Расширять лексический	Воспитатель бросает	Совместная с
	дидактическая игра	запас, упражнять в	ребёнку мяч, называя	взрослым
	«Подбери слово»	подборе прилагательных	существительное,	деятельность на
	«Подосри слово»	(причастий) к	связанное с описанием	
				прогулке, в
		существительным.	природы пруда, болота.	группе
			Ребёнок возвращает мяч,	
			называя подходящее	
			определение.	
			-мох/пушистый, редкий,	
			яркий, зеленоватый,	
			влажный, тенелюбивый	
			- вода /прозрачная,	
			холодная/	
			-пруд /глубокий,	
			зарастающий, красивый/	
Познавательно-	1.Наблюдение за	Познакомить детей с	Обратить внимание детей	На прогулке.
исследовательск	лишайниками	внешним видом	на лишайники,	
ая		лишайников. Развивать	познакомить с этим	
деятельность		наблюдательность,	словом, не давая	
		интерес к природному	подробной биологической	
/образовательные		многообразию.	характеристики. Обратить	
области:		Развивать умение	внимание на разнообразие	
познавательное		созерцать предметы	цвета, формы. Рассмотреть	
развитие, речевое		(всматриваться),	места обитания (стволы и	

1				
развитие/		направляя внимание на	ветви деревьев,	
		более тонкое различение	металлические	
		их качеств. Учить	поверхности и др.)	
		выделять в процессе		
		восприятия несколько		
		качеств предметов,		
		выделяя характерные		
		детали, красивые		
		сочетания цветов и		
		оттенков. Обогащать		
		словарь за счёт подбора		
		определения цвета,		
		формы.		
	2.Наблюдение за мхом	Познакомить с внешним	Обратить внимание на мхи,	На прогулке
		видом некоторых мхов	встречающиеся около	
		(не давая видовых	зданий, на детской	
		названий). Познакомить	площадке и т.д. Подвести к	
		с условиями жизни	выводу о произрастании	
		MXOB.	мхов во влажных	
			затенённых местах	
			(сравнить освещённую	
			южную сторону здания и	
			северную, куда не попадает	
			солнце)	

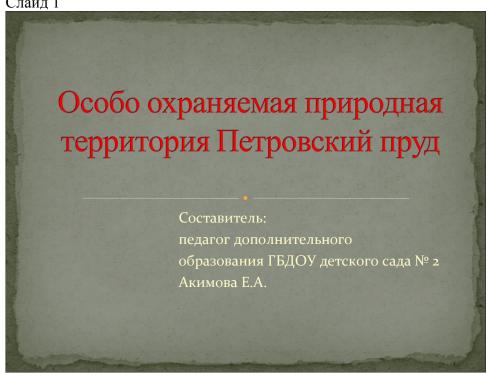
3. Наблюдение за	Расширять	Обследование временных	Самостоятельная
временными осенними	представления о	растительных объектов	и совместная
объектами уголка	многообразии	(мхи, ягодные кустарнички	деятельность в
природы	растительного мира.	с корневой системой,	центрах (уголках)
природы	Развивать	веточки рогоза, вейника,	развития
	наблюдательность,	камыша и др.), используя	pussiiisi
	обогащать способы	зрительный, обонятельный,	
	сенсорного	тактильный,	
	обследования,	кинестетический	
	расширять активный и	анализаторы. Нахождение	
	пассивный словарь.	связи между внешним	
		видом и условиями	
		произрастания растений.	
4. Рассматривание	Обогащать сенсорный	Детям предлагается	Совместная с
гранита	опыт детей, расширять	рассмотреть несколько	взрослым
	спектр	крупных гранитных	деятельность на
	обследовательских	камней, вычленить их	прогулке
	действий	свойства и качества:	
		тяжёлый, шероховатый,	
		холодный, пёстрый,	
		разноцветный, искрящийся,	
		неоднородный и т. д.	
		Репродуктивные вопросы:	

			где встречали гранит?	
			Поисковые вопросы: как	
			найти камни для	
			использования в	
			архитектуре и скульптуре?	
			Как доставить? Изменится	
			что-либо в природе при	
			добыче камня людьми?	
5.	Опыт с камнем	Продемонстрировать	Взрослый предварительно	В свободное
		взаимосвязь природных	заглубляет крупный	время при
		объектов, помочь	тяжёлый камень в землю.	организации
		осознать влияние	Совместно с детьми камень	совместной
		вмешательства человека	выкапывается и	деятельности с
		в жизнь природы	извлекается из земли,	взрослым
			демонстрируется	
			оставшееся углубление,	
			следы (протяжённая	
			канавка в том месте, где	
			камень пришлось	
			перемещать по земле).	
			Затем углубление	
			заполняется водой.	
			Результаты обсуждаются с	
			детьми: что происходит,	
			если вытащить огромный	
			камень? Остаётся ли пустое	
			место неизменным? Что	
			происходит? Что остаётся	
			на месте транспортировки	

			камня?	
Двигательная деятельность /образовательные области: физическое развитие, речевое развитие, социально-коммуникативное развитие/	1. Физкультимутки и физкультурные паузы с использованием экологических текстов	Предупреждение утомления при проведении ООД	Подобранные воспитателем движения сопровождаются ритмично произносимыми текстами  І. Раз, 2, 3, 4 -будем жить с природой в мире, 5,6, 7, 8 - о ней заботиться мы просим.  ІІ. Бим-бом, бим-бом, Природа — это общий дом! ІІІ. Береги природу, друг, Красиво будет всё вокруг! ІV.Человек знать обязан Кто как с кем в природе связан, Чтоб случайно иногда Ей не принести вреда. V. Дерево, трава, цветы и птица Не всегда умеют защититься. Если будут уничтожены они, На планете мы останемся одни.	Во время проведения ООД и паузы между ООД.
	2.Игра «По болоту Пётр	См. выше	См.выше	На прогулке; в
	шёл»			группе в

				свободное время
Коммуникативн	Организация разговоров	Развитие связной	Организация диалогов с	Утренний приём,
ая деятельность	и привлечение к	диалогической и	детьми по их впечатлениям	прогулка,
/образовательные	рассказыванию на	монологической речи,	о природных объектах	свободная
области:	природоведческие и	умения употреблять		деятельность.
социально-	природоохранные темы	сложно-сочинённые и		
коммуникативное		сложно-подчинённые		
развитие, речевое		предложения; отражать		
развитие/		в речи выявленные		
		причинно-следственные		
		связи. Обогащать		
		словарь за счёт		
		называния свойств и		
		качеств природных		
		объектов.		
Изобразительная	Рисование на темы,	Воспитывать	Предоставление	Самостоятельная
деятельность	отражающие	самостоятельность,	материалов для	и совместная
/образовательные	полученные	учить активно и	изобразительной	деятельность вне
области:	представления и	творчески применять	деятельности в центре	занятий в центре
художественно-	впечатления о ООПТ.	ранее усвоенные	изобразительной	изобразительной
эстетическое		способы изображения в	деятельности,	деятельности.
развитие, речевое		рисовании,	рассматривание наглядного	
развитие,			материала по теме,	
познавательное			побуждение ребёнка	
развитие/			педагогом к творчеству.	
			Организация временных	
			мини-выставок по	
			природоохранным темам.	

Слайд 1



Слайд 2



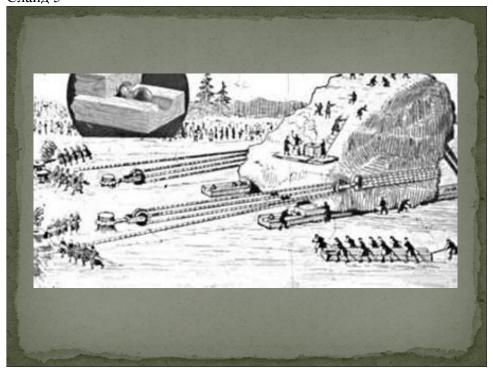
Слайд 3



Слайд 4



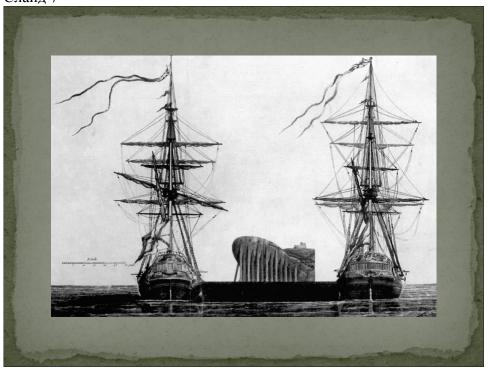
Слайд 5



Слайд 6



Слайд 7



Слайд 8



Слайд 9



Слайд 10



Слайд 11



Слайд 12



Слайд 13



Слайд 14



# Приложение 3