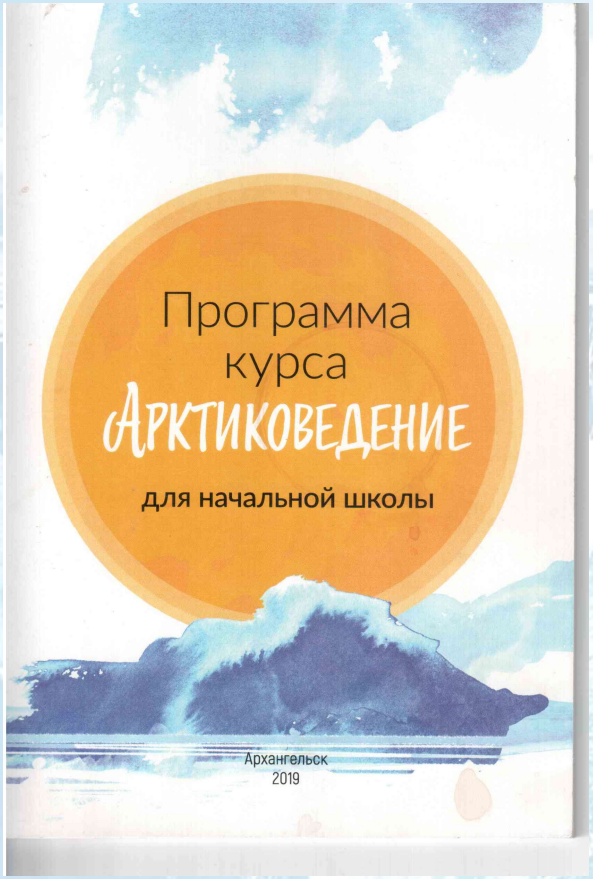
45
ШКОЛА
АРКТИКОВЕДЕНИЕ
2В

"Учебно-методическое сопровождение курса внеурочной деятельности "Арктиковедение" в начальной школе "

17.03.2021



АРКТИЧЕСКАЯ
АЗБУКА

АРКТИЧЕСКАЯ
АЗБУКА

#РУССКАЯ
АРКТИКА

45
ШКОЛА

45
ШКОЛА

Министерство образования и науки Архангельской области
ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика»
ГАОУ ДПО «Архангельский областной институт
открытого образования»
МБОУ СШ №45 МО «Город Архангельск»

АРКТИЧЕСКАЯ АЗБУКА

Под общей редакцией
А.Г. Кирилова

Архангельск
2018

Дорогие ребята!

Арктика – неотъемлемая часть России. Она привлекала к себе внимание людей в прошлом и не оставит их равнодушными в будущем. «Арктическая азбука» предлагает вам совершить увлекательное путешествие по удивительной и таинственной Арктике!

Условные знаки

На страницах азбуки вы увидите **условные знаки:**

проблемный вопрос; на него нет заранее готового ответа, его надо найти самостоятельно после внимательного прочтения текста;

проектная задача; предполагает, что после увлекательного чтения вы сможете сформулировать проблему и создать ещё никогда не существовавший в вашей практике продукт;

Чтение с разметкой

практике продукт);

- чтение с разметкой; читая текст, отмечайте:

+ – это мне уже известно;

! – новое, что стало известно из текста;

? – непонятно, необходимо уточнить.

Система ссылок

В «Арктической азбуке» предусмотрена система ссылок. В тексте некоторых рассказов есть выделенные слова (например: айсберг, ледник). Эти слова отправляют на страницу той буквы, с которой начинается слово (А, Л). Там вы найдете более подробную информацию об этих понятиях.

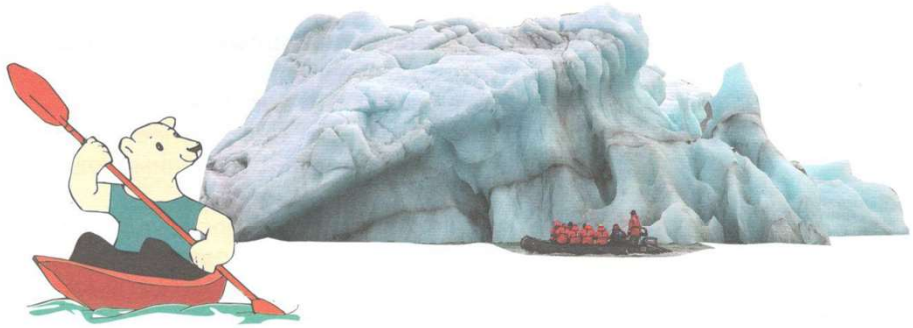
А

А́йсберг

Ледяная гора, крупная глыба льда, отколовшаяся от края материковых ледников на побережье моря или океана. Длина айсберга может достигать от 1–2 до 200 км, ширина – от 500 м до 70 км. Под водой находится 90% массы айсбергов. Айсберги представляют опасность для мореплавания.

▲ Чем привлекателен айсберг?

■ Создайте макет или нарисуйте айсберг.



А́рктика

Северная полярная область Земли, в состав которой входят окраины материков Евразии и Северной Америки, Северный Ледовитый океан со всеми островами. Арктика мало заселена. Среди льдов Северного Ледовитого океана находится **Северный полюс**. Большую роль в освоении Арктики сыграл **Северный морской путь**.

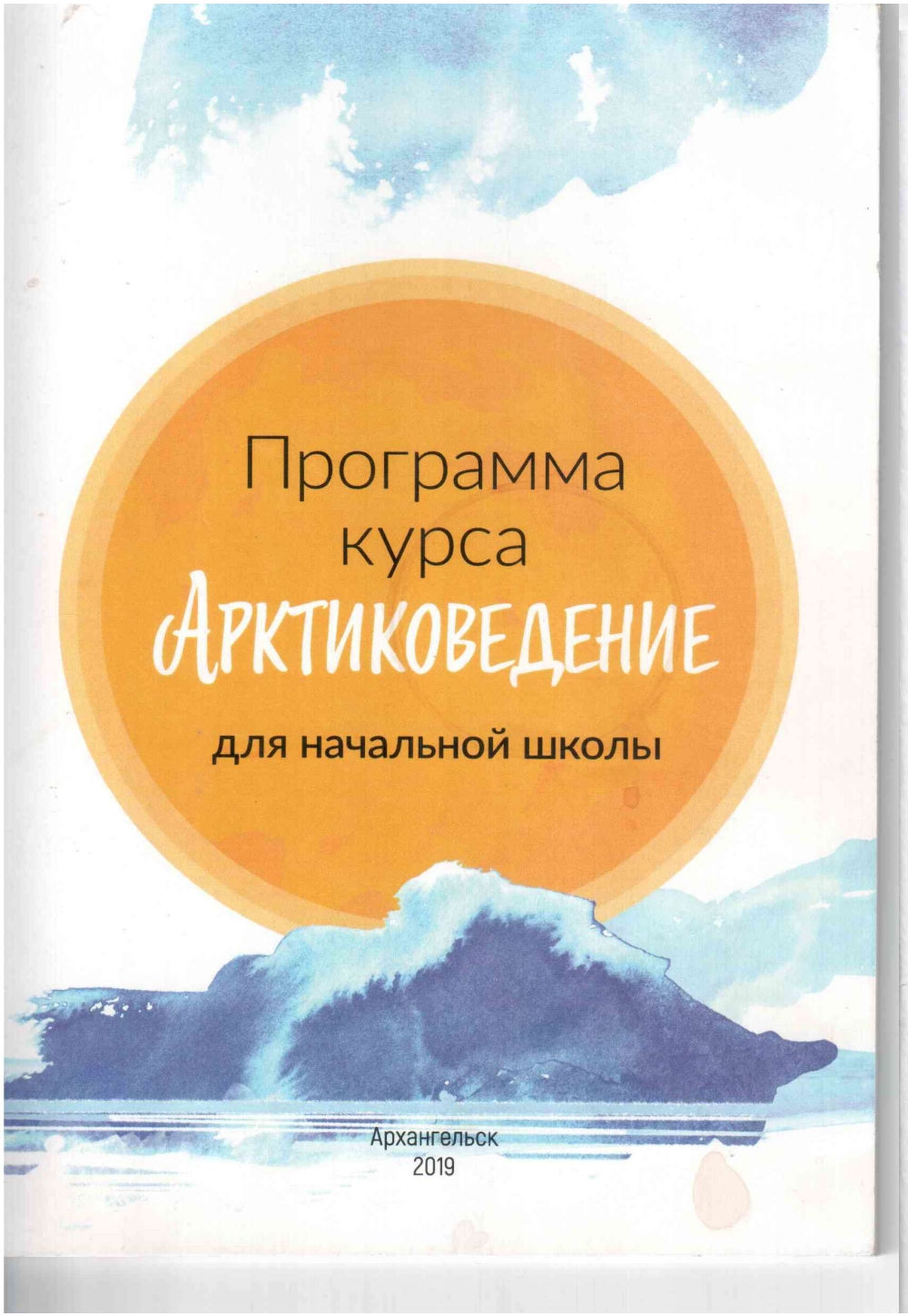
▲ Что такое Арктика? Как с греческого языка переводится слово «Арктика»?

■ Помогите туристу собрать чемодан для поездки в Арктику.

Аркти́ческие капита́ны

Капитаны судов ледового плавания, которые работают в суровых условиях **Арктики**, выполняют сложные задачи, требующие смелости, решительности и ответственности.

Участники арктической экспедиции у ледокольного парохода «А. Сибиряков»



Министерство образования и науки Архангельской области
ГАОУ ДПО «Архангельский областной институт
открытого образования»
ФГБУ «Национальный парк “Русская Арктика”»
МБОУ МО «Город Архангельск» «Средняя школа № 45»

ПРОГРАММА

КУРСА
ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
«АРКТИКОВЕДЕНИЕ»
ДЛЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

Архангельск
2019

Методические рекомендации по реализации курса

Методические рекомендации по реализации курса

- **Обучение с любого года при отсутствии условий обеспечить четырёхлетний курс.**
- **Занятия на базе одного класса, так и в учебных группах из детей разных классов в пределах одного уровня образования.**
- **Обучение в образовательном учреждении любого типа, занятия могут проходить как в школе, так и в музеях, библиотеках и др.**

Методические рекомендации по реализации курса

- **Возможно применение сетевой формы, электронного обучения, а также с использованием дистанционных образовательных технологий.**

- **Модель организации образовательной деятельности образовательное учреждение выбирает самостоятельно.**

Содержание программы по разделам

№	Тема раздела	1класс/ часов	2класс/ часов	3класс/ часов	4класс/ часов	Всего часов
1	Царство снега и льда	6	9	7	8	30
2	Покорение Арктики	6	6	7	10	29
3	Растительный мир Арктики	5	3	3	5	16
4	Животный мир Арктики	9	10	9	6	34
5	Коренное население Арктики	6	5	7	4	22
	Итоговое занятие	1	1	1	1	4
		33	34	34	34	135

Методические рекомендации по реализации курса

- Допускается перераспределение часов курса «Арктиковедение», отведённое на изучение конкретных тем,
- Варьирование последовательности прохождения тем в зависимости от опыта педагога,
- подготовленности обучающихся, а также условий работы в данном классе.

Методические рекомендации по реализации курса

- **Возможность реализовать интеграционные связи с содержанием обязательных предметных областей и предметов учебного плана,**

- **таких как «Окружающий мир», «Литературное чтение», «Литературное чтение на родном языке», «Русский язык», «Родной язык», «Технология», «Изобразительное искусство».**

Формы организации и виды деятельности

- работа с географической картой и глобусом, компасом, гербарием;
- встречи с интересными людьми, побывавшими в Арктике;
- интерактивные занятия и виртуальные путешествия;
- изготовление макетов и фигурок животных (лепка, папье-маше, оригами);
- написание писем животным и др.

Праздник «Здравствуй, Арктика!»

20 декабря - День северного оленя

Участие во Всероссийской акции «Покормите птиц»

Мы - художники

Мы - скульпторы

Мы - писатели

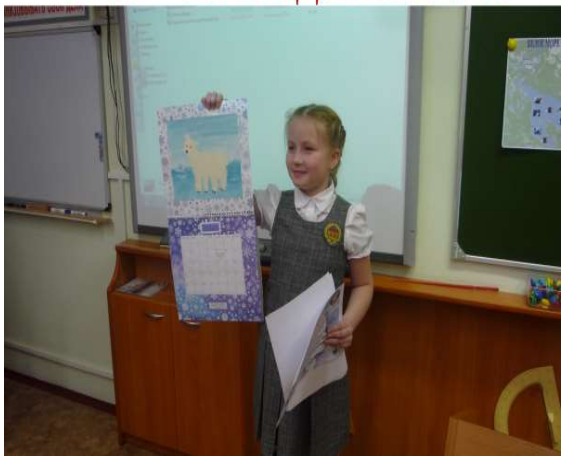
Мы - корреспонденты

Мы - волонтеры

Мы - экскурсоводы

Экскурсия в Арктическую комнату

Мы - исследователи



Конференция «Я- исследователь»
школьный этап «Арктика – это…»

Система контроля

Формы проверки

викторина, тест, рисунок, выставка, творческий проект, подготовка и проведение интерактивной игры, арктический диктант, коллективные творческие дела, отгадывание и составление ребусов на тему «Арктика».

«Что я узнал об Арктике?»

Дорогие ребята! Проверьте себя. Задания можно выполнять по своему выбору.

Викторина «Знаешь ли ты Арктику?»

1. Узнайте почтовый адрес архипелага Земля Франца-Иосифа.
2. Как переводится слово «Арктика»?
3. Что входит в состав Арктики? (острова, части океанов и материков)
4. Какие острова разделяют Карское и Баренцево моря?
5. Почему большая часть Баренцева моря не замерзает?
6. Почему северные олени пасутся ближе к морю?
7. Назовите полярного грызуна, который питается мхом, зимой живёт под снегом?
8. Почему белые медведи не употребляют пингвинов в пищу?
9. Почему скопления птиц называют «птичьими базарами»?
10. Какие растения встречаются в Арктике?
11. Назовите начальника первой советской дрейфующей станции «Северный полюс»?
12. Как назывался первый советский арктический ледокол?
13. Памятник какому морскому животному установлен в Архангельске?

Игра «В гости к пернатым друзьям Арктики»

Вспомни моё имя

Кто здесь спрятался?

Кто где живёт?

Арктический диктант «Помогай-ка»

Перепишите в тетрадь и вставьте недостающие слова, пользуясь подсказками.

Арктика – это огромное пространство _ океана. Зимой в Арктике _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Творческие проекты

Создайте вместе с взрослыми проект на любую из представленных тем и поделитесь своими открытиями с одноклассниками

Темы проектов:
«Здравствуй, Арктика!»
«Эта удивительная Арктика»
«Животные Арктики»
«Почему белые медведи не живут в лесу?»
«Письма животным»
«Природа Арктики»
«Исследователи Арктики»
«Туристический проект по Арктике»
«Арктический сувенир»
«Птицы Арктики»

Результатом проекта должен стать любой продукт: альбом, буклет, плакат, открытка, аппликация, календарь, сказка, статья, игра, маршрут путешествия, экскурсия, эмблема, выставка и другое.

Песец

Морской заяц

Камнеломка

Г.Я. Седов

Коллективные творческие дела «Мы - дети Арктики»

Организуйте одно из коллективных творческих дел:

- Интеллектуальная игра «Юные знатоки Арктики»
- Виртуальная экскурсия «Сквозь льды и штормы»
- Итоговый праздник «Мы знаем и любим Арктику»

Атлантический морж

Люрики

Шторм в Баренцевом море

Арктические ребусы

Отгадайте ребусы и составьте свои ребусы на тему «Арктика»

Ответы: Арктика, холод, медведи, полюс

Экологический календарь

11 января — День заповедников и национальных парков

27 февраля — Международный день полярного медведя или День белого медведя

3 марта — Всемирный день дикой природы

20 марта — Всемирный День Земли

1 апреля — Международный день птиц

15 апреля — День экологических знаний

3 мая — День Солнца

21 мая — День полярника

8 июня — Всемирный день океанов

23 июля — Всемирный день китов и дельфинов

24 ноября — День моржа

28 декабря — День северного оленя

Спасибо вам, ребята, за правильные ответы и выполненные задания!

Медвежонок Михайлушка

Методические рекомендации по реализации курса

- **Результативность изучения программы определяется по итогам участия обучающегося в различных мероприятиях и выполнения им определенных работ.**

- **Положительной оценки достоин любой уровень достигнутых результатов обучающимися: первый, второй, третий.**

Методические рекомендации по реализации курса

- **Обобщение достижений по программе анализируется и оформляется в дневнике личных достижений (портфолио), в том числе в электронной форме (цифровое портфолио).**

Литература для обучающихся

1. Арктическая азбука [Текст]: интерактивный словарь для младших школьников / Н. М. Бызова, И. Э. Гмырина, Л. В. Елькина, Л. С. Палеха.

2. Архангельская область [Текст]: Словарь-справочник для младших школьников / науч. ред. Э.И. Николаева; отв. ред. и сост. Е.В. Михайленко.

3. Морянка [Текст]: Хрестоматия о Русском Севере для чтения в начальных классах / науч. ред. Э.И. Николаева; сост., отв. ред. И.Ф. Полякова.

В помощь учителю

1. Аветисов Г.П. Первая женщина – начальник полярной станции [Электронный ресурс] / Г. П. Аветисов // Биология: Первое сент. – 2016. – № 3. – С. 57-60.
2. Адамович Н.М. и другие. Диксон – снежной Арктики столица: сборник статей [Текст] / Н .М. Адамович – М. :Красноярское книжное издательство, 2005. – 176 с.
3. Александрова Е. Н. Экологические аспекты изучения Арктики в школьном естественнонаучном образовании [Текст] / Е. Н. Александрова, Н. Н. Боровская // Сев. Двина. – 2017. – № 6. – С. 5-6.

Телефон /факс (8182)29-19-94
Почтовый адрес 163071 Архангельск,ул. Садовая, д.61
Электронная почта 29school45@mail.ru
сайт http://school45.1mcg.ru/
раздел «Арктиковедение»

Раздел «Арктиковедение» на сайте

1. Посмотреть Арктическую Азбуку можно здесь
2. Посмотреть программу курса внеурочной деятельности «Арктиковедение» в начальной школе можно здесь.
3. Посмотреть Методические рекомендации по реализации курса внеурочной деятельности «Арктиковедение» можно здесь

Раздел «Арктиковедение» на сайте

1.Экологические даты

2.Предлагаем Вашему вниманию посмотреть 10 видеороликов по теме “Арктика”:

Животный мир Актики

Мы – дети Арктики

Царство белого медведя

Белые медведи на льдинах

Земля Франца-Иосифа

Моржи на лежбище

Мыс Желания. Перекрёсток медвежьих троп

Новая Земля

Остров Хейса

Птицы

Раздел «Арктиковедение» на сайте

3.Мультфильм “ Морж Мося, тупик Ося и отважный полярник”.

4. Два документальных фильма Евгения Сазонова – “Горячий лед Арктики” и

Документальный фильм “Ледокол 'Красин' Миссия спасать” и другое.

На торце здания МБОУ СШ №45 Архангельска полярное граффити 15.06.2020 года

На открытии «Арктического посольства» национального парка «Русская Арктика» 15.12.2020 года

М.В. Ломоносов и Арктика
130 лет
Потомственный помор
Ледовые эпопеи

45
ШКОЛА
ПЕРВОКЛАССНИК