

Комплексная работа, 4 класс

Фамилия, имя

Прочитай текст.

Ещё в давние времена люди считали, что в южной полярной области лежит большая, никем не изведанная земля. О ней ходили легенды. Говорили всякое, но чаще всего, что богата она золотом и алмазами. Отважные моряки отправлялись в путь к Южному полюсу, но увидеть загадочный материк никому не удавалось.

4 июля 1819 года из порта Кронштадт вышли два российских корабля. На одном из них – на шлюпке «Восток» – командиром был капитан Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен. Вторым шлюпом, «Мирным», командовал лейтенант Михаил Петрович Лазарев. Им дали задание: как можно ближе подойти к Южному полюсу и открыть неизвестные земли.

Через четыре месяца оба шлюпки прошли бразильский порт Рио-де-Жанейро. Теперь всё чаще разыгрывалась непогода. Становилось холоднее. Густой туман обволакивал всё вокруг. Бывалые путешественники знали, что одеваться в холод нужно «по принципу капусты», то есть одевать не одну тёплую шубу, а несколько вещей, пусть каждая из них будет менее тёплая, чем шуба. Тогда одежда и воздух между слоями одежды будут создавать воздушную прослойку, которая отлично защитит от переохлаждения.

Когда утихал ветер, и небо прояснялось, моряки с интересом наблюдали за китами, акулами и дельфинами, которые появлялись поблизости. На льдинах стали появляться тюлени, а затем и пингвины.

Пингвины удивили путешественников, а теперь мы много знаем о них. Пингвины Адели – это птицы средних размеров. Длина их тулowiща около 70 см, вес около 6 кг. Эти птицы уплывают от мест гнездования на 600-700 км. Их средняя скорость, с которой они плавают 3 километра в час. Императорские пингвины достигают 1 м 30 см, а весят до 45 кг. Это самая крупная из всех птиц. Они могут нырять до 35 м, плавать со средней скоростью 6 километров в час, находиться под водой 15 минут.

Поразил путешественников и первый айсберг – плавающая ледяная гора.

16 января 1820 года с «Мирного» и с «Востока» увидели на горизонте высокую полосу льдов. Моряки вначале приняли их за облака. Но когда туман рассеялся, стало ясно, что перед кораблями предстал берег. Что это? Южный материк? Но Беллинсгаузен не позволил себе сделать такой вывод. Исследователи занесли всё увиденное на карту, но опять надвинувшийся туман и снег помешали определить, что же находится за бугристыми льдами. Позже, много лет спустя, именно 16 января стали считать днём открытия Антарктиды.

Более двух лет продолжалось путешествие «Востока» и «Мирного». Завершилось оно в родном Кронштадте 24 июля 1821 года. Русские моряки прошли на шлюпах более чем двойной путь вокруг земного шара.

Кому же принадлежит шестой континент, на котором глубоко подо льдами обнаружены ценные минералы и полезные ископаемые, подледниковые озёра с пресной водой? В Антарктиде 140 озёр. Крупнейшее – озеро Восток, его длина 250 км, ширина 50 км. Ледниковый покров в разных местах от 1700 метров, до 4300 метров.

На разные части материка претендовало много стран. Разработка полезных ископаемых, конечно, привела бы к гибели этого самого чистого континента на Земле. Но человеческий разум победил. Антарктида стала всемирным природным заповедником – «Страной науки». Теперь здесь работают только учёные и исследователи из 67 стран на 40 научных станциях. В честь экспедиции Беллинсгаузена и Лазарева русские научные станции на Антарктиде носят названия «Восток» и «Мирный».

Задание 1. Придумай и запиши заглавие текста, состоящее из двух существительных.

Ответ:

Задание 2. О каких богатствах южной полярной области рассказывали легенды? Составь и запиши одно предложение.

Ответ:

Задание 3. Найди во втором абзаце синоним к слову *корабль*. Запиши его.

Ответ:

Задание 4. Что такое *айсберг*? Подчеркни верный ответ.

А) это остров, покрытый льдом

Б) это плавающая ледяная гора

В) это ледяная корка на поверхности океана

Задание 5. Соедини стрелками фамилии путешественников с названиями кораблей, которыми они командовали.

Ф. Ф. Беллинсгаузен

«Мирный»

М. П. Лазарев

«Восток»

Задание 6. К какому жанру принадлежит данный текст? Подчеркни верный ответ.

А) рассказ Б) сказка В) повесть Г) научно-популярная статья

Задание 7. Каких животных встретили моряки у берегов Антарктиды? Запиши их названия в таблицу.

рыбы	птицы	млекопитающие

Задание 8. Подчеркни погодные явления, характерные для Антарктиды.

Холод, песчаные бури, дождь, гроза, густой туман, сильный ветер, роса, снегопад.

Задание 9. Какой стране мира принадлежит Антарктида? Подчеркни верный ответ.

А) России Б) Соединённым Штатам Америки

В) Англии Г) не принадлежит никому

Задание 10. Какое свойство воздуха помогает путешественникам в холодных странах?

Подчеркни верный ответ.

А) прозрачен Г) при нагревании расширяется

Б) бесцветен Д) при охлаждении сжимается

В) безвкусен Е) плохо проводит тепло

Задание 11. Запиши, в каком веке была открыта Антарктида.

Ответ: _____

Задание 12. Спиши первый абзац. Проверь свой текст. Если надо, исправь ошибки.

Задание 13. Запиши количество звуков и букв в этих словах.

Южный – __ зв., __ б.; полюс – __ зв., __ б.; одежда – __ зв., __ б.

Задание 14. Выпиши из третьего абзаца три слова, укажи грамматические признаки.

Имя существительное _____, начальная форма _____, род _____, склонение _____, число _____, падеж _____.

Имя прилагательное _____, начальная форма _____, число _____, род в ед.ч. _____, падеж _____.

Глагол _____, начальная форма _____, спряжение _____, лицо _____, время _____, число _____, род в прошедшем времени ед.ч. _____.

Задание 15. В словосочетании найди существительное, в котором нужно дописать окончание «-е». Обведи букву около выбранного тобой ответа.

А) в полярной област_____

Б) книга о природ_____

В) узнали о жизн_____

Г) нет снежной бур_____

Задание 16. Выпиши из текста по одному слову на каждое правило. Орфограмму подчеркни.

Безударная гласная в корне слова _____

Безударная гласная в окончании имени прилагательного _____

Безударная гласная в приставке _____

Безударная гласная в окончании глагола _____

Задание 17. Вычисли площадь озера Восток. Запиши решение и ответ.

Решение: _____ *Ответ:* _____

Задание 18. Заполни таблицу, используй информацию из текста.

	рост	вес	скорость движения в воде
пингвин Адели			
императорский пингвин			

Задание 19. Шлюпы «Восток» и «Мирный» за 751 сутки прошли 92373 км. Определи, сколько километров проходили шлюпы в среднем за одни сутки. Запиши ответ.

Ответ: _____

Задание 20. Вырази толщину льда в Антарктиде в километрах и метрах.

Ответ: _____