

МБОУ «Рыбаловская СОШ» Томского района

Методические приемы работы с географической картой

Выполнила: Сеченова Наталья Анатольевна,
учитель географии

Рыбалово - 2024

Содержание

Введение.....
1. Методические приемы работы с географической картой.....
1.1 Метаяпредметные приемы работы с географической картой.....
1.2 Индивидуальные и групповые приемы работы с картой.....
1.3 Задания с использованием различных видов карт
Заключение.....
Литература.....

Введение

Изучить географию без учебника трудно,
а без карты невозможно.

Карта является главным источником знаний, которые можно получить, изучая географию. Человек пользовался картой с глубокой древности. С того времени карты очень сильно изменились и усовершенствовались. В данное время любой человек не представляет своей жизни без этого инструмента. Люди пользуются картами в своей профессиональной деятельности (моряки, пилоты, метеорологи и т.д.), туристы – посещая различные страны и континенты, автолюбители – совершая поездки по стране и за ее пределами. Карты обладают единым языком, который понятен людям, говорящим на различных языках мира. Языком карты являются условные знаки. Древние картографы передавали с помощью условных знаков индивидуальные особенности объектов. При помощи таких знаков невозможно было изобразить большую территорию. В настоящее время все условные знаки, используемые для написания карт, подразделяются на:

1. Линейные – изображающие дороги, линии электропередач, границы.
2. Масштабные – озера, моря, лес и т.д.
3. Точечные - месторождения полезных ископаемых, населенные пункты.

Если уметь читать язык карты, то можно узнать много интересного о рельефе, климате отдельных территорий, распространении полезных ископаемых, размещении населения, промышленных предприятий. Каждому образованному человеку важно научиться читать карту, чтобы уметь пользоваться ею для своих нужд.

Чтение карты сложный процесс, складывающийся из элементарного чтения плана и физической карты; умения анализировать и составлять географические характеристики применяя географические знания. Основные приемы, используемые для формирования умений: сравнение, описание. Работая с картами у обучающихся развивается воображение, зрительная память, логика, речь. Они учатся анализировать, сравнивать, сопоставлять. Очень важно, чтобы на уроках географии развивалась картографическая культура.

В своей работе я хочу рассказать о некоторых приемах работы с географической картой.

Цель: описать методические приемы работы с географической картой

Задачи работы:

1. Рассказать о метапредметных приемах работы с географической картой.
2. Показать индивидуальные и групповые приемы работы с картой.
3. Расширить представление учащихся о приемах работы с различными видами карт.

1. Методические приемы работы с географическими картами

Все приемы работы с географическими картами делятся на индивидуальные, парные, групповые. В 5 классе на начальном этапе обучения географии учитель знакомит учащихся с первыми приемами работы с картами и учит отображать информацию на контурных картах. Задания, в которых используется карта, очень разнообразны. Они могут быть творческие, на построение логической цепочки, на знание топографической номенклатуры, умения ориентироваться по карте. Используя картографический метод, возможно установление метапредметных связей.

1.1 Метапредметные приемы работы с географической картой

Метапредметная связь географии, русского языка и истории

Творческое задание по составлению топонимического словаря. Составьте словарь и обозначьте на контурной карте названные объекты.

А.

Абалакова пик на Памире. Назван в честь скульптура, заслуженного мастера альпинизма Абалакова Евгения Михайловича (1907-1948)

Алевина мыс - юго-западный мыс полуострова Кони, на подходе к Тауйской губе Охотского моря.

Александра архипелаг – островная группа у северо-западных берегов Северной Америки. Впервые открыт экспедицией Чирикова в 1741. В 1819 году Российско-Американская компания дала крупным островам архипелага русские названия (Баранова, Чигакова, Куприянова и др.)

Александра залив.

Александра мыс.

Александра 1 земля. Находится в юго-западной части Антарктического полуострова в Антарктиде. Открыта Беллинсгаузенем Ф.Ф. и Лазаревым М.П. Названа в честь русского императора Александра 1.

Александров - Сахалинский. Город в Сахалинской области на берегу Татарского пролива. Основан в 1881 году, назван в честь российского императора Александра 2, при котором было отменено крепостное право.

Анту острова. Центральные, наиболее крупные острова группы Новосибирских островов. Названы в честь русского полярного исследователя П.Ф.Анту. Включают острова: Котельный, Земля Буше, Фаддеевский, Новая Сибирь, Бельковский.

Анучина гора на Северном Урале, Анучина ледник на Новой Земле, Анучина мыс в архипелаге Северная Земля, Анучина пролив на Курильских островах. Названы в честь русского ученого Дмитрия Николаевича Анучина (1843-1923).

Аркадаг (Пржевальского). Хребет на западе Китая, в горах Куньлунь. Открыт в 1884 году русским путешественником, исследователем Центральной Азии И.М.Пржевальским. Решением русского Географического общества этот громадный хребет (длина около 650 км, высота до 7723 м) был назван хребтом Пржевальского. В наше время выявилось местное название этого хребта Аркатаг, то есть «задний хребет».

Арсеньев. Город в Приморском крае, образованный в 1953 году из села Семеновка и назван в честь русского исследователя Дальнего Востока, этнографа и писателя Владимира Клавдиевича Арсеньева.

Артем. Город в Приморском крае, основан в честь Артема (Сергеева Федора Андреевича 1883-1921), председателя СНК Донецко - Криворожской республики.

Артема остров. Расположен в Каспийском море в 50 км. от Баку. Назван в честь Артема.

Артемовск. Город, райцентр в Донецкой области, известен с 1571 года. Переименован в честь Артема.

Артемовский. Город, райцентр в Свердловской области.

Атласова острова. Остров назван в честь русского землепроходца Атласова Владимира Васильевича (1661/64-1711), который дал первые сведения о Камчатке и Курильских островах.

Б

Бабушкина залив. Обширный широко открытый с моря залив в северной части Охотского моря. Назван в честь советского полярного летчика Михаила Сергеевича Бабушкина.

Байдуков остров. Назван в честь летчика, участника перелета в Америку через Северный полюс, Георгия Филипповича Байдукова.

Баранова остров. Расположен в архипелаге Александра (США, штат Аляска). Назван в честь Баранова А.А., первого правителя русских поселений в Америке.

Баранского вулкан. Вулкан на острове Итуруп, в архипелаге Курильских островов. Назван в 1946 году в честь советского географа Н.Н.Барановского.

Бегичева остров. Низменный остров в южной части моря Лаптевых у выхода из Катангского залива. Долгое время считался полуостровом, пока Н.А.Бегичев своими исследованиями не доказал его островное положение.

Беллинсгаузена котловина. Котловина в южной части Тихого океана в Антарктическом бассейне.

Беллинсгаузена море. Окраинное море Тихого океана у берегов западной Антарктиды. Открыто в 1821 году.

Беллинсгаузена острова: а) низменный остров в юго-западной части Аральского моря; б) небольшой по размерам остров в южной части южных Сандвичевых островов Общества в Тихом океане.

Беллинсгаузена полярная станция. Первая советская полярная станция у берегов западной Антарктиды. Все эти 4 объекта названы в честь русского мореплавателя, адмирала Ф.Ф.Беллинсгаузена.

Берга пролив. Назван в честь доктора географических наук Льва Семеновича Берга.

Беринга остров. Находится в группе Командорских островов в Беринговом море.

Берингов пролив. Пролив, соединяющий Северный Ледовитый океан с Тихим.

Берингово море. Крайняя северная часть Тихого океана. Лежит у стыка двух материков Евразии и Северной Америки. Все эти 3 объекта названы в честь Витуса Беринга, мореплавателя и офицера русского флота.

Билибино город. Город в Чукотском автономном округе. Назван в честь геолога – первооткрывателя «Золотой Колымы» Ю.А.Билибина.

Биллингса мыс на берегу пролива Лонса в восточной части Восточно-Сибирского моря. Назван в честь офицера русского флота И.И.Биллингса.

Борзова залив. Назван в честь русского ученого-географа А.А.Борзова.

Борисова мыс.

Буденновск. Город в Ставропольском крае. В 1973 году переименован в Буденновск, в честь героя Гражданской войны, Маршала Советского Союза С.М.Буденного.

Бунге Земля – расположена в центральной части острова Анту, между островами Котельный и Фаддеевский. Названа в честь русского путешественника и зоолога А.А.Бунге.

В

Варсанофьевой гора расположена в районе высших вершин Урала.

Варсанофьевой ледник – единственный ледник на Урале, носящий женское имя. Эти объекты названы в честь Варсанофьевой Веры Александровны, первой женщины в нашей стране, получившей ученую степень доктора геолого-минералогических наук.

Визе остров. Остров в Карском море. Назван в честь русского исследователя Арктики В.Ю.Визе

Вилькицкого пролив. Соединяет Карское море и море Лаптевых. Назван в честь Б.А.Вилькицкого, русского гидрографа-геодезиста.

Владимир. Основан в 1108 году на реке Клязьме, назван в честь князя Владимира Мономаха.

Воейково. Поселок близ Санкт-Петербурга. Назван в честь русского климатолога А.И.Воейкова.

Воронина остров. Расположен между островами Большевик и Кирова в Карском море у Северной Земли. Назван в честь Воронина В.И., капитана советского ледокольного флота.

£ Ворошиловград. Город, центр Ворошиловградской области. Основан в 1795-1796 г. в 1970 году получил название в честь К.Е.Ворошилова советского государственного, партийного и военного деятеля. Новое название – Луганск.

Врангеля остров. Остров в Северном Ледовитом океане, на границе Восточно-Сибирского и Чукотского морей, в Магаданской области. Назван в честь исследователя побережья Северо-Восточной Сибири Ф.П.Врангеля.

Г

Гагарин. Город в Смоленской области. Основан в 1719 году. В 1968 году переименован в память первого в истории человечества космонавта Ю.А. Гагарина.

Гвоздева острова. Два острова и скалы в Беринговом проливе. Названы в честь русского путешественника Гвоздева Михаила Спиридоновича.

Головнина вулкан. Действующий вулкан на Курильских островах. Назван в честь Головнина В.Н русского мореплавателя.

Гурьевск. Город в Калининградской области. Назван в честь Героя Советского союза генерал-майора С.С. Гурьева.

Гусев. Город в Калининградской области. Назван в честь Героя Советского союза капитана С.И. Гусева.

Д

Дежнева мыс. Расположен на Чукотском полуострове в Беринговом проливе. Крайняя восточная материковая точка России. Назван в честь русского землепроходца С.И. Дежнева.

Демидов. Город в Смоленской области. Назван в честь председателя уездного комитета РКБ Я.Е. Демидова.

Днепродзержинск. Город в Днепропетровской области. Назван в честь советского партийного государственного деятеля Ф.Э. Дзержинского.

Днепропетровск. Город в Днепропетровской области. Назван в честь советского партийного государственного деятеля Г.И.Петровского.

Е

Екатеринбург. Основан в 1723 году. Назван в честь русской императрицы Екатерины I.

Екатерины пролив. Соединяет Охотское море с Тихим океаном, между островами Кунашир и Итуруп. Назван в честь Екатерины.

Елизаветы мыс. Находится на севере острова Сахалин. Вдается в Охотское море. Назван в честь Елизаветы Петровны российской императрицы, дочери Петра I.

Ермолов остров. Находится в Карском море.

Ж

Жданов. Город в Данецкой области. Переименован в честь советского государственного партийного деятеля А.А. Жданова. Новое название Мариуполь.

Жуковский. Город в московской области. Назван в честь основоположника современной аэродинамики Н.Е. Жуковского.

З

Загорск. Город в Московской области. В 1930 году был назван в честь В.М. Загорского секретаря Московского комитета партии, убитого контрреволюционерами.

И

Ильи Муромца водопад. На Курильских островах высотой 141метр (самый высокий водопад в России). Назван в честь легендарного русского богатыря Ильи Муромца.

Ильичёвск. Город в Одесской области. Основан в 1952 году. Назван в честь В.И. Ленина.

Ипатово. Город в Ставропольском крае. Назван в честь участника Гражданской Войны П.М. Ипатова.

К

Калининград. Центр Калининградской области. Назван в честь С.М. Калинина.

Карпинского вулкан. Действующий вулкан на юге острова Парамушир(Большая курильская гряда). Назван в честь А.П. Карпинского.

Карпинского гора. Вершина на приполярном Урале в республике Коми. Высота 1878 метров. Названа в честь А.П. Карпинского.

Кирова залив. Залив в юго-западной части Каспийского моря. Назван в честь С.М. Кирова.

Кировоград. Город в Свердловской области. Назван в честь С.М. Кирова.

Кировский. Поселок городского типа в Приморском крае. Назван в честь С.М. Кирова.

Королев. Город в Московской области. Назван в честь ученого и конструктора в области ракетостроения и космонавтики С.П. Королева.

Корсаков. Город в Сахалинской области. Назван в честь восточно - сибирского генерал - губернатора М.С.Корсакова.

Креницына вулкан. Действующий вулкан на юге острова Онекотан (Юольшая курильская гряда). Назван в честь русского мореплавателя П.К. Креницына.

Кропоткин. Город на Северном Кавказе; Крапоткина ледник в Арктике; Горные хребты имени Кропоткина в Антарктиде; пгт Кропоткин в Иркутской области. Названы в честь географа П.А. Кропоткина.

Крузенштерна мыс, атолл Аилик (Крузенштерна); риф Крузенштерна; Крузенштерна острова: острова в Тихом океане в группе Маршалловых островов; Крузенштерна пролив. Назван в честь русского мореплавателя И.Ф. Крузенштерна.

Крышина хребет в Восточном Саяне. Назван в честь российского топографа И.С. Крышина.

Куйбышев. Город в Новосибирской области. Назван в честь революционного деятеля В.В. Куйбышева.

Кургатов город. Назван в честь физика И.В. Кургатова.

Кутузова атолл.

Л

Лазарева желоб. Находиться в пределах шельфа восточной Антарктиды.

Лазарево море. Находиться у берегов Антарктиды в Атлантическом океане.

Лазарева остров. В юго-западной части Аральского моря. Названы эти объекты в честь русского флотоводца М.П. Лазарева.

Лазо. Село в Приморском крае. Названо в честь революционера С.Г. Лазо.

Лаптева пролив. Между морем Лаптевых и Восточно-сибирским. Назван в честь лейтенанта, участника Великой Северной экспедиции Д.Я. Лаптева.

Лаптевых море. Окраинное море Северного Ледовитого океана. Названо в честь двоюродных братьев Д.Я. Лаптева и Х.П. Лаптева.

Лев Толстой. Поселок в Липецкой области. Назван в честь русского писателя Л.Н. Толстого.

Ленинск-Кузнецкий (Кемеровская область), Ленинабад (Таджикистан),

Ленинакан (Армения), Ленинагорск (Татарстан и Казахстан). Города названы в честь В.И. Ленина.

Ленина пик, Ленина пролив(в Карском море), Ленинские горы(в Москве), Ленина ледник на Париме.

Лермонтов. Город в Ставропольском крае. Назван в честь великого русского поэта М.Ю Лермонтова.

Лисянского остров.(в Тихом океане); Лисянского полуостров(на северном побережье Охотского моря) и подводная гора Лисянского близ Курильских островом. Объекты названы в честь русского мореплавателя Ю.Ф.Лисянского.

Литке острова в Карском море; Литке мыс на западном берегу Берингово моря; пролив Литке у берегов Камчатки; гавань Литке и остров Литке в заливе Лаврентьева. Объекты названы в честь Ф.П. Литке русского мореплавателя и географа.

Ломоносова хребет, город. Названы в честь русского ученого энциклопедиста М.В. Ломоносова.

Лапатина гора. Самая высокая точка острова Сахалин. Названа в честь горного инженера И.А. Лапатина.

Львов. Центр Львовской области. Возник в середине 13 века как крепость, сооруженная по приказу князя Даниила Голицкого. Названа по имени его сына Льва.

Ляховские острова. южная группа в архипелаге Новосибирских островов, разделяющих море Лаптевых и Восточно-Сибирского. Названы в честь Ивана Ляхова русского промышленника, который впервые дал описание этих островов.

М

Макаров город.

Макарова котловина. Названы в честь русского флотоводца, океанографа, вице-адмирала. С.О. Макарова.

Малыгина пролив. Между островом Белым и полуострова Ямал в Карском море. Назван в честь российского исследователя Арктики С.Г. Малыгина.

Мамонтова. Город в Калининградской области. Назван в честь героя Советского Союза подполковника Н.В. Мамонтова.

Мамонтова село. В алтайском крае. Названо в честь командира партизанского отряда Е.М. Мамонтова.

Менделеева вулкан. В южной части острова Кунашир; плата Менделеева и подводный хребет Менделеева названы в честь Д.И. Менделеева великого русского ученого.

Миклухо-Маклая берег. Участок побережья острова Новая Гвинея. Назван в честь русского ученого этнографа Н.Н. Миклухо-Маклая.

Мичуринск. Город в Тамбовской области. Назван в честь известного русского биолога и селекционер И.В. Мичурина.

Мушкетова гора. Вершина в Забайкалье в юго-западной части Витимского плоскогорья. Названа в честь российского географа И.В. Мушкетова.

Н

Нагаева бухта. В Охотском море, названа в честь российского гидрографа и картографа А.И Нагаева.

Невельского гора в средней части Восточно-Сахалинского хребта на острове Сахалин; Невельского залив в Японском море; Невельского пролив отделяет остров Сахалин от Азии. Названы в честь Г.И. Невельского выдающегося русского исследователя.

Ногинск. Город в Московской области. Назван в честь В.П. Ногина.

О

Обручева гора(Бурятия); Обручева хребет(Тувинское нагорье); Обручева вулкан(Забайкалье); Обручева река(приток Енисея); Минеральный источник Обручева (Крым); Обручева гора и оазис Обручева в Антарктиде; подводная возвышенность Обручева в Тихом океане; Подводная гора Обручева у Курильских островов. Все эти объекты названы в честь русского геолога, географа и академика В.А. Обручева.

Осипенко Полины село. Названо в честь летчицы героя Советского Союза П.Д. Осипенко. Расположено в Хабаровском крае.

Островского поселок. Назван в честь А.Н. Островского русского драматурга.

П

Пахтусова остров. Главный остров у восточного берега Новой Земли в Карском море. Назван в честь русского мореплавателя Н.К. Пахтусова.

Петра Великого залив в Японском море у берегов Азии. Назван в честь русского императора Петра I.

Петра I остров. Остров в море Беллинсгаузена близ Антарктиды.

Петра I хребет. Хребет в Таджикистане.

Посьета залив. У западных берегов Японского моря. Назван в честь российского адмирала К.Н. Посьета.

Пржевальск город; Пржевальского ледник(Памир); Пржевальского мыс и ледник

Пржевальского на острове Итуруп. Все эти объекты названы в честь русского путешественника исследователя Центральной Азии Н.М. Пржевальского.

Прончищева берег. Часть восточного берега Таймырского полуострова. Назван в честь русского мореплавателя Василия Прончищева.

Прончищевой бухта. Восточное побережье Таймыра. Названа в честь Марии Прончищевой первой полярной путешественницы.

Пугачев. Город в саратовской области. Назван в честь Емельяна Пугачева руководителя крестьянской войны.

Пушкин. Город названный в честь русского поэта А.С.Пушкина.

Пушкино. Город в Московской области. Назван в честь Григория Пушки.

P

Ратманова остров. В Беринговом проливе. Назван в честь капитана-лейтенанта М.И. Ратманова.

Репина. Населенный пункт на берегу Финского залива. Название дано в честь великого русского художника И.Е. Репина.

Румянцева атолл.

C

Санкт-Петербург. Город в Ленинградской области. Назван в честь основателя русского императора Петра I.

Санникова пролив. Пролив соединяющий море Лаптевых и Восточно-Сибирское. Назван в честь русского промышленника исследователя Новосибирских островов Якова Санникова.

Сарачева вулкан. Действующий вулкан Большой Курильской гряды. Назван в честь исследователя северо-восточной Азии и Тихого океана Г.А. Сарачева.

Севергина вулкан. Действующий вулкан на острове Харимкотан(Большая Курильская гряда). Назван в честь российского минералога и химика В.М. Севергина.

Седова архипелаг. Группа из 6 маленьких островов в западной части архипелага Северная Земля.

Мыс Седова; поселок Седова; пик Седова. Объекты названы в честь русского гидрографа и исследователя Г.Я. Седова.

Ледник Семенова(центральный Тянь-Шань); пик Семенова(центральный Тянь-Шань); хребет Семенова(центральная Азия); гора Семенова(Кавказ и Киргизский Алатаун); Бухта Семенова(Карское море); Пролив Семенова. Все эти объекты названы в честь русского географа, исследователя Тянь-Шаня П.П. Семенова-Тянь-Шанского.

Серов. Город назван в честь летчика испытателя Героя Советского Союза А.К. Серова.

Сибирякова остров. Остров в заливе Карского моря. Назван в честь русского золотопромышленника А.М. Сибирякова.

Старостина мыс. Расположен на Шпицбергене. Назван в честь русского полярного исследователя Старостина.

Суворова атолл. Атолл в Тихом океане в группе Маршаловых островов.

Суворова острова. Группа из 5 необитаемых атоллов в южной части Тихого океана. Названы в честь великого русского полководца А.В. Суворова.

У

Ульяновск. Город, центр Ульяновской области. Назван в честь В.И. Ленина(Ульянова).

Ушакова остров.

Ф

Федченко ледник в Западном Памире. Назван в честь одного из первых исследователей Средней Азии А.П. Федченко.

Х

Хабаровск. Город, центр Хабаровского края. Назван в честь русского землепроходца Е.П. Хабарова.

Ерофей Павлович посёлок городского типа в Амурской области. Назван в честь Хабарова Е.П.

Ч

Чапаев город на Урале. Назван в честь Героя Гражданской войны В.И. Чапаева.

Чайковский. Город в Пермском крае. Название городу дано в память о великом русском композиторе П.И. Чайковском, который родился в этих местах.

Чекалин. Город, названный в честь Героя Советского Союза Александра Чекалина.

Челюскин мыс. Северная оконечность полуострова Таймыр, самая северная точка Евразии. Назван в честь русского путешественника С.И. Челюскина.

Черского хребет. Обобщающее название горной системы на северо-востоке Азии. Назван в честь ученого геолога и исследователя Сибири И.Д. Черского.

Черской Мавры гора. Находится на северо-востоке Сибири, в междуречье бассейнов рек Индигирки и Яны. Названа в честь жены Ивана Черского Мавры, которая помогала ему во всех экспедициях.

Чехов. Города в Сахалинской и Московской областях, названные в честь великого русского писателя А.П. Чехова.

Чигакова остров.

Чихачева залив. Залив в Японском море, названный в честь российского геолога и географа П.А. Чихачева.

Чихачева хребет. На юго-востоке Алтая. Назван в честь П.А. Чихачева.

Ш

Шелехов город; Шелихова залив в Охотском море; Шелихова бухта; Шелихова пролив у полуострова Аляска; бухта, мыс и гора Шелихова на острове Парамушир (Курильские острова). Все данные объекты названы в честь русского купца Г.И. Шелихова.

Шишкова остров.

Шмидта мыс в Чукотском море; Шмидта остров в Карском море; подледная равнина Шмидта в восточной Антарктиде; Шмидта полуостров – северная оконечность острова Сахалин. Эти объекты названы в честь Отто Юльевича Шмидта.

Шокальского остров в Обской губе; Шокальского пролив в Северном Ледовитом океане названы в честь выдающегося советского географа Ю.М.Шокальского.

Щ

Щорс. Город в Черниговской области, названный в честь Героя Гражданской войны Н.А.Щорса.

Я

Ярославль. Город в Ярославской области, названный в честь великого русского князя Ярослава.

Задачи с географическим содержанием

Вычислите, чему равна температура воздуха в шахте, если в среднем на 100 м глубины температура в земной коре повышается на 3° . Глубина шахты 1 км; средняя температура воздуха у поверхности земли: $+10^{\circ}\text{C}$.

Определите атмосферное давление на вершине горы, если атмосферное давление у подножия равно 720мм.рт.ст., а высота 1800м. над уровнем моря.

Решение:

1) $1800: 10,5 = 171,42 \approx 171$ (р) столько раз по 10,5 м или снижение давления в мм.рт.ст

2) $720 - 171 = 549$ (мм.рт.ст) атмосферное давление на высоте 1800м над уровнем моря

Отрезку на карте, длина которого 4,7см соответствует расстояние на местности в 94 км. Каково расстояние между городами, если на карте оно изображен отрезком 12,6см?

Решение: $94 \text{ км} = 9400 \text{ 000 см}$

1) $9400 \text{ 000} : 4,7 = 2000 \text{ 000}$ (р) во столько раз уменьшено расстояние на карте

2) $12,6 \times 2000\ 000 = 126 \times 200\ 000 = 25\ 200\ 000 \text{ см} = 252 \text{ (км)}$ расстояние между городами

Заполните пропуски в тексте:

Закон географической зональности был сформулирован 1) _____. Безлесные пространства, расположенные к северу и югу от экватора в субэкваториальном поясе, называются 2) _____. На юге лесной зоны располагается подзона 3) _____, а на севере — подзона 4) _____. Самый крупный наземный хищник планеты — 5) _____, который обитает в зоне 6) _____; водный — 7) _____. Охраняемые природные территории, которые принимают туристов и отдыхающих, называются 8) _____. Природная территория, полностью исключенная из хозяйственной деятельности, называется 9) _____. Природные комплексы и объекты, которые полностью или частично исключены из хозяйственного использования, называются 10) _____. Охраняемая территория с эталонными ландшафтами и типичными представителями флоры и фауны данной природной зоны называется 11) _____.

Географическая азбука. Класс делится на группы. Каждая группа в течении 5 минут должна написать как можно больше географических объектов на заданную букву.

1.2 Индивидуальные и групповые приемы работы с картой

1. Индивидуальная работа

Пример 1. Найди лишнее и обоснуй свой ответ.

Нил, Конго, Амазонка.

Танганьика, Виктория, Эйр.

Титикака, Атакама, Виктория.

Австралия, Африка, Гренландия.

Красное, Карибское, Средиземное.

Пигмеи, индейцы, бушмены.

Жираф, лама, нутрия.

Сахара, Намиб, Ориноко.

Слон, бегемот, кенгуру.

Анды, Атлас, Драконовы.

Пример 2. Самое, самое

- Самый большой полуостров мира (Аравийский)
- Самый большой остров в мире (Гренландия)
- Самое сухое и низкое место в Северной Америке (долина Смерти)
- Самое большое озеро мира (Каспийское)
- Самая сухая пустыня в Южной Америке (Атакама)
- Самая длинная река в мире (Нил)
- Самое высокогорное озеро мира (Титикака)
- Самый широкий и глубокий пролив в мире (Дрейка)
- Самый жаркий материк (Африка)
- Самое соленое море (Красное)
- Самое крупное внутреннее море (Средиземное)
- Самое глубокое озеро мира (Байкал)
- Самое глубокое место в океане (Марианский желоб)

Пример 3. «Путаница». В данной головоломке перепутаны географические названия. Поставьте все на свои места.

Минеральные Ворота, Маточкин Тагил, Карские Альпы, Новая Поляна, Нижний Шар, Подкаменная Зеландия, Ясная Гвинея, Швейцарские Воды, Новая Тунгуска, Западный Хинган, Малый Саян.

ответы: Минеральные воды, Маточкин шар, Нижний Тагил, Карские ворота, Ясная Поляна, Новая Зеландия, Новая Гвинея, Швейцарские Альпы, Подкаменная Тунгуска, Западный Саян, Малый Хинган.

Пример 4. На доске записаны названия равнин земного шара, проставлены порядковые номера ответов для 1 и 2 варианта. Учитель показывает на карте равнины в определённом порядке. Учащиеся делают записи цифрами. Если не знают названия, то ставят прочерк. Для проверки учитель использует ключ:

Вариант 1: 1,4,7,5,9,6,3,10,2,8

Вариант 2: 10,7,4,6,2,5,8,1,9,3

1.Восточно-Европейская равнина 10

2.Среднерусская возвышенность 9

3. Западно-Сибирская равнина	8
4. Прикаспийская низменность	7
5. Месопотамская низменность	6
6. Амазонская низменность	5
7. Среднесибирское плоскогорье	4
8. Аравийское плоскогорье	3
9. Тибет	2
10. Казахский мелкосопочник	1

2. Работа в парах

Задание 1. Один ученик называет объекты, а другой показывает их на карте. Например: Калимантан, Мадагаскар, вулкан Котопахи, озеро Титикака, вдп. Анхель, г. Эверест, Красное море, Берингов пролив, Гудзонов залив, полуостров Камчатка.

Задание 2. Как вы думаете:

1	Северный тропик пересекает Мексиканский залив или Карибское море?	
2	Где расположен Марианский желоб — в восточной или в западной части Тихого океана?	
3	Охотское море находится к востоку или к западу от полуострова Камчатка?	
4	В каком полушарии — Северном или Южном — лежит остров Врангеля?	
5	Пиренейский полуостров находится в тропическом или субтропическом поясе?	
6	Куда впадает Волга — в Каспийское или в Черное море?	
7	Индийский океан омывает Австралию с востока или с запада?	
8	В каком поясе находится озеро Виктория — в экваториальном или субэкваториальном?	
9	Государство Пакистан расположено в Африке или в Евразии?	
10	Сколько материков пересекает начальный меридиан?	
11	Красное море и Персидский залив расположены в одном климатическом поясе?	

	поясе или в разных?	
12	Австралию пересекает Южный тропик или экватор?	
13	Какая страна расположена севернее: Франция или Канада?	
14	Какая река течет вдоль границы России и Китая — Амур или Енисей?	
15	Мексику пересекает Северный тропик или экватор?	

3. Групповая работа

Задание 1. Отгадайте слова, являющиеся географическими понятиями, названиями и именами, в которых есть числительное **100**.

__ **СТО** _ - сторона света. (*Восток.*)

_ **СТО** _ - начало реки. (*Исток.*)

СТО _ _ _ _ - главный город страны. (*Столица.*)

_ **СТО** _ _ _ - государство в Прибалтике. (*Эстония.*)

__ **СТО** _ - город "Золотого кольца" России. (*Ростов.*)

_____ **СТО** _____ - героический город в Крыму, давший название знаменитому вальсу. (*Севастополь.*)

_____ **СТО** _ - город РФ, порт на Тихом океане. (*Владивосток.*)

_____ **СТО** _ - столица Ямайки, порт на Карибском море. (*Кингстон.*)

__ **СТО** _ - город США, порт на Атлантическом океане. (*Бостон.*)

__ **СТО** _ - город в Германии, порт на Балтийском море. (*Росток.*)

СТО _____ - столица Швеции, порт на Балтийском море. (*Стокгольм.*)

__ _ **СТО** _ _ _ - имя мореплавателя, открывшего Америку. (*Христофор Колумб.*)

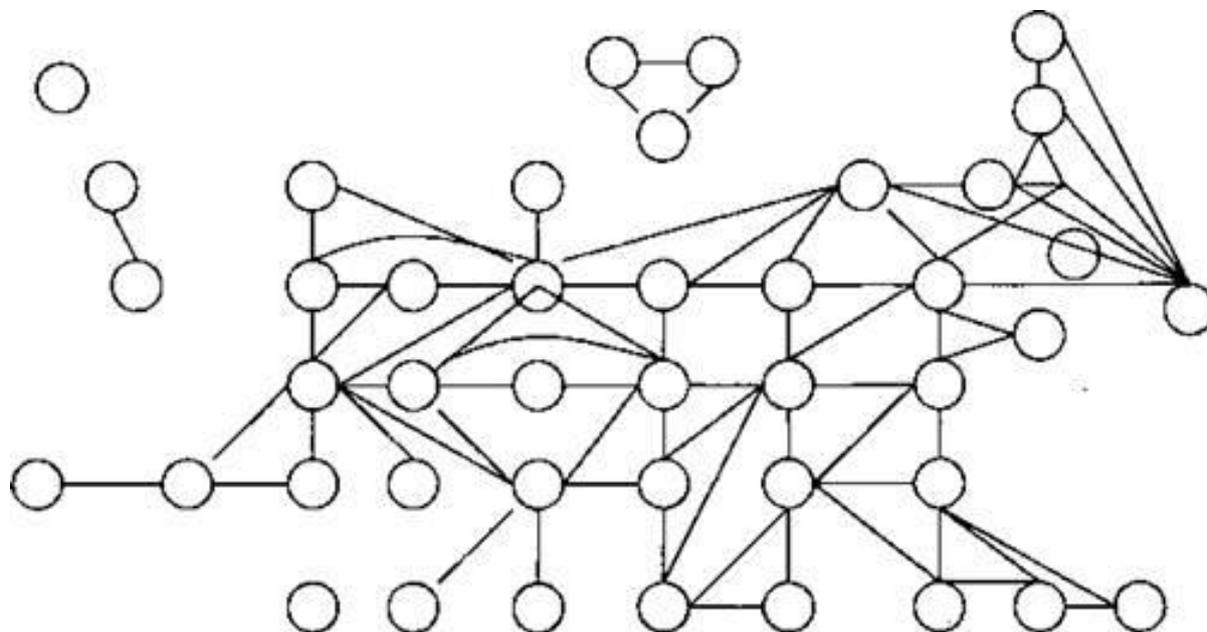
_____ **СТО** _ - фамилия исследователя, открывшего водопад Виктория, одноимённый город в Замбии. (*Ливингстон.*)

Задание 2. Класс делится на группы. Каждая группа получает контур материка. Из данного списка учащиеся выбирают названия в соответствии со своим материком. Намиб, оазис, Конго, Эйр, Беллинсгаузен, Колумб, Анды, гепард, баобаб, пигмеи, Муррей, Кук, инки, пиранья, папирус, туарег, жираф, Дарлинг, Аконкагуа, пампа, Чад, Нигер, утконос, Эребус, сельва, Игуасу,

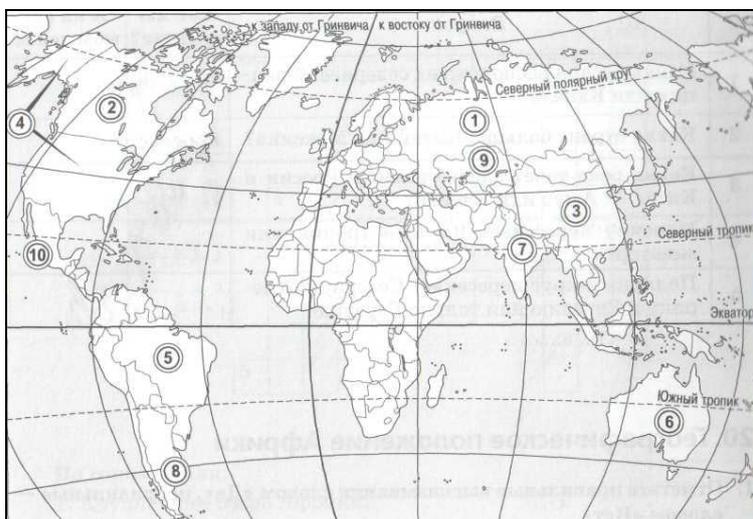
сейба, Атлас, Ливингстон, кенгуру, пингвин, Ориноко, гевея, ехидна, Титикака.

1. Задания с использованием различных видов карт

1. В каком полушарии располагаются следующие материки: Евразия, Северная Америка, Австралия, Африка.
2. Проставьте номера указанных природных зон от экватора к полюсам.
Экваториальные леса, жестколистные леса, тайга, арктические пустыни, саванны, тропические пустыни, степи, тундра, смешанные и широколиственные леса.
3. Расположите города в направлении с запада на восток: Варшава, Архангельск, Владивосток, Новосибирск, Нью-Дели.
4. Перечислите 8 полуостровных государств, расположенных на разных материках.
5. Назовите объекты, имеющие следующие координаты: 46° с.ш. и 6° в.д.; 48° с.ш. и 72° в.д.; 32° ю.ш. и 70° з.д.; 66° с.ш. и 60° в.д.; 63° с.ш. и 150° з.д.
6. Заполните карту - схему «Страны Европы и их столицы»



7. На карте показаны крупнейшие по площади страны мира. Напишите их названия.



8. Соотнесите названия гор и признаки. Горы: Уральские, Скандинавские, Альпы, Кавказ, Тянь-Шань, Гималаи, Памир, Кордильеры, Анды, Атлас. Признаки: самые высокие горы Европы; горы, расположенные на юге Средней Азии; горы на западе Южной Америки; горы, расположенные на одном из крупнейших полуостровов Европы; горы, разделяющие Восточно-Европейскую и Западно-Сибирскую равнины; горы на юге Средней Азии где часто бывают землетрясения; горы расположенные на западе Северной Америки; самые высокие горы на земном шаре; горы, расположенные между Черным и Каспийским морем; самые высокие горы в Африке.

9. Замените слова топографическими знаками.

«Заблудившиеся путники пробирались сквозь густой хвойный лес. Темнело. Тропинки не было видно и приходилось идти сквозь заросли кустарника. Вдруг все увидели небольшую избушку на опушке леса. Сразу возникло желание немного передохнуть и обдумать сложившееся положение. Охотничий домик оказался давно заброшен и ребята продолжили свой путь. Вскоре густой лес сменился редколесьем, и в траве показалась еле заметная тропинка. Глубокой ночью усталые путники вышли на асфальтированную дорогу и добрались в город». По А. Михайлову «Тайна».

Заключение

География – наука, которая очень тесно связана с другими дисциплинами, изучаемыми в школе, такими как математика, русский язык, литература, история. Изучение географии в современной школе невозможно без индивидуальной и групповой работы, в которой учащиеся развивают весь комплекс универсальных учебных действий. Современный ученик должен уметь читать информацию не только с физической карты, но и владеть приемами работы с картами различного содержания, например, политическими, климатическими, геологическими и т.д. По выражению Н.Н. Баранского: «от карты всякое географическое исследование исходит и к карте приходит, с карты начинается и картой кончается».

Литература

Атлас по географии для 7 класса изд. Москва

Блаженков В.А. Приемы развивающего обучения географии. М. Дрофа.2006.

Галеева Н.Л. Мельничук Н.Л. Сто приемов для учебного успеха на уроках географии. М.. 2007.

Душина И.В. «Методика и технология обучения географии»: Пособие для учителей и студентов.- М.: ООО Издательство «Астрель»,2004, 218 с.

Душина И.В., Коринская В.А , Щенев В.А.Наш дом - Земля – М.: Дрофа, 2009

За страницами учебника географии – М.:Дрофа,2006

Коринская В.А , Душина И.В., Щенев В.А. География материков и океанов – М.: Дрофа, 2009

"Методика обучения географии в средней школе" (Теоретические основы методики обучения географии) Под ред. А. Е. Бибик и др., М., «Просвещение», 1998 г.