Министерство образования Магаданской области

Магаданское областное государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования и повышения квалификации педагогических кадров»

Региональный конкурс
«Методическая шкатулка 2022: традиции предков – молодому поколению»

Методическая разработка

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ЛОТО
ПО МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Номинация: методическая разработка для ООО (5-9 классы)

Панкова Жанна Петровна,
учитель географии
МБОУ «СОШ в пос. Усть – Омчуг»,
Контактный телефон 8 914 031 42 80

Магадан, 2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Материал данной методической разработки предназначен для учителей географии, биологии, истории 5-9 классов, имеющих различный стаж работы, уровень профессиональной квалификации. Возможно использовать и в 4 классе начальной школы. Учителя имеют возможность использовать на уроке как печатный, так и электронный формат географического лото. Географическое лото может быть использовано и во внеурочной, кружковой деятельности в качестве краеведческого материала на внеклассных занятиях и мероприятиях. В процессе изготовления лото могут участвовать учащиеся различного возраста.

Методический материал представляет собой систематизированное содержание регионального компонента по географии в форме игры на уровне начального и основного общего образования. Такая форма, как лото. обеспечивает условия для:

- разностороннего и полного закрепления, повторения материала по региональному компоненту на уроках окружающего мира, географии, биологии, истории в оптимальный промежуток времени;
- создания ситуации успеха для каждого учащегося, в т.ч. для детей с ограниченными возможностями здоровья;
- формирования и развития универсальных учебных действий (личностных, познавательных, регулятивных, коммуникативных);
- обеспечения комфортных условий организации деятельности детей.

Методическая разработка «Географическое лото по Магаданской области» содержит 10 разделов, посвящённых истории, географическому положению, гидрографии, рельефу и полезным ископаемым, климату, животному, растительному миру, природным комплексам, населению и хозяйству. Игра включает иллюстрации в соответствии с разделами, вопросы, ответы. Игра рассчитана на учащихся 4 – 9 классов. К игре прилагается инструкция по использованию. Часть содержания лото заимствована из учебника «География Магаданской области» Головина О.С. (2008 год). Содержательный компонент лото включает материал, который изучается на уроках, а также дополнительные сведения по географии Магаданской области.

Использование данной разработки необходимо обеспечить определёнными условиями: методические советы по использованию «Географического лото Магаданской области» помогут учителю применять игру на уроках, во внеурочной деятельности. Кадровые условия посильны для любой образовательной ситуации: игру может провести не только учитель географии, но и учитель начальных классов, учитель истории или любого другого предмета. Материальная база не требует каких – либо изменений, также не требуется дополнительное финансирование, так как лото разрабатывается силами учителя. К части ограничений и рисков можно отнести: увлечённость детей игрой, что может стать фактором, который препятствует реализации плана работы на уроке или мероприятии.

ОПИСАНИЕ МЕТОДИЧЕСКОЙ РАЗРАБОТКИ

Дорогие друзья!

Вы держите в руках увлекательную игру, которая позволит Вам узнать много интересного о Магаданской области. Игра предназначена для использования в образовательном процессе школы и рассчитана для учащихся от 10 до 15 лет.

Количество игроков: от 2 до 10 человек.

Игра представляет собой иллюстрированное лото, состоящее из больших карт (10 шт.), на которых нанесены изображения с ответами, и маленьких карточек (60 шт.), на которых написаны вопросы.

На маленьких картах написаны вопросы (60).

Классификация вопросов:

1 группа: история исследования Магаданской области (охватывает периоды с конца 19 века и до середины 20 века).

Пример: карточка № 1. Первый ученый-географ, посетивший Магаданскую область.

2 группа: географическое положение (характеристика физико-географического положения, площадь, территории, граничащие с Магаданской областью).

Пример: карточка № 26. Самая протяженная граница области на севере и северо-западе проходит с этим субъектом России.

3 группа: Гидрография (внутренние воды: озера, реки), части Мирового океана (моря, заливы, проливы).

Пример: карточка № 3. Море, являющееся частью Тихого океана и омывающее Магаданскую область.

4 группа: Рельеф области и полезные ископаемые, которыми богат регион.

Пример: карточка № 32. Второй по благородству из металлов, добывается в Омсукчанском районе.

5 группа: Климат Магаданской области (климатические пояса, температурные показатели).

Пример: карточка № 6. Климат центральных районов Магаданской области.

6 группа: Животный и растительный мир (биологические ресурсы области и растения, произрастающие в нашей местности).
Пример: карточка № 10. Биологический ресурс, часть рациона питания северных оленей.
7 группа: Природные комплексы (заказники, заповедники, особо охраняемые природные территории).
Пример: карточка № 34. Памятник природы, расположенный в юго-западной части Ягоднинского района.
8 группа: Население (люди, события, достопримечательности).
Пример: карточка № 56. Автор и скульптор мемориала «Маска Скорби».
9 группа: Хозяйство (промышленность, сельское хозяйство, транспорт, образование).
Пример: карточка № 17. Ведущая в области птицефабрика, производитель яиц, мяса птицы и продуктов их переработки.

На больших картах написаны ответы на вопросы.

1 группа. Пример: карточка №1.И.Д.Черский.
2 группа. Пример: карточка № 26. Республика Саха (Якутия).
3 группа. Пример: карточка № 3.Охотское море.
4 группа. Пример: карточка № 32. Серебро.
5 группа. Пример: карточка № 6. Резко континентальный.
6 группа. Пример: карточка № 10. Ягель.
7 группа. Пример: карточка № 34.Памятник природы «Лондонский».
8 группа. Пример: карточка № 56. Эрнст Неизвестный.
9 группа. Пример: карточка № 17. Птицефабрика «Дукчинская».

Географическое лото

по Магаданской области

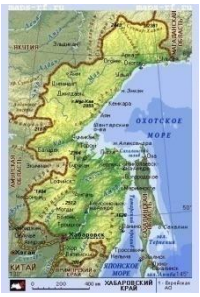
Правила игры:

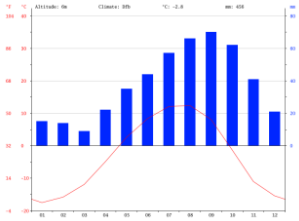
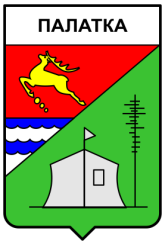
1. Из участников игры выбирается ведущий, который будет доставать карточки с вопросами и зачитывать их. Ведущий может выступать и в роли игрока.
2. Каждый участник получает большую карту с изображениями. Количество карт у одного игрока определяется числом участников и взаимной договоренностью между игроками. Их должно быть поровну.
3. Ведущий поочередно достает из коробки предварительно перемешанные и положенные текстом вниз карточки с вопросами и зачитывает их. Тот из игроков, на чьей карте имеется соответствующий тексту рисунок, говорит, что это такое.

Если ответ правильный, то он забирает себе карточку с вопросом и закрывает соответствующую клетку с изображением.

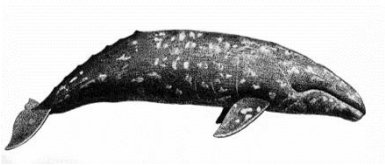
4. Для проверки в случае незнания ответа малые карточки и рисунки на больших картах снабжены соответствующими номерами.
5. В игре побеждает тот, кто первым быстро и правильно закроет все клетки на карте/картах.

Карточки с вопросами (маленькие)

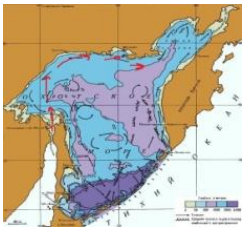
1 Первый ученый-географ, посетивший Магаданскую область (И.Д.Черский)	**2**  С этим регионом наша область граничит на западе (Хабаровский край)	**3** Море, являющееся частью Тихого океана и омывающее Магаданскую область (Охотское море)

4 Нагорье, расположенное большей частью в пределах территории Магаданской области. (Колымское нагорье)	**5** Полезное ископаемое, которое добывается на территории Тенькинского и Сусуманского районов (Золото)	**6**  Климат центральных районов Магаданской области (резко континентальный)
7 На восточном побережье этой бухты находится город Магадан (Бухта Гертнера)	**8** Самая крупная река области (Колыма)	**9** Останки этого животного были найдены в июне 1977 года в устье ручья Киргилях, при впадении его в Берелёх (Мамонтенок Дима)
10 Биологический ресурс, часть рациона питания северных оленей (Ягель)	**11** Заповедник, расположенный на юге области вблизи берега Охотского моря, в Ольском и Среднеканском районах (Государственный природный заповедник «Магаданский»)	**12**  До этого населенного пункта проходит граница особой экономической зоны (пгт Палатка)

13 Коренный народобласти (Эвены)	**14** Гидроэлектростанция на реке Колыме у посёлка Синегорье Ягоднинского округа (Колымская ГЭС имени Ю.И. Фриштера)	**15** Машина, снабжённая оборудованием для промывки вычерпанного грунта, при разработке россыпей золота и платины. (Драга)

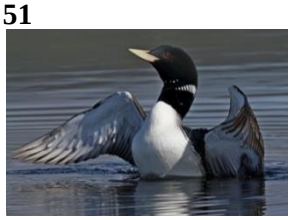
16 Ценная промысловая рыба семейства лососевых, заходит на нерест в реку Колыму (Кета)	**17** Ведущая в области птицефабрика, производитель яиц, мяса птицы и продуктов их переработки. (Птицефабрика Дукчинская)	**18** Традиционная отрасль хозяйства коренных народов Севера (Оленеводство)
19 Российский морской порт расположен в бухте Нагаева, Тауйской губы (Морской порт Магадан)	**20** Бальнеологический курорт в Хасынском районе (Санаторий «Талая»)	**21** Аэропорт, введённый в строй в 1942 году (Аэропорт «Сусуман»)
22 В устье реки Магаданки обнаружены два вида строительных материалов (Песок и глина)	**23**  Морское млекопитающее подотряда усатых китов, занесенное в Красную Книгу Магаданской области (серый кит)	**24** Самая морозоустойчивая и светолюбивая хвойная древесная порода, произрастает в тайге. (Даурская лиственница)

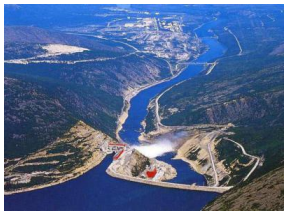
25 Выдающийся советский геолог, руководитель первой Колымской экспедиции (Юрий Александрович Билибин)	**26** Самая протяженная граница области на севере и северо-западе проходит с этим субъектом России (Республика Якутия (Саха)	**27** Самый крупный пролив, соединяющий Охотское море с Тихим океаном (Пролив Буссоль)
28	**29**	**30**

 В этой губе (заливе) Охотского моря волны достигают высоты 13 метров (Пенжинская губа)	 Род птиц из семейства чистиковых, обитают в заливе Шелихова (Кайры)	 Высшая точка области и хребта Большой Аннгачак. Высота 2293 м. (Гора Снежная)
31 Река, протекающая в Тенькинском районе (река Детрин)	**32** Второй по благородству из металлов, добывается в Омсукчанском районе (Серебро)	**33** В поселке Сеймчан Среднеканского района была зафиксирована данная температура. (-67 градусов С)
34 Памятник природы, расположенный в юго-западной части Ягоднинского района (Памятник природы «Лондонский»)	**35**  Тип климата города Магадана (муссонный климат)	**36** Небольшое стелющееся древесное растение с широко раскинутыми ветвями, вид рода Сосна. (Кедровый стланик)

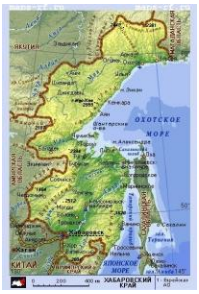
37 Исправительно-трудовой лагерь, входил в Теньлаг, подразделение Дальстроя (Бутугычаг)	**38** Гидроэлектростанция области, которая строится с 1992 года (Усть-Среднеканская ГЭС)	**39** Дата образования этого района 2 декабря 1953 года (Тенькинский район)

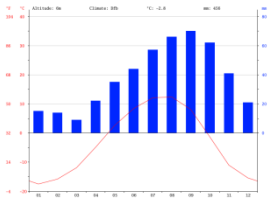
40 Самый удаленный от Магадана населенный пункт области (село Верхний Парень)	**41** Ученый - геолог, подтвердивший золотоносность Колымского края (Сергей Владимирович Обручев)	**42** Площадь территории области (462 464 км.кв.)
43 На этом полуострове расположена крайняя южная точка области - мыс Алевина (Полуостров Кони)	**44** В природном заказнике «Кавинская долина» находится под охраной это дикое животное (Снежный баран)	**45** Советский и российский музыкант, поэт, композитор, бессменный лидер группы ДДТ, родился 16 мая 1957 г. в поселке Ягодное (Юрий Шевчук)

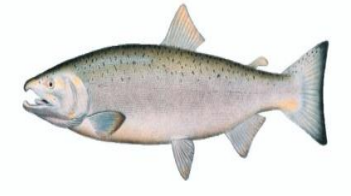
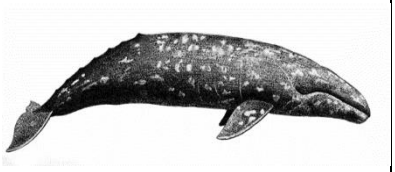
46 Ягоды этого кустарника имеют синий цвет, является родственником брусники и черники. (Голубика)	**47** 14 июля 1939 года этот населенный пункт получил статус города (Магадан)	**48** Когда озеро было обнаружено, на его берегу, исследователи нашли книгу этого автора и озеро стало носить его имя. (Озеро Джека Лондона)	
	49 Мемориал в Магадане, посвященный памяти жертв политических репрессий	**50** Месторождение каменного угля, открытое Б.И.Вронским в 1935 году	**51**  Птица из рода гагар, встречается в природном заказнике «Малкачанская тундра»

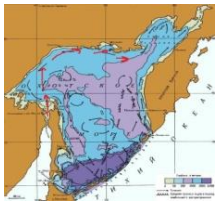
(Монумент Маска Скорби)	(Аркагалинское месторождение)	(Чернозобая гагара)
52 **Согласно названию этого озера, рыба в нем танцует (Озеро танцующих хариусов)**	**53** **Главный воздушный порт региона (аэропорт Сокол)**	**54** **Главное учреждение высшего профессионального образования области (Северо-Восточный государственный университет)**
55 **Мелкое животное, семейства землеройковые, обнаружен в окрестностях г. Магадана (Дальневосточная бурозубка)**	**56** **Автор и скульптор мемориала «Маска Скорби» (Эрнст Неизвестный)**	**57** **В какое море впадает река Колыма (Восточно - Сибирское море)**
58 **Скульптурная композиция, созданная из металлолома в 2013 году (Монумент Время)**	**59**  **Самый большой искусственный водоем на территории области (Колымское водохранилище)**	**60** **Гриб получил свое название из-за скользкой на ощупь шляпки, наиболее распространенный вид грибов в области (Маслёнок)**

Карточки с ответами (большие)

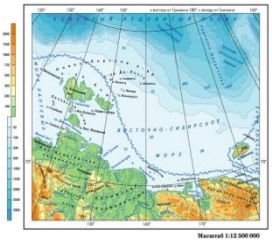
1 Иван Дементьевич Черский в 1891 году посетил наш край	**2**  Хабаровский край	**3** Охотское море

4 **Колымское нагорье**	**5** **Золото**	**6**  **Резко континентальный климат**
7 **Бухта Гертнера**	**8** **Река Колыма**	**9** **Мамонтенок Дима**
10 **Ягель**	**11** **Государственный природный заповедник «Магаданский»**	**12** **Поселок городского типа Палатка**
13 Эвены	**14** Колымская Гидроэлектростанция имени Ю.И. Фриштера	**15** Драга

16  Кета	**17** Птицефабрика Дукчинская	**18** Оленеводство
19 Морской порт Магадан	**20** Санаторий «Талая»	**21** Аэропорт «Сусуман»
22 Песок и глина	**23**  Серый кит	**24** Даурская лиственница
25 **Юрий Александрович Билибин**	**26** **Республика Якутия (Саха)**	**27** **Пролив Буссоль**

28 **Пенжинская губа**	**29** **Кайры**	**30** **Гора Снежная**
31 **Река Детрин**	**32** **Серебро**	**33** **- 67 градусов С**
34 **Памятник природы регионального значения «Лондонский»**	**35**  **Муссонный климат**	**36** **Кедровый стланик**

37 Бутугычаг	**38** Усть - Среднеканская ГЭС	**39** Тенькинский район
40 село Верхний Парень	**41** Сергей Владимирович Обручев	**42** 462 464 км.кв.
43 Полуостров Кони	**44** Снежный баран	**45** Юрий Шевчук
46 Голубика	**47** Город Магадан	**48** Озеро Джека Лондона

49 Монумент «Маска Скорби»	**50** Аркагалинское месторождение	**51** Чернозобая гагара
52 Озеро танцующих Хариусов	**53** аэропорт «Сокол»	**54** Северо-Восточный государственный университет
55 Дальневосточная бурозубка	**56** Эрнст Неизвестный	**57**  Восточно - Сибирское море
58 Монумент Время	**59** Колымское водохранилище	**60** Маслёнок