Управление образования администрации Партизанского городского округа

Муниципальная бюджетная образовательная организация

дополнительного образования

«Центр детского творчества»

Партизанского городского округа

**Познавательно-развивающая игра**

**«Заповедное Приморье»**

**для детей 9 – 16 лет**

|  |
| --- |
| Виктория Александровна Мисливец педагог дополнительного образования |

Партизанск

2020

Познавательно-развивающая игра «Заповедное Приморье» является дидактическим материалом. В процессе игры дети знакомятся и закрепляют знания о заповедниках Приморского края и их обитателях в увлекательной форме.

**Оборудование:** игра включает игровое поле, разделенное на шесть секторов разного цвета (с определенным числом от 1 до 6), которые разделены на ячейки (Приложение 1), карточки с вопросами и вариантами ответов, правильный ответ выделен жирным шрифтом (Приложение 2), кубик для определения количества ходов и фишки разных цветов.

 **Описание:** В игре принимают участие от 2 до 12 человек. Для начала игроки должны выбрать себе цвет игровой фишки и определить, кто будет ходить первым, бросив кубик. В начале игры все фишки нужно установить на одной линии – Старт=Финиш. Сразу игроки определяются, сколько кругов они будут играть. Игроки бросают кубик по очереди. Выпавшее количество очков определяет, с какого сектора задается вопрос, после карточка с вопросом убирается. Дети продвигают свою фишку вперед по игровому полю на столько, сколько очков выпало на кубике, если ответили правильно на вопрос. Если фишка остановилась на ячейке с буквой «З», игрок делает дополнительный ход. Побеждает тот, кто первым дойдет до ФИНИША.

**Актуальность игры:** теме «Заповедники Приморского края» мало уделяется внимания в школьной программе. Ребята получают и закрепляют знания о заповедниках Приморского края в игровой форме, что позволяет лучше усвоить материал. Игра развивает различные навыки, от умения общаться до аналитического мышления и логики, пробуждает эмоции, создает побудительные мотивы к углубленному изучению материала, «отрывает» от телевизора, телефона и компьютера, она сближает детей.

**Цель игры:** закрепление знаний о заповедниках Приморского края и их обитателях.

Материал рассчитан на детей, занимающихся в объединениях с естественнонаучной направленностью. Возможно использование во внеурочной деятельности и в кругу семьи.

Список использованной литературы:

1. *Рубинштейн Е.* По родному краю: Хрестоматия для сред. школы. Владивосток: Дальневост. кн. изд-во, 1973.

2. *Суворов Е.А.* Заповедное Приморье. Владивосток: Дальневост. кн. изд-во, 1981.

3. *Усенко Н.В.* Дары Уссурийской тайги. Хабаровск: Кн. изд-во, 1975.

4. *Шлотгауэр С.Д.* «Времена года»: Хрестоматия дальневост. природы. Хабаровск: Приамур. ведомости, 2002.

Приложение 1



Приложение 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| По инициативе какого академика был создан Уссурийский заповедник?1.Л.Г. Капланов2.Н.Е. Кабанов**3.В.Л. Комаров** | У какого копытного нет рогов?**1.Кабарга**2.Олень3.Лось | Самое крупное насекомое нашей фауны. Взрослые самцы достигают в длину 10 см.1.Жужелица2.Кузнечик**3.Реликтовый усач** |
| Какое животное является символом Уссурийского заповедника?**1.Безлегочный когтистый тритон**2.Японский журавль3.Пятнистый олень | Какое дерево тайги доживает до 1000 лет и более?**1.Тис**2.Кедр3.Лиственница | Это животное – великолепный прыгун, способен на скаку, не сбавляя скорости, изменить направление хода на 90о1.Косуля**2.Кабарга**3.Горал |
| Какое хвойное дерево на зиму сбрасывает иголки?1.Ель2.Кедр**3.Лиственница** | В каком году был создан Уссурийский заповедник?**1.1934**2.19163.1990 | Самое высокое дерево – король Уссурийской тайги?**1.Кедр**2.Ель3.Бархат |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| В каком году был создан заповедник «Кедровая падь»?**1.1916**2.19323.1978 | Какая река берет начало в заповеднике «Кедровая падь»?1.Ореховая2.Ольховая**3.Кедровая** | Единственная из всех уток, живет на деревьях, причем их дупла могут находиться на высоте более 6 метром.**1.Мандаринка**2.Кряква3.Огарь |
| Кедровая падь – это единственный в мире заповедник, в котором сохраняется и размножается это животное.**1.Леопард**2.Тигр3.Кабарга | Какое краснокнижное дерево называют «железным» за его необыкновенную для древесины прочность и крепость?1.Амурский бархат2.Ясень маньчжурский**3.Береза Шмидта** | Дерево, которое называют «Белым орехом», листья его напоминают по форме клиновые?**1.Диморфант**2.Липа3.Осина |
| «Амба» - называли его орочи, эвенки, нанайцы.**1.Тигр**2.Леопард3.Горал | Самая маленькая приморская змея?1.Тигровый уж**2.Японский уж**3.Амурский полоз | У какого дерева вместо шишек красные ягоды?1.Лиственница**2.Тис**3.Кедр |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| В каком году создан Лазовский заповедник?1.1916**2.1935**3.1990 | Какое дерево цветет позднее всех, дает лучший мед?**1.Липа**2.Тополь3.Осина | Эта лиана в народе называется кишмиш.1.Лимонник**2.Актинидия**3.Виноград |
| Какое дерево по китайским поверьям – волшебное, так как приносит счастье и отводит беду?1.Ель**2.Сосна**3.Дуб | Царь зверей – тигр, морской царь- дракон. А кто царь лесных растений?1.Лотос**2.Женьшень**3.Аралия | Для охраны какого животного был создан Лазовский заповедник?1.Японский журавль**2.Пятнистый олень**3.Когтистый тритон |
| Какое дерево называют «Красным деревом» за цвет его древесины?1.Бархат**2.Тис**3.Сосна | По внешнему виду это животное больше напоминает домашнюю козу.**1.Горал**2.Кабарга3.Изюбрь | Лазовский заповедник носит имя известного зоолога – натуралиста и деятеля охраны природы, погибшего в заповеднике от пули браконьера.**1.Л.Г. Капланов**2.И.К. Шишкин3.Н.П.Присяжнюк |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| В каком году был создан Сихотэ-Алинский заповедник?**1.1935**2.19783.1916 | Таежный «бриллиант», хищный зверек из семейства куньих, с ценной шелковистой буро-коричневой шерстью?1.Харза2.Норка**3.Соболь** | Единственное из хвойных деревьев, которое не имеет смолы?**1.Тис**2.Лиственница3.Ель |
| Для восстановления какого зверя был создан Сихотэ-Алинский заповедник?1.Пятнистый олень2.Леопард**3.Соболь** | Какое дерево называют пробковым? Срезы этого дерева используют художники для своих работ.**1.Бархат**2.Тис3.Пихта | Какой цветущий кустарник покрывает весной розовой кипенью сопки нашего края?1.Барбарис2.Шиповник**3.Рододендрон** |
| Быстрый, сильный, ловкий хищник. Способен долго и упорно преследовать свою жертву. Охотятся группами по 2-3 особи.1.Соболь**2.Харза**3.Норка. | Основной враг этого животного – харза, которая охотится на него семьями.1.Барсук**2.Кабарга**3.Горал | Какое животное является великаном тайги. Легко проходит через густые заросли и заболоченные места.**1.Лось**2.Изубрь3.Олень |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| В каком году был создан Ханкайский заповедник?**1.1990**2.19163.1935 | Какой реликтовый цветок охраняется в Ханкайском заповеднике?1.Джефферсония2.Ирис**3.Лотос** | Эта птица строит гнезда по заросшим водоемам, на деревьях, кустах и заломах тростника.**1.Цапля**2.Аист3.Журавль |
| Какое растение называют «водяной каштан», похож на нижнюю часть судового якоря?**1.Водяной орех**2.Ряска3.Кувшинка | Какая птица является символом Ханкайского заповедника?**1.Японский журавль**2.Утка мандаринка3.Белая цапля | Какую рыбу называют «Ауха»?**1.Китайский окунь**2.Сазан3.Карась |
| Характерная черта поведения этих птиц – их весенние пляски, когда они собираются группами и скачут друг перед другом, взмахивая крыльями.1.Цапля**2.Журавль**3.Аист | В мифологии имя этого растения носила одна из сестер Горгон. Листья и плоды покрыты шипами.**1.Эвриола устрашающая**2.Кубышка3.Осока | Какое растение в народе называют «белая лилия»?1.Лотос**2. Кувшинка**3.Ряска |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| В каком году был создан Дальневосточный Государственный морской заповедник?**1.1978**2.19903.1935 | В каком заливе расположен Дальневосточный Государственный морской заповедник?**1.Петра Великого**2.Уссурийском3.Амурском | Морской огурец залива Петра Великого?1.Осьминог**2.Трепанг**3.Краб |
| Эти животные хищники, морские беспозвоночные свое название получили благодаря своей оригинальной форме. Они имеют от 5 до 40 конечностей (лучей)1.Осьминог2.Морской ёж**3.Морская звезда** | Это животное имеет округлую раковину с прямым замковым краем, который выдается спереди и сзади в виде угловатых выступов – ушек.1.Гребешок**2.Мидия**3.Трепанг | Морская пелагическая рыба, имеет длинное тонкое тело, небольшую голову с характерно вытянутой нижней челюстью.1.Камбала2.Навага**3.Сарган** |
| Самое быстрое морское животное?1.Тюлень2.Кит**3.Дельфин** | Сколько заповедников в настоящее время в Приморском крае?1.3**2.6**3.8 | Самое крупное млекопитающее планеты?1.Дельфин**2.Синий кит**3.Тюлень |