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. Капланов  2.Н.Е. Кабанов  **3.В.Л. Комаров** | У какого копытного нет рогов?  **1.Кабарга**  2.Олень  3.Лось | Самое крупное насекомое нашей фауны. Взрослые самцы достигают в длину 10 см.  1.Жужелица  2.Кузнечик  **3.Реликтовый усач** |
| Какое животное является символом Уссурийского заповедника?  **1.Безлегочный когтистый тритон**  2.Японский журавль  3.Пятнистый олень | Какое дерево тайги доживает до 1000 лет и более?  **1.Тис**  2.Кедр  3.Лиственница | Это животное – великолепный прыгун, способен на скаку, не сбавляя скорости, изменить направление хода на 90о  1.Косуля  **2.Кабарга**  3.Горал |
| Какое хвойное дерево на зиму сбрасывает иголки?  1.Ель  2.Кедр  **3.Лиственница** | В каком году был создан Уссурийский заповедник?  **1.1934**  2.1916  3.1990 | Самое высокое дерево – король Уссурийской тайги?  **1.Кедр**  2.Ель  3.Бархат |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| В каком году был создан заповедник «Кедровая падь»?  **1.1916**  2.1932  3.1978 | Какая река берет начало в заповеднике «Кедровая падь»?  1.Ореховая  2.Ольховая  **3.Кедровая** | Единственная из всех уток, живет на деревьях, причем их дупла могут находиться на высоте более 6 метром.  **1.Мандаринка**  2.Кряква  3.Огарь |
| Кедровая падь – это единственный в мире заповедник, в котором сохраняется и размножается это животное.  **1.Леопард**  2.Тигр  3.Кабарга | Какое краснокнижное дерево называют «железным» за его необыкновенную для древесины прочность и крепость?  1.Амурский бархат  2.Ясень маньчжурский  **3.Береза Шмидта** | Дерево, которое называют «Белым орехом», листья его напоминают по форме клиновые?  **1.Диморфант**  2.Липа  3.Осина |
| «Амба» - называли его орочи, эвенки, нанайцы.  **1.Тигр**  2.Леопард  3.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.Тополь  3.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.Кабарга  3.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. Шишкин  3.Н.П.Присяжнюк |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| В каком году был создан Сихотэ-Алинский заповедник?  **1.1935**  2.1978  3.1916 | Таежный «бриллиант», хищный зверек из семейства куньих, с ценной шелковистой буро-коричневой шерстью?  1.Харза  2.Норка  **3.Соболь** | Единственное из хвойных деревьев, которое не имеет смолы?  **1.Тис**  2.Лиственница  3.Ель |
| Для восстановления какого зверя был создан Сихотэ-Алинский заповедник?  1.Пятнистый олень  2.Леопард  **3.Соболь** | Какое дерево называют пробковым? Срезы этого дерева используют художники для своих работ.  **1.Бархат**  2.Тис  3.Пихта | Какой цветущий кустарник покрывает весной розовой кипенью сопки нашего края?  1.Барбарис  2.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.Изубрь  3.Олень |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| В каком году был создан Ханкайский заповедник?  **1.1990**  2.1916  3.1935 | Какой реликтовый цветок охраняется в Ханкайском заповеднике?  1.Джефферсония  2.Ирис  **3.Лотос** | Эта птица строит гнезда по заросшим водоемам, на деревьях, кустах и заломах тростника.  **1.Цапля**  2.Аист  3.Журавль |
| Какое растение называют «водяной каштан», похож на нижнюю часть судового якоря?  **1.Водяной орех**  2.Ряска  3.Кувшинка | Какая птица является символом Ханкайского заповедника?  **1.Японский журавль**  2.Утка мандаринка  3.Белая цапля | Какую рыбу называют «Ауха»?  **1.Китайский окунь**  2.Сазан  3.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.Кубышка  3.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**  2.1990  3.1935 | В каком заливе расположен Дальневосточный Государственный морской заповедник?  **1.Петра Великого**  2.Уссурийском  3.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.Осьминог  2.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.Камбала  2.Навага  **3.Сарган** |
| Самое быстрое морское животное?  1.Тюлень  2.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 |