

Интерактивная викторина «Растения таёжной зоны»



Биология, 6 класс, УМК любой
Краеведение «Мой Пермский край»



Подготовила:
Трефилова Раиса Поликарповна,
учитель биологии МБОУ «Карагайская СОШ № 2»,
с. Карагай, Пермский край

**В какой
природной
зоне
располагаетс
я Пермский
край?**

Тайга

Лесотундра

Лесостепь



**В какой
подзоне
располагаетс
я территория
Карагайского
района?**

Южная тайга

Северная тайга

Средняя тайга





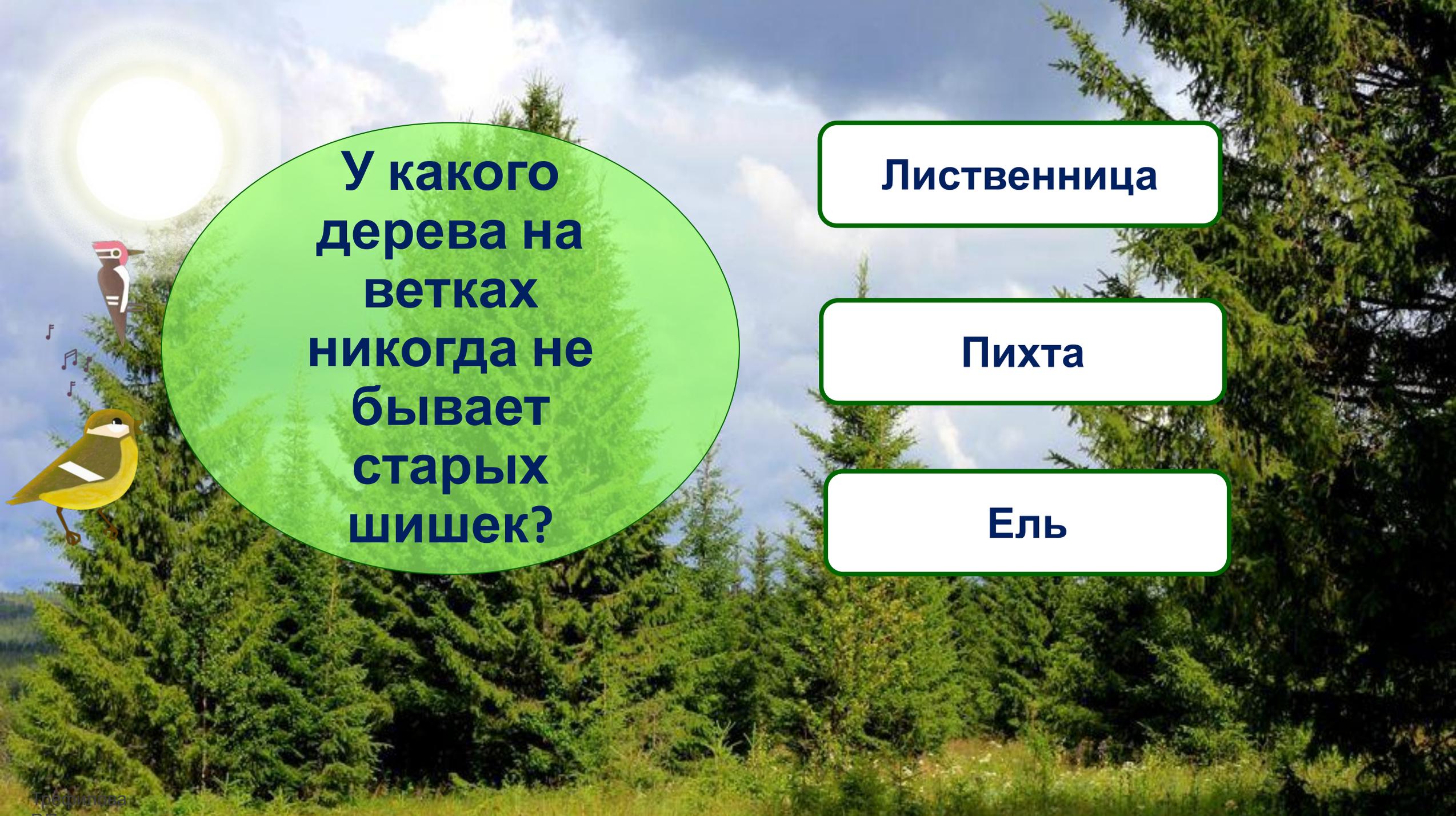
**Какие
деревья
можно
увидеть в
южной тайге?**

Дуб, туя

Клён, магнолия

Липа, клён





**У какого
дерева на
ветках
никогда не
бывает
старых
шишек?**

Лиственница

Пихта

Ель



**Какой
кустарничек
чаще всего
встречается в
темнохвойно
м лесу?**

Клюква

Брусника

Черника





**Какое
хвойное
растение
называют
«северным
виноградом»?**

Можжевельник

Сосна сибирская

Пихта сибирская





**Какие
ХВОИНКИ
у ели?**

**Колючие, с острой
верхушкой,
четырёхгранные**

**Мягкие, плоские,
с закруглённой
верхушкой**

**Длинные,
располагаются по 2
на укороченном
побеге**





**Какое хвойное
дерево
используют
для
изготовления
музыкальных
инструментов
?**

ель

пихта

сосна





**Какая кора
у пихты
сибирской?**

**Золотистая
шероховатая**

**Бурая
шероховатая**

Серая гладкая





**Из листьев
какого
дерева
получают
масло?**

Липа

Пихта

Ель



**К какой
группе
растений
относятся
мхи?**

**Отмирающие
осенью**

Листопадные

Вечнозелёные



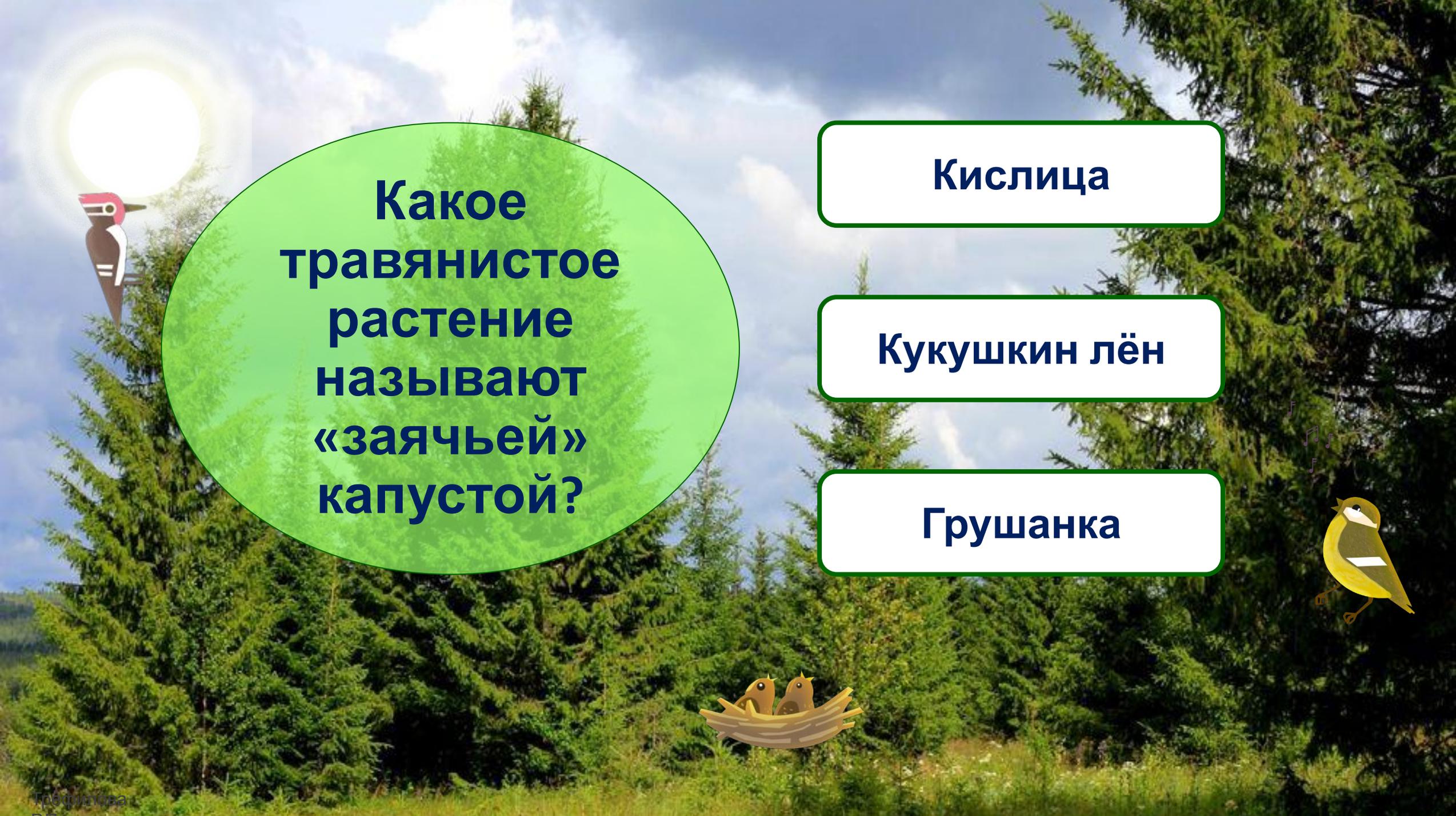


Как называется
фитоценоз,
в котором
преобладают
кукушкин лён,
плеурозиум,
гилокомиум,
птилиум?

Ельник травяной

**Ельник -
зеленомошник**

**Ельник-
кисличник**



**Какое
травянистое
растение
называют
«заячьей»
капустой?**

Кислица

Кукушкин лён

Грушанка



**Какие цветки
кислицы
обыкновенно
й чаще всего
образуют
семена?**

Опавшие

Нераскрытые

Распустившиеся



**Какое
травянистое
растение тайги
названо в
честь
древнегреческ
ой нимфы?**

Дриада

Калипсо

Нереида

**Какие
организмы
состоят
в симбиозе
с Калипсо?**

Грибы

Бактерии

Деревья



Как называется
таёжное
растение,
у которого по
семь
чашелистиков,
лепестков и
тычинок?

Седмичник

Семерик

Седмица





**Какое из
ЭТИХ
растений
ядовито?**

Грушанка

Майник

Одноцветка

**Какое растение
названо в честь
шведского
учёного,
которого
назвали
«Князем
ботаники»?**

Линнея

Княжик

Зимолюбка





**Какая лиана
растёт
в тайге?**

**Княжик
сибирский**

**Грушанка
зелёная**

**Зимолюбка
зонтичная**





**Какие
функции
выполняют
листья
таёжных
папоротников
?**

**Размножение и
запас веществ**

**Запас веществ и
фотосинтез**

**Фотосинтез и
спороношение**





**Какой
кустарничек
на зиму
сбрасывает
листья?**

Брусника

Черника

Линнея

**Какой
папоротник
назван в честь
инструмента,
с помощью
которого
раньше плели
лапти?**

Кочедыжник

Голокучник

Щитовник





**Какое растение
еловых лесов
внесено в
Красную книгу
Пермского
края?**

**Пальчатокоренн
ик**

Родиола розовая

**Гудайера
ползучая**

Спасибо за игру!



Источники информации

Шаблон презентации «Детский интерактивный тест» -

<https://xn--80ablbaanka7beun6ae4de9e.xn--p1ai/file/6381-detskij-interaktivnyj-test.html>

<https://beautiful-chiangmai.com/info/birds-of-thailand/proverbs-and-quotes-about-birds/>

Birds <https://quoteproverbs.com/birds/>

Фон презентации -

https://99px.ru/sstorage/53/2016/06/tmb_170245_9029.jpg

Вопросы составлены автором

