



# Интерактивная викторина «Растения таёжной зоны»



**В какой  
природной  
зоне  
располагаетс  
я Котласский  
район?**


**Тайга**

**Лесотундра**

**Лесостепь**







**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?

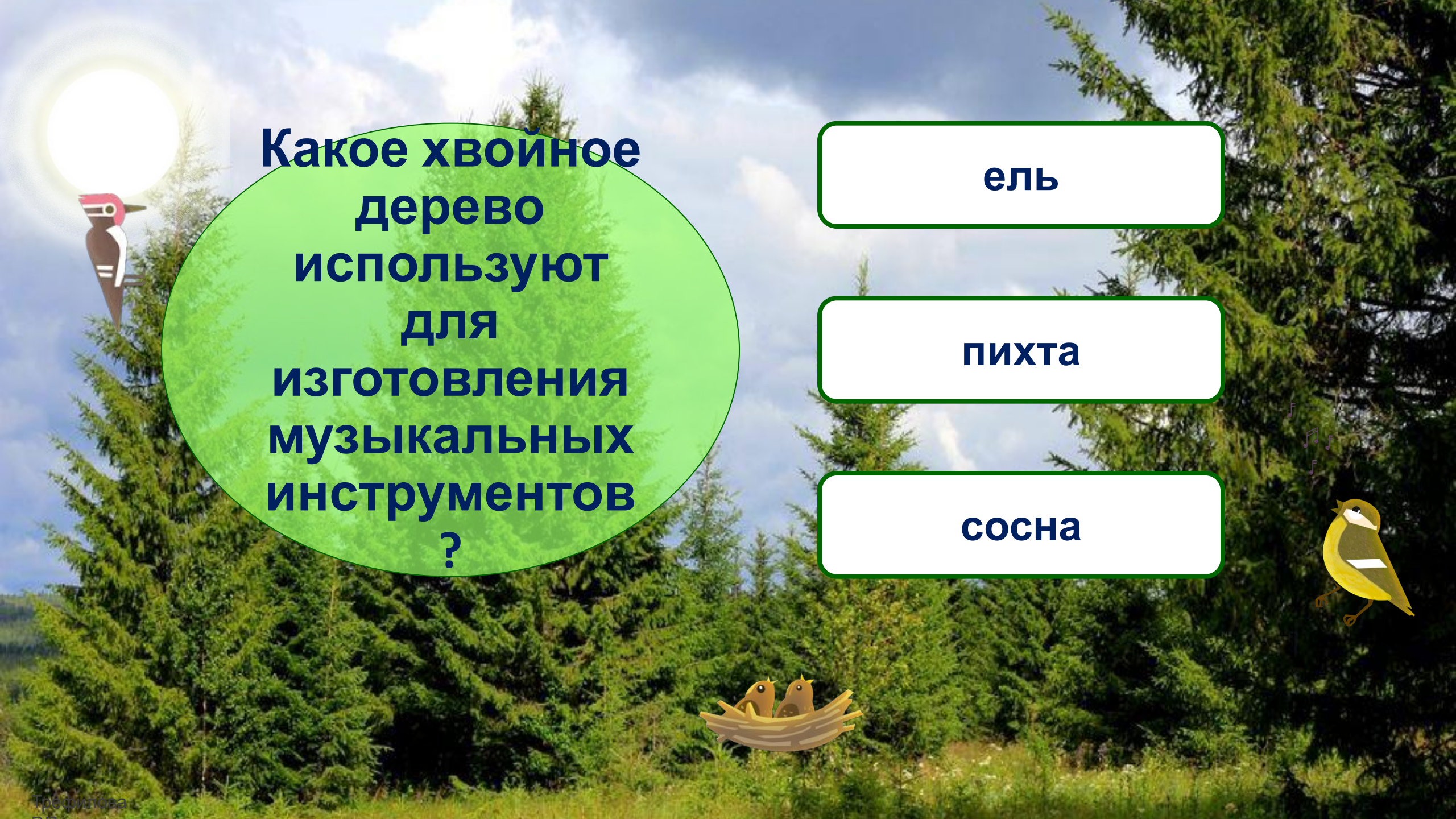
Колючие, с острой  
верхушкой,  
четырёхгранные

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**







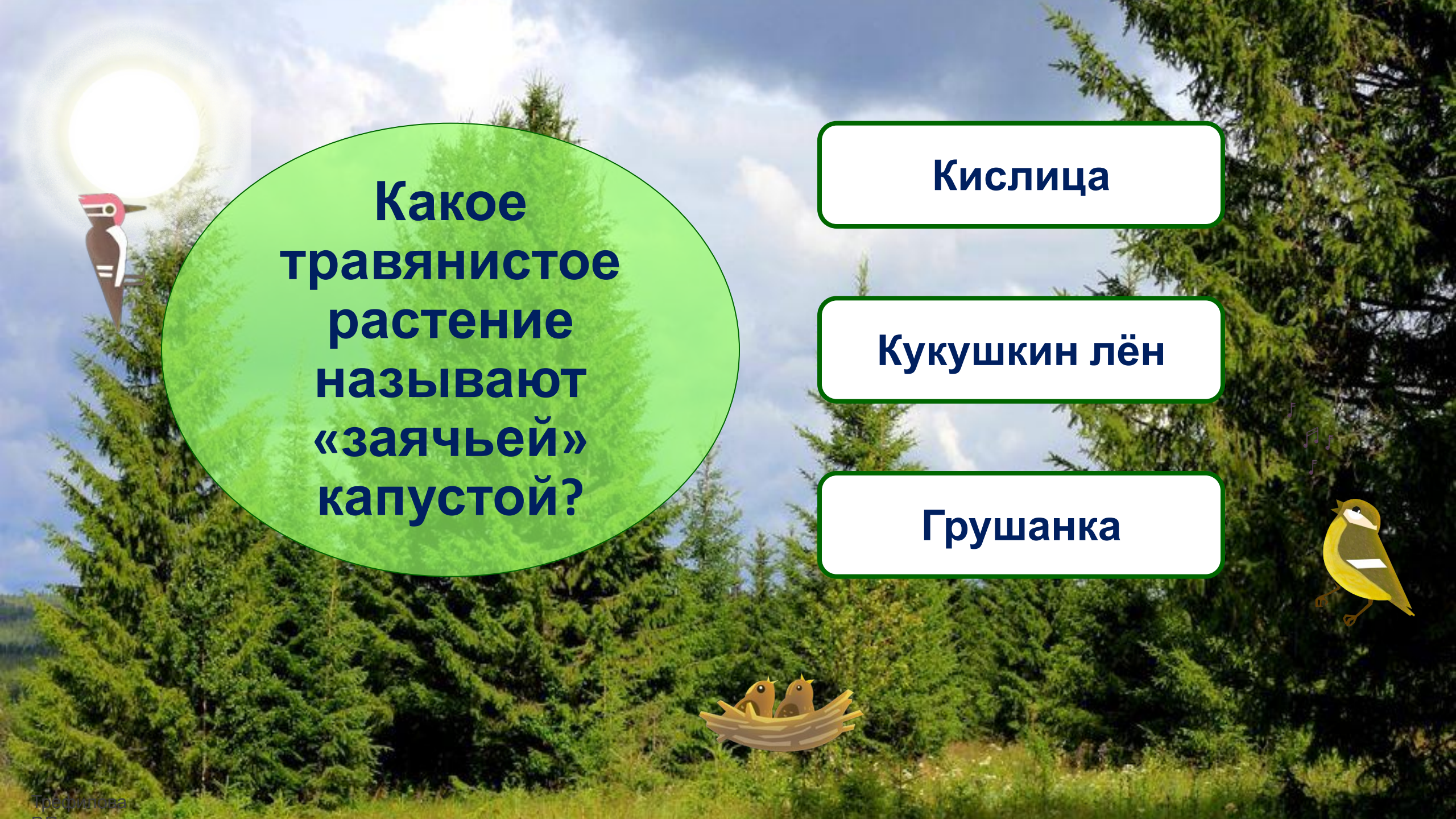
Как называется  
фитоценоз,  
в котором  
преобладают  
кукушкин лён,  
плеурозиум,  
гилокомиум,  
птилиум?

**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  
Архангельской  
области?**

**Пальчатокоренн  
ик**

**Родиола розовая**

**Венерин  
башмачок**



**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](https://99px.ru/sstorage/53/2016/06/tmb_170245_9029.jpg)

Вопросы составлены автором

