**Рабочий лист. Лесная зона России. 8 класс.**

**  **

Расшифруйте ребус.

Используя текст на странице 168 и рисунок 74 учебника, заполните кластер.

 **РЕСУРСЫ ЛЕСА**



**Сравнить тайгу Русской равнины, Западной Сибири и Восточной Сибири.**

Ответить на вопросы:

**-**Чем отличается тайга Русской равнины, Западной Сибири и Восточной Сибири, используя данную таблицу.

**С запада на восток**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Типы лесов** | **Русская равнина** | **Западно-Сибирская равнина** | **Восточная Сибирь** | **Дальний Восток** |
| Тайга |  |  |  |  |
| Смешанные и широколиственные леса |  |  |  |  |

 **Установите соответствие**

**1. Зона тайги**

А) увлажнение избыточное, много молот, озер, рек

Б) главная ценность плодородные почвы

В) преобладают хвойные деревья: ель, пихта, сосна

Г) зима холодная, лето теплое

Д) преобладают подзолистые почвы

Е) самая большая по площади природная зона России.

**2. Зона смешанных и широколиственных лесов.**

А) суровая зима

Б) почвы дерново-подзолистые, серые лесные, бурые лесные

В) леса сильно пострадали из-за хозяйственной деятельности людей.

Г) растут дуб, клен, ясень, липа

Д) увлажнение не достаточное

Е) растения – амурский бархат, женьшень, маньчжурский орех

|  |  |
| --- | --- |
| **1.Зона тайги** | **2. Зона смешанных и широколиственных лесов.** |
|  |  |

**О каких растениях леса написано в тексте?**

1.На территории, на которой произрастает это дерево в России, могут расположиться пять таких государств как Франция. В среднем дерево живет 300-400 лет, но встречаются и экземпляры которым уже больше 800 лет. Это очень высокое дерево, 30 метров высоты для них не предел, но бывают и 50-метровые деревья при толщине ствола до 2 метра. Это единственное хвойное дерево которое скидывает хвою (иголки) на зиму, подобно лиственным деревьям.

2.Сибирский …., или правильнее, …… сосна, достигает в высоту 35—40 метров, а толщина ствола этого дерева доходит до двух метров. Еще во времена существования древних цивилизаций ….. считался лучшим строительным материалом. Из …… древесины создавались саркофаги фараонов, строились храмы и дворцы. И сегодня …. только подтверждает этот факт, так как является лучшим строительным материалом, как для отделки фасада дома, так и внутреннего интерьера.

 …………. леса обладают настолько сильной фитонцидной активностью, что хватило бы одного гектара ……., чтобы очистить от микробов большой город. А комары и клещи пуще огня боятся эфира, выделяемого этим деревом

 Хорошо развитые ………… дают до пятидесяти килограммов чистых орехов в год, в которых содержится много жира. Из ………… орехов сибиряки умеют делать растительные сливки, которые почти в три раза питательнее коровьих. В ………….. посуде долго не скисает молоко. В шкафу из…………… досок не заводится моль.



 **Животный мир лесов России**

|  |  |
| --- | --- |
| Picture background | 1. Приведите примеры животных тайги. (5)
2. Как приспосабливаются к данным условия.
3. Приведите примеры животных смешанный лес. (5)
4. Как приспосабливаются к данным условия.
5. Приведите примеры животных широколиственные леса. (5)
6. Как приспосабливаются к данным условия.
7. Какие животные занесены в красную книгу.
 |

1. Крупная дикая кошка имеет длину около 2 м, не считая хвоста, совершенно не боится снега и российских холодов. ….. ведут одиночный образ жизни . Редкие ……………. обитают на Сихотэ-Алине. В России животное охраняется особо тщательно, охота на него категорически запрещена.
2. Красивый хищник умеет виртуозно охотиться, но считается самым миролюбивым из всех крупных кошачьих. Он никогда не нападает на людей. В мире нет ни одного свидетельства, чтобы дальневосточный ………… навредил человеку. Тем не менее, ………. в России приходится нелегко. Несмотря на то, что вид занесен в Красную книгу, ………….. продолжают убивать браконьеры. Исчезает основной корм – косули и олени, а на Дальнем Востоке уничтожаются целые леса, в которых раньше обитали эти животные. В нашей стране осталось всего 87 особей дальневосточных ……...
3. Необычного безрогого оленя можно повстречать в Восточной Сибири и на Сахалине. Благодаря внушительной паре клыков на верхней челюсти, парнокопытное животное не особенно похоже на своих собратьев – оленей. Из-за клыков в старину ………….считали хищником и даже “вампиром, который пьет кровь других животных”. На самом деле это вполне безобидное существо. Считается, что клыки на верхней челюсти помогают ему защищаться от врагов – волков, тигров, рысей и других крупных хищников.

О каких животных данная информация?