

Дата проведения:

16.02. № 3

17.02. № 1

17.02. № 2

Тема: Развитие деревьев

1. Объясните, что означает слово Лес?

Пословицы про лес:

«Лес-богатство и красота, береги свои леса»

«Враг природы тот, кто леса не бережет»

«Многие леса-не губи, мало леса береги, нет леса - посади»

2. Отгадайте загадку:

«Нам в дождь и зной поможет друг

Зелёный и хороший.

Протянет нам десятки рук

И тысячи ладошек» (_____)

3. Что нужно для роста и жизни наших деревьев?

1) Солнце - источник света. Дерево не может жить без света. Оно, как художник, окрашивает листочки в зеленый цвет. Находиться в них особая «пища» для дерева (зернышки хлорофилла, которые делают письмо зеленым). Одни деревья предпочитают светлые места (сосна, лиственница), другие могут расти и в тени (ель, липа). Когда осенью световой день становится короче, деревья получают сигнал - надо готовиться к зиме.

2) Солнце источник тепла. Одни из них выдерживают холод, другие способны жить только в тепле. Если зимой бывают сильные морозы, растение может погибнуть, замерзнуть. От количества тепла зависит и начало появления листьев (набухание почек весной)

3) Деревья пьют воду, как и люди. Одним деревьям нужно много влаги, другие обходятся небольшим количеством воды. Воду дерево получает с дождем, кроме дождей бывают и другие виды осадков: дождь, снег, роса, иней, град. Снег покрывает корни, словно теплая шуба, спасает от вымерзания. Весной, когда снег тает, дерево поит талая вода.

4) Деревья, как и люди должны дышать. Растениям, как и нам нужен чистый воздух. От грязного они погибают. В то же время сами деревья очищают воздух, поэтому их называют "Лёгкими планеты".

5) Ветер - переносит пыльцу растений (ели, сосны), а также распространяет семена (ели, березы, сосны, клена, ясеня, тополя, липы).

6) Птицы - в жизни различных деревьев играют разную роль. Птицы поедают плоды и распространяют семена, питаются насекомыми, живущими на дереве.

7) Пчелы, шмели, бабочки и другие насекомые пьют сок - нектар из цветков и опыляют их.

8) Дождевые черви рыхлят почву, делают ее пригодной для развития растений.

Физминутка " Поход в лес"

Мы вошли все с вами в лес.

Сколько здесь вокруг чудес!

Посмотрели: вправо, влево.

Руки подняли и покачали — Это деревья в лесу.

Руки согнули, кисти встряхнули - Ветер сбивает росу.

В стороны руки, плавно помашем — Это к нам птицы летят.

Как они сядут, тоже покажем - Крылья сложили назад.

Наклонились и присели.

Заниматься тихо сели.

4. Чем отличается береза от осины?

Как вы думаете, для чего березке черные черточки?

- Оказывается, береза через них дышит, и называются они Чечевички.

Ответить, как называются части дерева.

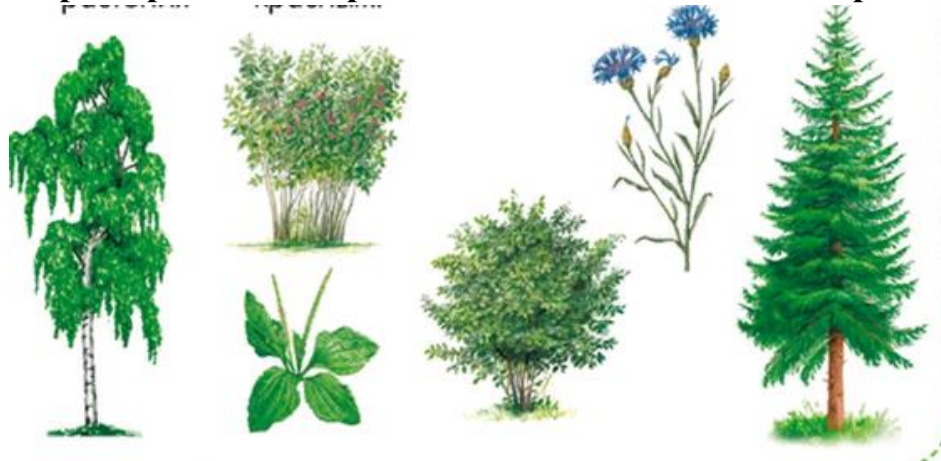
У человека ноги, а у дерева... (_____).

У человека тело, а у дерева... (_____)

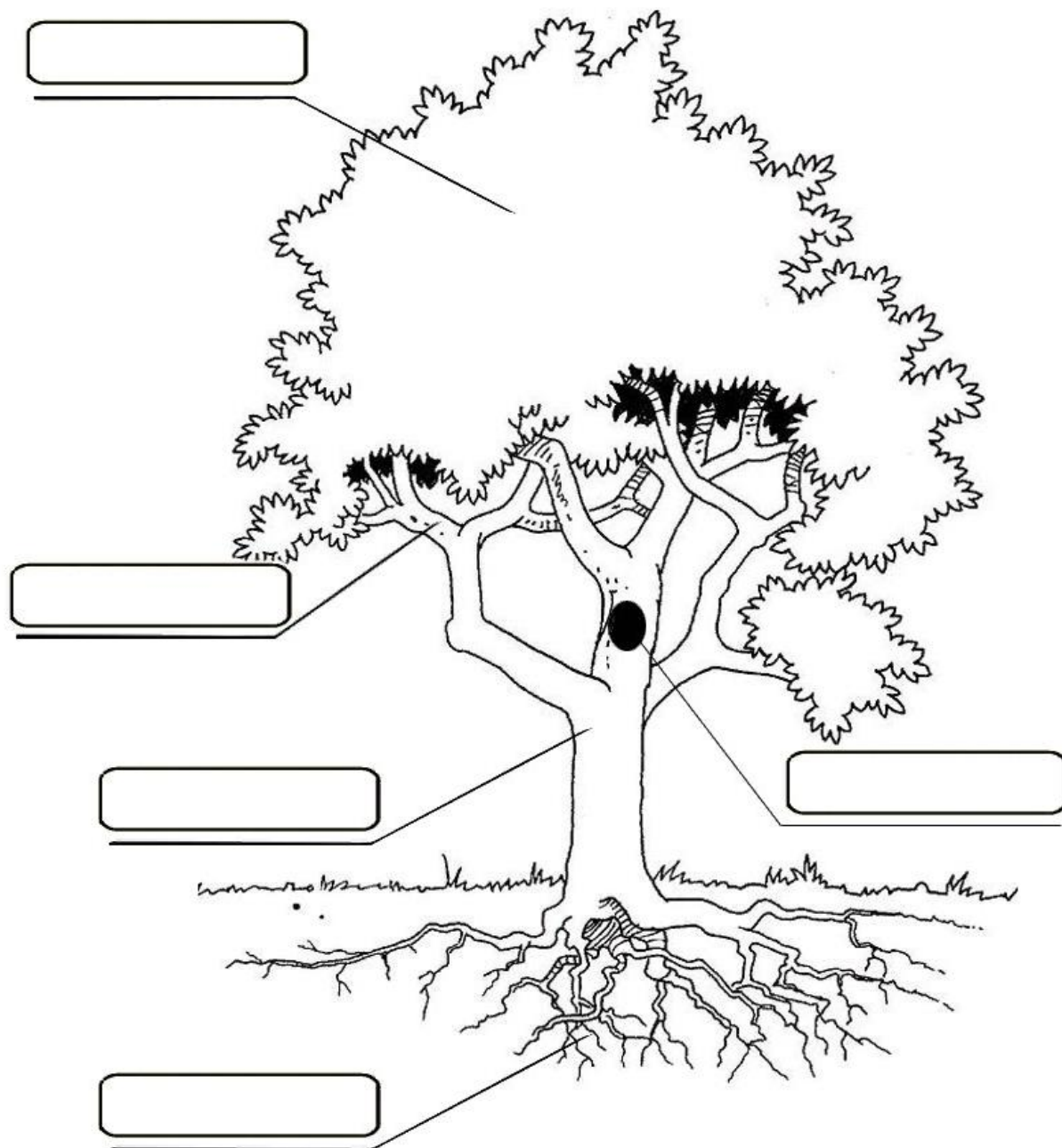
У человека руки, а у дерева... (_____).

Ветви и листья образуют... (_____).

Найди среди растений деревья и обведи их зелёным карандашом.



Запиши части строения дерева и раскрась



Ответы и фото выполненного задания присылай на электронную почту kostyuknad1970@yandex.ua с указанием имени фамилии.