

Группа № 6 «Мастер по лесному хозяйству» курс 1. СП – Шенкурск.

МДК 02.04. Технология и механизация лесохозяйственных работ.

Задание на 27.03.2020 года.

Тема 1.2. Недревесные ресурсы леса (Подсочка хвойных и лиственных пород, сбор грибов и ягод, сбор лекарственных растений, заготовка технического сырья, пчеловодство и тд.).

Практическая работа. Лекарственные растения и лесные медоносы.

На свой выбор выберите по пять видов лекарственных растений и лесных медоносов, произрастающих на территории Архангельской области.

Работу оформите в виде реферата.

Реферат должен содержать следующие разделы:

1. Титульный лист.
2. Содержание.
3. Введение.
4. Лесные медоносы.
5. Лекарственные растения.

Ниже предоставлен пример оформления реферата.

Готовый реферат отправит в электронном виде по адресу э/п. [dmitry.teremetzky@yandex.ru](mailto:dmitry.teremetzky@yandex.ru)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ  
государственное автономное  
профессиональное образовательное учреждение  
Архангельской области  
«Устьянский индустриальный техникум».

Структурное подразделение ГАПОУ АО «Устьянский индустриальный  
техникум» город Шенкурск

Реферат

На тему:

«Лекарственные растения и лесные медоносы».

Выполнил(а): \_\_\_\_\_

Шенкурск

2020г.

## Содержание.

	стр.
Введение.....	2

## **Введение.**

Медоносы, обширная группа растений, с которых пчёлы собирают нектар и пыльцу; кормовая база пчеловодства. Вырабатывающие нектар разнообразные железистые образования у растений - нектарники - расположены в глубине цветков, иногда скрыты в особых утолщениях чашелистиков или лепестков.....

.....

Лекарственные растения .....

## Лесные медоносы.

Ель обыкновенная.



Дерево семейства сосновых (Pinaceae). Ель - растение однодомное, разнородное, достигающее в высоту 30-40 метров, с остроконической кроной. Кора серая, отслаивающаяся у старых деревьев тонкими чешуйками. Ветви несколько пониклые, молодые веточки продольно-бороздчатые и слабоопушённые, хвоинки тёмно-зелёные, четырёхгранные, длиной 20-25 мм. Зрелые шишки цилиндрические, коричнево-каштановые, блестящие, длиной 10-16 см, диаметром 3-4 см после раскрытия. Семенные чешуи длиной до 25 мм, шириной 18 мм. Урожайные годы повторяются через 4-5 лет, на севере реже. В остальные годы плодоношение либо отсутствует, либо очень слабое.

Цветёт в мае. Пыльниковые шишки выделяют много пыльцы, которую используют пчёлы. Для приготовления прополиса пчёлы берут с ели смолу, которая обладает бактерицидным свойством и широко используется в традиционной и официальной медицине.....

