

27.11.23 Задание по МДК 02.01, группа Л-31и Л-32

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 2

Определение листогрызущих насекомых (Тема 2.1)

Цель: научиться распознавать листогрызущих вредителей, для того чтобы получить первичные профессиональные навыки.

Материалы и оборудование: учебник «Лесозащита» Воронцов, электронные ресурсы сети Интернет

Проработать материал изложенный в конспекте лекций, изучить материал изложенный в учебнике и выполнить следующие задания:

Задания:

1. Составить фенограммы развития насекомых данной группы.
2. Зарисовать насекомых-вредителей данной группы, можно в табличном варианте, можно распечатать на цветном принтере и вклеить в тетрадь для практических работ, можно распечатать черно-белые иллюстрации и раскрасить, виды насекомых взять из лекции за 25.11.23 (непарный шелкопряд, зимняя пяденица, зеленая дубовая листовертка, златогузка, кольчатый коконопряд)

Отряд Семейство Вид	Имаго, цветной рисунок	Яйцекладка, цветной рисунок	Личинка цветной рисунок	Куколка цветной рисунок	Кормовые породы	Надзор за данным вредителем

3. Ответить на вопросы:

- 4.1. В чем различие самки и самца зимней пяденицы; непарного шелкопряда.
- 4.2. Кто питается легкодоступными гусеницами и куколками непарного шелкопряда
- 4.3. Какие листогрызущие насекомые зимуют в фазе личинки.
- 4.4. Какие листогрызущие насекомые зимуют в фазе яйца.
- 4.5. Какие листогрызущие насекомые вредят в первой половине лета.

4. Выполнить тест:

1. Самка резко отличается от самца по размерам

- 1 у зеленой дубовой листовертки
- 2 у непарного шелкопряда
- 3 у златогузки
- 4 у соснового коконопряда

2. Яйцекладка в нижней части ствола дерева

- 1 у монашенки
- 2 у непарного шелкопряда
- 3 у златогузки
- 4 у сосновой совки

3. Массовому размножению сибирского коконопряда способствуют

- 1 малоснежные зимы
- 2 лесные пожары
- 3 влажная погода
- 4 сухая погода

4. Время окукливания зимней пяденицы

- 1 июль
- 2 октябрь
- 3 май
- 4 сентябрь

5. На стадии яйца зимует

- 1 сосновая пяденица
- 2 златогузка
- 3 кольчатый коконопряд
- 4 сосновая совка