

МОУ «Пьянковская ООШ»

Календарь природы. *Наблюдение за яблонами* Лето.

Работу выполнили:
Акманова Алеся,
обучающаяся 6 класса,
Свалухина Валерия,
обучающаяся 6 класса

Руководитель: Свалухина Л.И., учитель
биологии, географии, химии, педагог ДО

2022 год

Дата наблюдения: 05.06.2022

Событие: Конец цветения. Одна треть цветков сбрасывает лепестки. Образование завязей. У некоторой части цветков видна завязь величиной с горошину.

Вывод: яблоня дикая быстро и дружно сбросила лепестки, сразу же сформировались мелкие круглые яблочки. Яблоня культурная постепенно отцветает, крупные лепестки отлетают со цветков через разные промежутки времени



Яблоня лесная (дикая)



Яблоня Янтарь (культурная)

Дата наблюдения: 10.06.2022

Событие: Опадение пустоцвета. Дерево при этом освобождается от слабой завязи. Опадает до 60 % цветков.

Вывод: явление полностью соответствует описанному событию у культурной яблони. Яблоня дикая сохраняет намного больше завязи, у неё высокая плодовитость



Яблоня Янтарь (культурная)

Дата наблюдения: 02.07.2022

Событие: Опадение избыточной завязи. Обычно через 2–3 недели после опадания пустоцвета опадает и некоторая часть плодов, уже достигших размера лесного ореха.

Вывод: данное явление ярче характерно для культурной яблони. Опадание плодов продолжалось в течение всего лета. Одной из причин является переменчивость погодных условий.



Дата наблюдения: 09.07.2022

Событие: Образование черешковой ямки. У плода величиной с грецкий орех вокруг черешка образуется ямка.

Вывод: на обеих яблонях черешковая ямка сформирована, у культурной яблони она небольшая



Яблоня лесная (дикая)



Яблоня Янтарь (культурная)

Дата наблюдения: 28.08.2022

Событие: конец лета. В народном календаре прошел «яблочный спас» – день урожая

Вывод: созревание плодов у яблони лесной завершено; цвет красный. Яблоня Янтарь зимнего сорта, созревание яблок продолжается: цвет зелёный (должен быть желтоватый), твёрдые на вкус, мякоть плотная.



Яблоня лесная (дикая)



Яблоня Янтарь (культурная)

Выводы:

1. Мы провели летние наблюдения за яблонями, зафиксировали этапы созревания плодов.
2. По срокам вегетации яблоня дикая опережает яблоню культурную.
3. Яблоня культурная теряет много завязи, у неё опадают и плоды разных размеров и на протяжении всего лета.

