

Проект «Моё дерево»

Яблоня «Анис полосатый»

Если каждый человек, на куске
своей земли сделал бы все,
что может, как прекрасна
была бы наша Земля
А.П. Чехов



Яблоня Анис полосатый является главным сортом в садах Поволжья. Дерево этого сорта отличается высокой зимостойкостью, засухоустойчивостью, урожайностью, нетребовательностью к почвенным условиям. Дерево сильнорослое с широкопирамидальной кроной. Ветви кроны прочно срастаются с центральным проводником. Молодые побеги коричневато-красные.

При благоприятных условиях произрастания оно долговечно и высокоурожайно. В пору плодоношения вступают на пятый-шестой год после посадки. Плоды на молодых деревьях - средней, а на старых - ниже средней величины. Форма плоско округлая. Плодоножка короткая, средней толщины. Воронка плода глубокая, средней ширины, чаще без оржавленности. Съемная зрелость наступает во второй декаде сентября.

Плоды хранятся

до января - февраля.



В ходе годичного наблюдения за яблоней были получены следующие результаты:

10 января:

Крона дерева усыпана снегом, под его тяжестью, крона склоняет свои ветки. Ствол покрыт плотной корой, которая помогает преодолеть суровые зимние морозы. Под снегом лежит слой опавших листьев, которые осуществляют защитную функцию корней.



10 февраля:

Из-за сильного ветра и морозов, ствол дерева покрыт коркой льда, под снегом также остались листья защищающие корни. Суровые зимние морозы, пытаются убить несчастное дерево, но у деревьев так же как и у людей есть огромное желание жить. И это желание с ними всегда!



10 марта:

С наступлением тепла оттаивает ствол дерева и отслаивается старая засохшая кора, под которой за зиму образовалась молодая. Так же за зимнее время листва осуществляющая когда-то защитную функцию начинает перегнивать, за счет чего осуществляется питание корней.



20 марта:

Произошло отслоение коры. Больше изменений дерева за 10 дней не произошло.

Деревья, как люди, стоят в тишине,
Как люди страдают и любят,
Как люди мечтают и грезят во сне,
Сухими сомненьями губят.
Как волосы, листья дрожат на ветру,
Роняют дождем свои слезы;
Как дети шумят во зеленом бору,
Как матери плачут березы;
Как люди живут в ожиданье весны,
Прихода счастливого лета;
Не видят себя без родной стороны,
Без теплого солнца и света.

Георгий Перовский

10 апреля:

С появлением яркого весеннего солнца, крона дерева обретает новую форму, появляются почки. Кора приобрела более яркий цвет.

22 апреля:

За это время особых изменений не произошло, кроме того что, набухли почки, и начали появляться листочки.



9 мая:

Дерево, стало гораздо объемнее за счет цветения. Цветки имеют бело-розовые бутоны, при распускании цветков средней величины, чашевидной формы, лепестки белые с зеленоватым оттенком, удлинено-овальные, вогнутые, крупноволнистые по краю, колонка пестика довольно короткая, сильно опушенная, столбики голые по всей длине. Рыльца пестиков располагаются немного выше уровня пыльников.



1 июня:

В это время наблюдается опадание цветков с дерева. Молодые веточки приобретают объём, за счет появления плодов.

12 июля:

Яблоня стала намного красивее. Основные ветви изогнуты, приподняты вверх, сравнительно тонкие, светло-коричневого цвета. Листья средней величины и длины, зеленые, округлые, с коротким кончиком и округлым основанием, заметно изогнутые, в основании немного сложенные, мелко зазубренные. Поверхность листа матовая, слегка морщинистая в средней части, с характерными вдавленностями, диаметром с горошину. Черешок листа довольно короткий, имеет сильное опушение. Плоды заметно выросли, изменили цвет.

1 августа.

Форма дерева не изменилась. У листьев появился более насыщенный зеленый цвет. Плоды средней величины, выровненные, сильно уплощенной формы, сухие на ощупь. Основная окраска плодов светло-зеленая с красноватым оттенком. На большей части поверхности плода – густой, равномерно-размытый, темно-красный румянец. Кожица гладкая, густо покрыта восковым налетом, имеющим сизый оттенок.



15 сентября:

После дождя дерево стало пышнее, листья не изменились, кора стала немного темнее чем прежде.

Ветви дерева наклонены вниз, из-за увеличения в объеме плодов.

1 октября:

Дерево заметно изменилось. Осень подарила яблоне ярко -желтый наряд. За счет тумана, ветви дерева практически не видно издалека. Кора становится толще. Плодов на дереве уже нет.



15 ноября:

Солнце теперь дает меньше тепла и света. Дни становятся короче. Настроение ухудшается не только у людей, но и у деревьев. Питание дерева заметно изменилось, за счет чего происходит опадание листьев.



12 декабря:

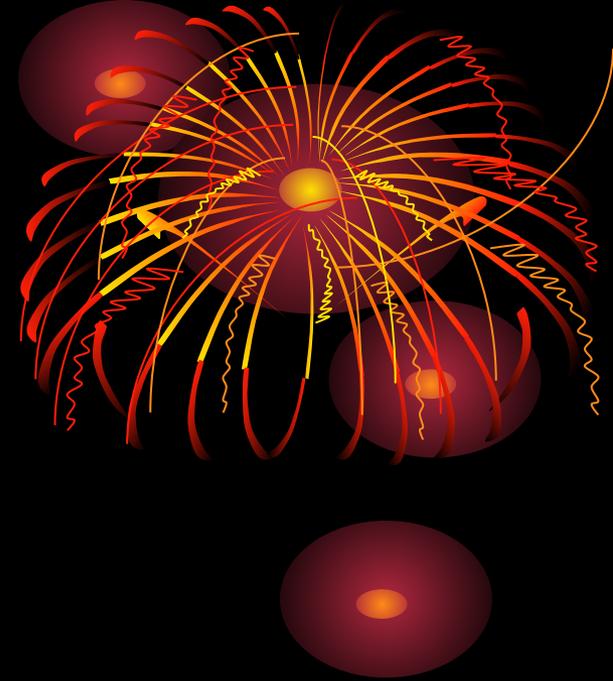
На данный момент, снега нет, крона дерева абсолютно «раздета». Яблоне очень холодно, поэтому ствол дерева покрывается плотной корой. Осыпавшиеся листья, лежащие на земле, защищают корни дерева от первых зимних холодов. Что даст возможность дереву удачно пережить зиму, и радовать нас своей красотой.



Существует поверье,
И скажу не впервые:
Не губите деревья,
Все деревья живые.
Белоствольное лето,
Златокудрая осень -
Вот живые ответы
На немые вопросы.
Не губите березы,
Не ломайте рябины:
Их безмолвные слезы
Непорочно-невинны.
Не тревожьте покоя
Вечно дремлющих сосен
Их не только ли люди -
Их не трогает Осень.
Не губите осины,



Ели, грабы и ивы,
В ежедневной рутине
Им шепните "счастливо".
Приглядитесь получше,
Только не обижайте,
На сердца и на души
Грех тот не принимайте.
В тонкорунности света
Будем с ними честнее,
Ведь они для планеты
Человека роднее.
Все когда-нибудь будет,
И свершится поверье...
Только помните, люди:
Не губите деревья!



Презентацию подготовила учитель
биологии Петина А.В.