

Проект «Яблоневое дерево»

Мастер-класс проводит:

учитель технологии ГОУ СОШ № 45 г. Москвы Н.В. Антоненко

ученики: Дорондов Никита, Грибков Андрей, Курин Олег.

Празднование Нового года у древних народов обыкновенно совпадало с началом возрождения природы и в основном, было приурочено к марту месяцу.

В Австрии и Германии ещё с незапамятных времен по существовавшему благородному и красивому обычаю ко дню новогоднего праздника выращивали в кадках цветущие вишни — и «свечи мира» горели рядом с цветами на маленьком деревце. Так во многих домах на Новый год благоухала покрытая бело-розовыми и нежными лепестками, подобно нарядной невесте, новогодняя вишня, а не колючая ель.

Но справедливости ради следует отметить, что обычай наряжать елку тоже очень давний: ему около двух тысяч лет. Почему же люди стали украшать деревья? Уж очень велика была в древности магия дерева. В известном гороскопе друидов (древних кельтских жрецов, поклонявшихся лесу, деревьям) характер и судьба человека связаны с «его» деревом в зависимости от даты рождения. Наши древние предки верили, что в деревьях обитают ещё и духи растительности и плодородия, от которых якобы зависит урожай хлеба, фруктов и овощей. Но могущественные духи были не только добрыми, но и злыми, и нужно было их умиротворить подарками. Ну, а уж вечнозеленая ель занимала особое место среди всех деревьев. Она была священным центром, «мировым деревом», символизировавшим саму жизнь и новое возрождение из темноты и мрака.

К зеленым ветвям ели подвешивали яблоки — символ плодородия, яйца — символ развивающейся жизни, гармонии и полного благополучия, орехи — непостижимость божественного помысла. Считалось, что наряженные таким образом ветки ели отводят злых духов и нечистую силу.

Материалы и инструменты необходимые для работы над проектом:

- Яблоки;
- Газета;
- Крахмал;
- Клей ПВА;
- Гуашь;
- Акриловая моющаяся краска для стен и потолков матовая «Гамма»;
- Эмаль универсальная «Поли-р» (коричневая);
- Лак акриловый бесцветный;
- Клей «Момент»;
- Бумага гофрированная (зеленая);
- Тонкая медная проволока;
- Скотч широкий;
- Туалетная бумага;
- Шнурок (черный или коричневый) ;
- Сухая гвоздика (пряность);
- Нож;
- Ножницы;
- Кисточка;
- Наждачная бумага

- Ствол дерева;
- Ветви дерева;
- Деревянный брус;
- Ленты зеленые атласные.

1. Смазанные вазелином или подсолнечным маслом яблоки равномерно обложите слоем бумаги, смоченной клеем. Клея не должно быть с избытком, иначе он не позволит сделать много слоев бумаги сразу и станет долго сохнуть. За один раз обклеивается 4-5 слоями бумаги, равномерно приглаженной по всему (каждому) яблоку. После этого оставьте работу до полного высыхания бумаги. Признаком высыхания является осветление бумаги и ощущение сухости, когда трогаешь яблоко. Затем повторите операции оклеивания и просыхания, пока толщина слоев не достигнет 0,5-0,7 см.



2. После этого полностью просохшую бумажную форму разрежьте на две половинки и аккуратно снимите с «родной» основы. Разрезанные половинки сложите по швам, предварительно вложив внутрь коричневый или черный шнурок, сложенный вдвое. Швы проклейте полосками марли или бумагой клеем ПВА. Оставьте работу до полного высыхания.



3. Яблоки шлифуйте наждачной бумагой до исчезновения неровностей.



4. Используя кисточку для краски, покройте яблоки белой грунтовкой (водоэмульсионная краска).



5. Кисточкой для краски нанесите гуашь красного цвета на поверхность яблок. Дайте краске подсохнуть.



6. Покройте яблоки бесцветным акриловым лаком с помощью кисточки для рисования.



7. С помощью клея момент приклеиваем вдвое сложенный черный или коричневый шнурок – черенок яблока (шнурок можно вклеить в момент соединения половинок яблока). С противоположной стороны сухую гвоздику.



8. Из гофрированной зеленой бумаги вырежьте листья разных размеров и по 3-5 листочков закрепите на проволоке по кругу сверху вниз с помощью клея ПВА (можно клей-карандаш).



9. В стволе от дерева, подобранном в сквере или парке, сделайте отверстия, в которые с помощью скотча прикрепите веточки от деревьев, найденные в том же сквере или парке. Ствол дерева сверху вниз оберните туалетной бумагой по спирали, пряча под бумагой скотч. Краской (Эмаль универсальная «Поли-р») коричневого цвета покрасьте ствол дерева (эта процедура выполняется взрослыми, так как требует особой мерой соблюдения техники безопасности).



10. Из деревянных брусьев изготавливаем крест-подставку.



11. Яблоки и листочки закрепите на веточках яблоневого дерева, украсьте веточки зелеными атласными лентами, завязанными бантиком.



Яблоневое дерево готово.

Проект опубликован на сайте [Педсовет.org](http://Pedsovet.org)