Всероссийский конкурс
исследовательских краеведческих работ учащихся
«Отечество»

Номинация «Историческое краеведение / Природное наследие»
Подпрограмма «Летопись родного края, Экологический туризм»

Тема работы

ЯБЛОНЕВЫЙ САД: ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ПОКОЛЕНИЙ РАЙОНА ФИЛИ-ДАВЫДКОВО ГОРОДА МОСКВЫ

Почему это важно для нас?

- **Во-первых**, наш район, куда входит Яблоневый сад, является одним из ключевых в общем составе города; здесь проходит федеральная трасса, по которой передвигаются и иностранные делегации, и хочется, чтобы лицо города выглядело максимально достойно.
- **Во-вторых,** природные уголки являются элементами психологической разгрузки для населения, «рекреационными зонами», где горожане могут пообщаться с природой.
- **В-третьих**, мы живем в современном, динамично развивающемся мегаполисе, и это налагает определенную ответственность за сохранение комфортной жизненной среды горожан, борьбу за сохранение историко-культурных объектов, которые могут не вписываться в градостроительные ансамбли современности.
- **В-четвертых**, городская среда с точки зрения экологии сама по себе за счет выхлопных газов, химических антигололедных реагентов и других

Цели и задачи исследования Яблоневого сада

Нашей ***целью*** было изучить историко-краеведческие основы появления и существования Яблоневого сада для разработки предложений по его дальнейшему использованию в жизни района, округа и города.

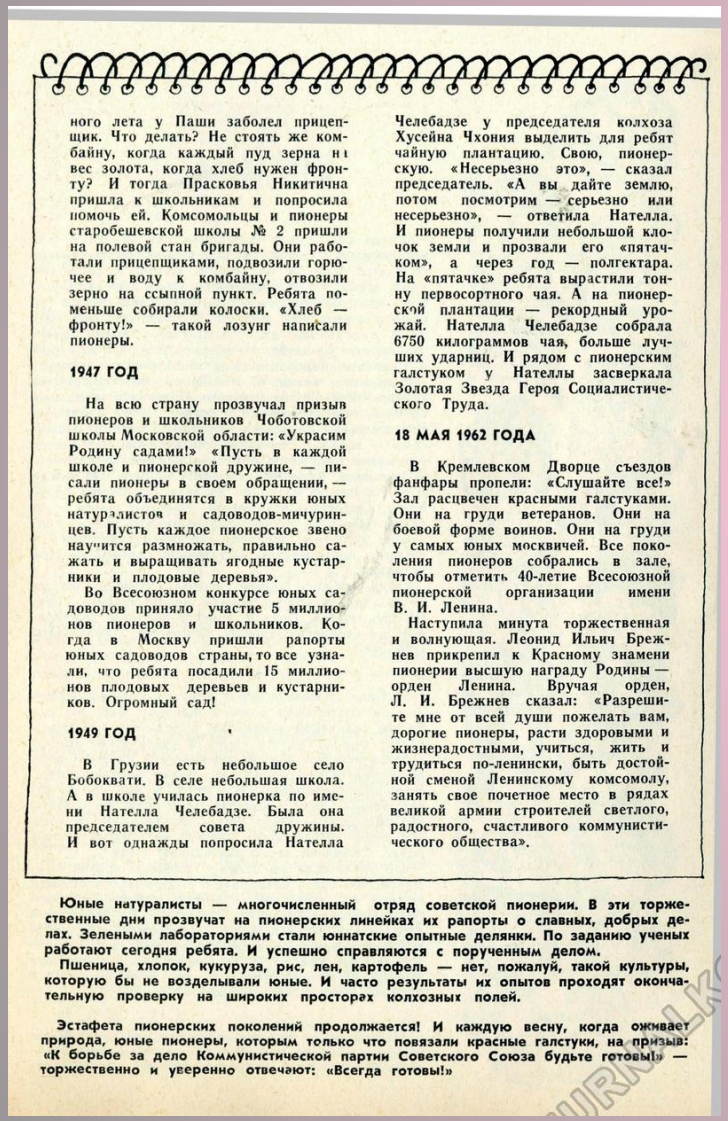
Задачи:

- Изучить источники и уточнить причины и период появления Яблоневого сада;
- Изучить состояние Яблоневого сада в настоящее время;
- Выяснить перспективы существования Яблоневого сада в рамках градостроительных планов;
- Дать свои предложения по использованию данного природного уголка в интересах жителей района, округа и города.

Этапы исследования

- 1. Исследование исторических материалов: *работа с архивами, сайтами, встречи с людьми, поиск упоминаний Яблонего сада, анализ топографических карт*
- 2. Изучение экологии и биологии яблоневых садов в целом: *занятие «Сорта яблок», литература по садоводству*
- 3. Полевой выход: *посещение яблоневого сада и рассматривание в реальности того, что узнали из литературы*
- 4. Творческая работа: *чтение стихов, сказок и рассказов о яблонях и яблоках, изготовление панно, макетов и написание эссе*
- 5. Финальное мероприятие «Яблочная история»: *обсудили все, что узнали и дегустировали яблоки*

Архив журнала «Юный натуралист»



ного лета у Паши заболел прицепщик. Что делать? Не стоять же комбайну, когда каждый пуд зерна на вес золота, когда хлеб нужен фронту? И тогда Прасковья Никитична пришла к школьникам и попросила помочь ей. Комсомольцы и пионеры старобешевской школы № 2 пришли на полевой стан бригады. Они работали прицепщиками, подвозили горючее и воду к комбайну, отвозили зерно на ссыпной пункт. Ребята поменьше собирали колоски. «Хлеб — фронту!» — такой лозунг написали пионеры.

1947 ГОД

На всю страну прозвучал призыв пионеров и школьников Чоботовской школы Московской области: «Украсим Родину садами!» «Пусть в каждой школе и пионерской дружине, — писали пионеры в своем обращении, — ребята объединятся в кружки юных натуралистов и садоводов-мичуринцев. Пусть каждое пионерское звено научится размножать, правильно сажать и выращивать ягодные кустарники и плодовые деревья».

Во Всесоюзном конкурсе юных садоводов приняло участие 5 миллионов пионеров и школьников. Когда в Москву пришли рапорты юных садоводов страны, то все узнали, что ребята посадили 15 миллионов плодовых деревьев и кустарников. Огромный сад!

1949 ГОД

В Грузии есть небольшое село Бобоквати. В селе небольшая школа. А в школе училась пионерка по имени Нателла Челебадзе. Была она председателем совета дружины. И вот однажды попросила Нателла Челебадзе у председателя колхоза Хусейна Чхония выделить для ребят чайную плантацию. Свою, пионерскую. «Несерьезно это», — сказал председатель. «А вы дайте землю, потом посмотрим — серьезно или несерьезно», — ответила Нателла. И пионеры получили небольшой клочок земли и прозвали его «пятачком», а через год — полгектара. На «пятачке» ребята вырастили тонну первосортного чая. А на пионерской плантации — рекордный урожай. Нателла Челебадзе собрала 6750 килограммов чая, больше лучших ударниц. И рядом с пионерским галстуком у Нателлы засверкала Золотая Звезда Героя Социалистического Труда.

18 МАЯ 1962 ГОДА

В Кремлевском Дворце съездов фанфары пропели: «Слушайте все!» Зал расцвечен красными галстуками. Они на груди ветеранов. Они на боевой форме воинов. Они на груди у самых юных москвичей. Все поколения пионеров собрались в зале, чтобы отметить 40-летие Всесоюзной пионерской организации имени В. И. Ленина.

Наступила минута торжественная и волнующая. Леонид Ильич Брежнев прикрепил к Красному знамени пионерии высшую награду Родины — орден Ленина. Вручая орден, Л. И. Брежнев сказал: «Разрешите мне от всей души пожелать вам, дорогие пионеры, расти здоровыми и жизнерадостными, учиться, жить и трудиться по-ленински, быть достойной сменой Ленинскому комсомолу, занять свое почетное место в рядах великой армии строителей светлого, радостного, счастливого коммунистического общества».

Юные натуралисты — многочисленный отряд советской пионерии. В эти торжественные дни прозвучат на пионерских линейках их рапорты о славных, добрых делах. Зелеными лабораториями стали юннатские опытные делянки. По заданию ученых работают сегодня ребята. И успешно справляются с порученным делом.

Пшеница, хлопок, кукуруза, рис, лен, картофель — нет, пожалуй, такой культуры, которую бы не возделывали юные. И часто результаты их опытов проходят окончательную проверку на широких просторах колхозных полей.

Эстафета пионерских поколений продолжается! И каждую весну, когда оживает природа, юные пионеры, которым только что повязали красные галстуки, на призыв: «К борьбе за дело Коммунистической партии Советского Союза будьте готовы!» — торжественно и уверенно отвечают: «Всегда готовы!»

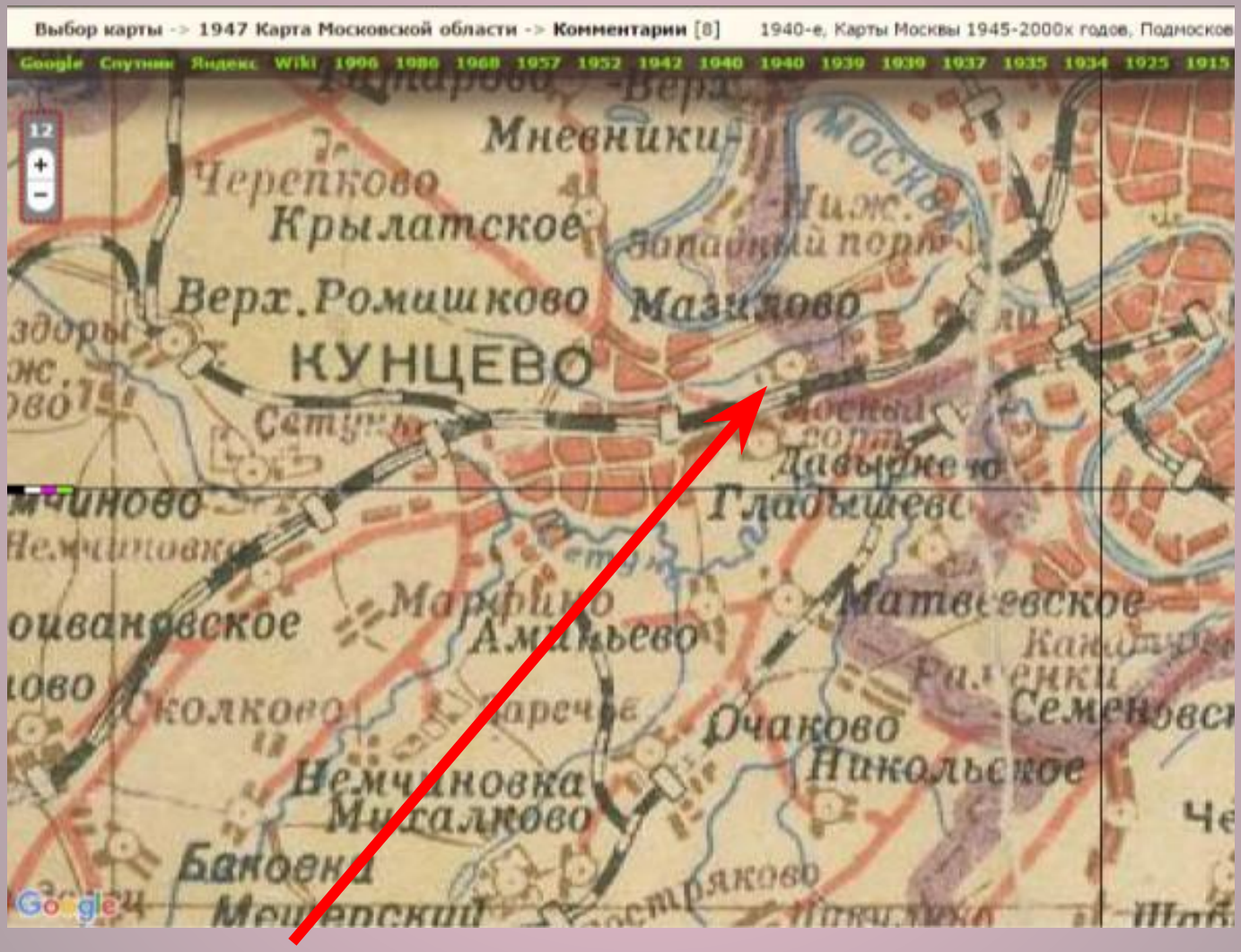
По данным архива журнала «Юный натуралист», в 1947 году возникло движение Пионерской организации «Украсим Родину садами». Клич бросили пионеры Чоботовской средней школы Московской области (ныне микрорайон Солнцево). Данная школа являлась предшественницей школы № 1002.

Это движение помогло восстановить зеленый наряд городов и сел, пострадавший во время Великой Отечественной войны, когда деревья вырубались на дрова или варварски уничтожались фашистскими захватчиками из боязни партизанской атаки.. Высадка именно плодовых деревьев была призвана решить и проблему дефицита витаминной продукции, создать своего рода коллективные сады в черте городской застройки.

Немецкая карта, отнятая у врагов в 1941 году

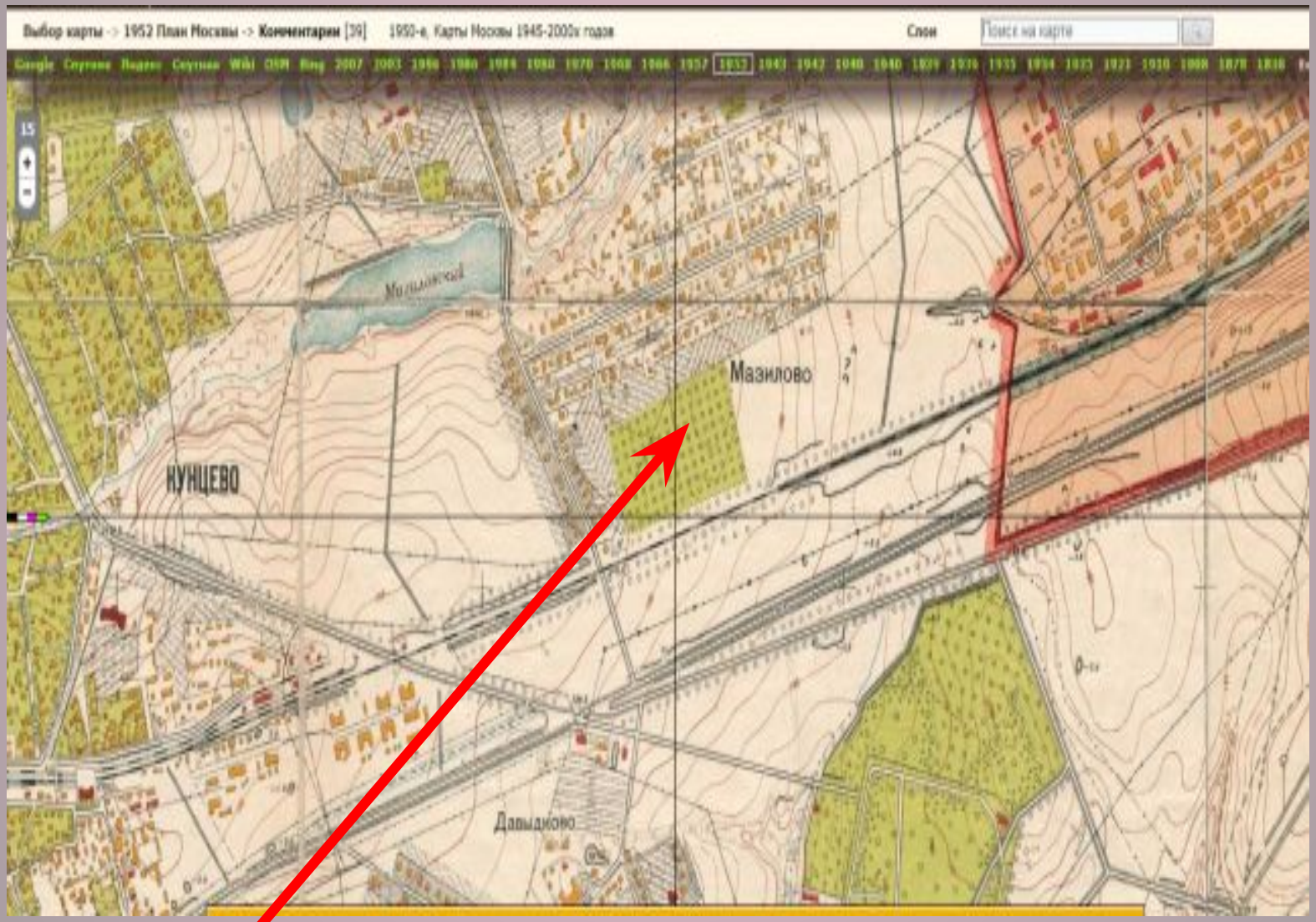
Сад не обозначен, хотя карта и очень подробная

Карта 1947 года



- Сад еще не указан. В это время движение только провозглашено, а материал к выпуску карты собирали заранее.

Карта 1952 года



Сад уже есть!

Воспоминания Льва Ивановича Гончарова

Эти мемуары мы нашли в интернете и изучили.

Автор разместил и фотографии с комментариями: Нашей школе дали задание сажать деревья от поворота с Минского шоссе на Рублёвку (Рублёвское шоссе) в сторону Поклонной горы. Каждый из нас посадил по 4 дерева.

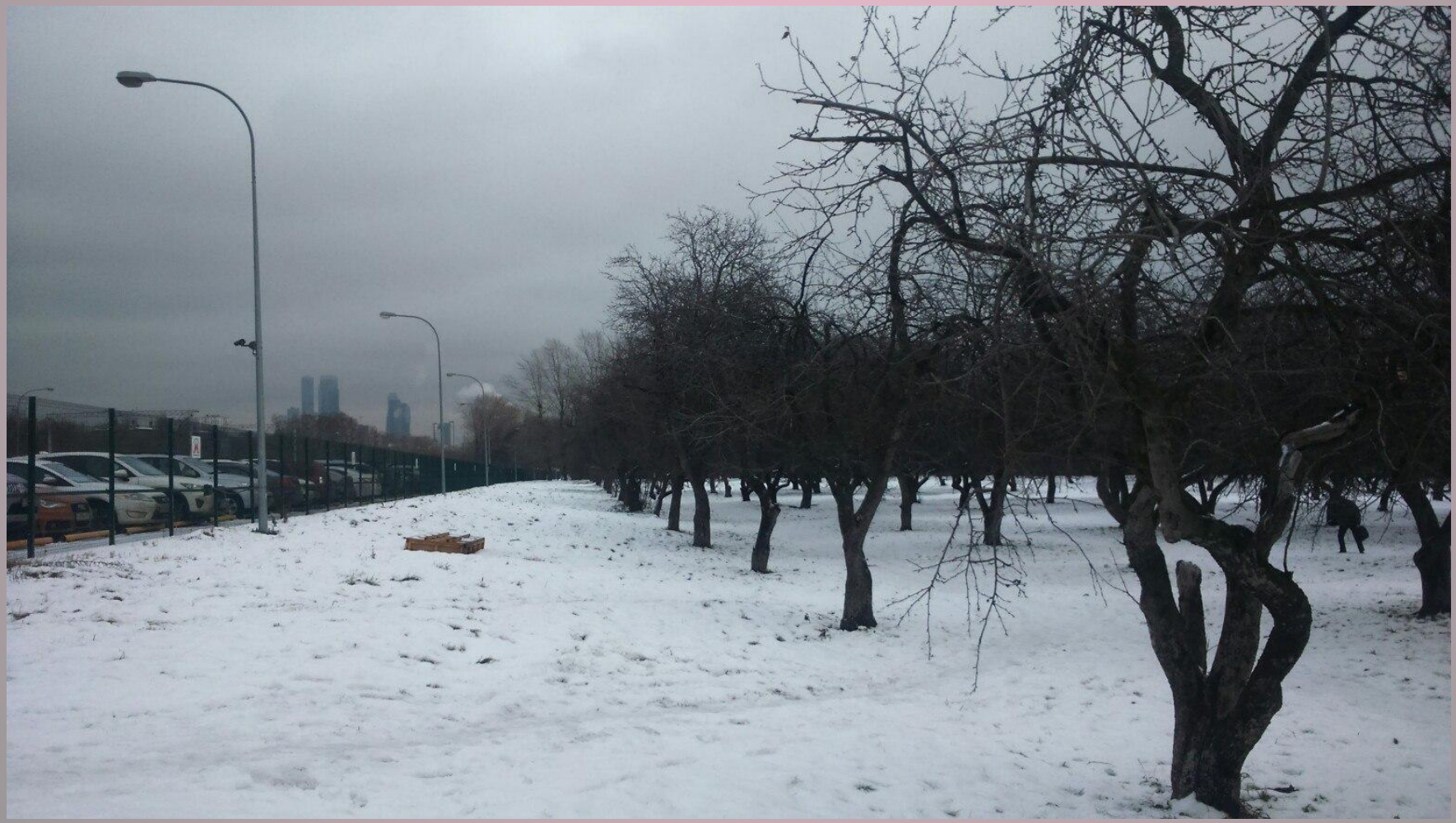
Кроме снимка, на котором я сажаю яблоню, сохранился ещё один снимок школьников школы №5, сажающих этот яблоневый сад. Здесь я на корточках сижу рядом с маленькой девочкой.

Фото 1963 года и современная ситуация

Фото 01.12.2015 г.

Станция метро «Славянский бульвар» удачно вписалась в сад

- Жители отстояли сад от вырубки!



Этапы исследования: изучение экологии и биологии яблоневых садов в целом

Антоновское яблоко. Плоды достигают массы 500 грамм

Розовое яблоко: мякоть красноватая

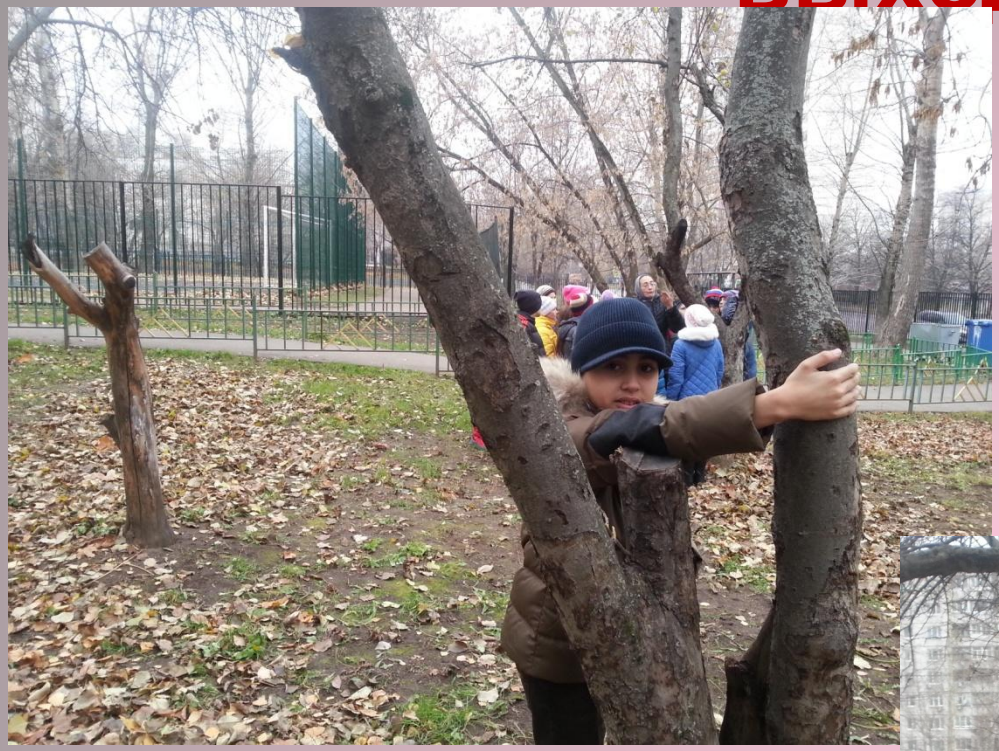
Райское яблочко: плоды размером с вишню

Яблоня начинает плодоносить на 5 год, активная фаза с 8-10 лет. Дикая живет до 100-150, садовая –до 60-80 лет. тогда древесина стволов деревьев начнет засыхать и разрушаться от естественного одряхления.

Яблоня не дичает, просто становится запущенной, но ее можно омолодить.

В саду, даже не старом, в возрасте 30—40 лет, но остававшемся многие годы без ухода, кроны деревьев яблони и груши сильно загущаются. Боковые их ветви хаотически переплетаются, новые приросты на концах ветвей становятся совсем короткими, а у оснований сучьев возникают длинные вертикальные выросты, называемые «волчками»

Этапы исследования: полевой выход



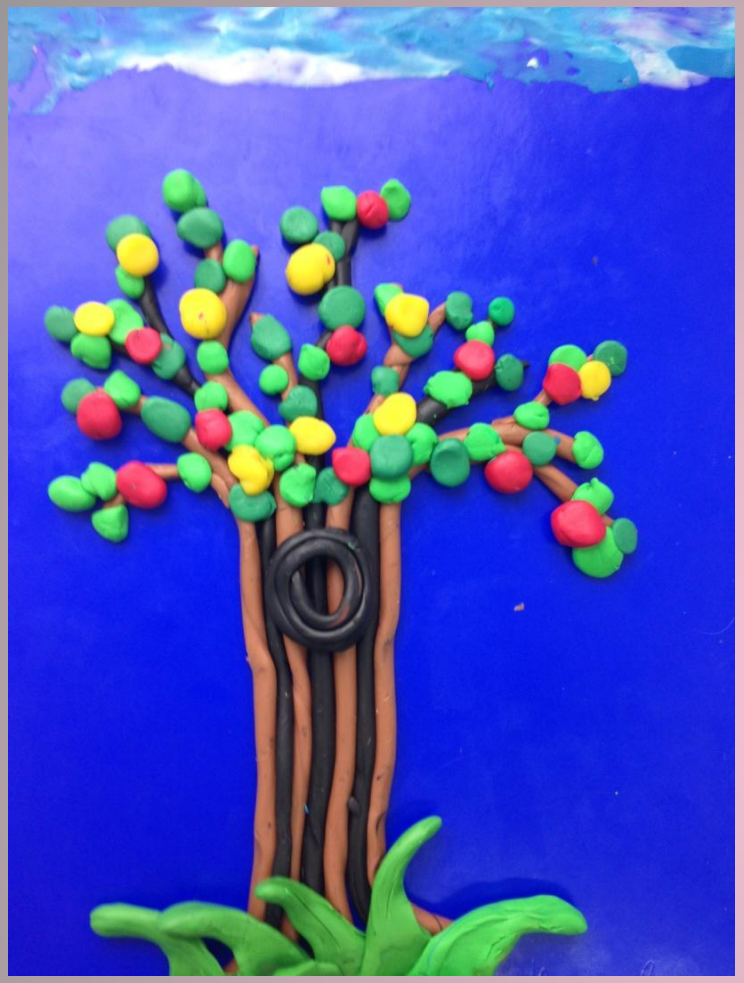
Мы увидели «волчки» – непродуктивные вертикальные побеги на ветках, следы старения стволов и разрушения их от заболеваний : дупла, лишайник на коре.

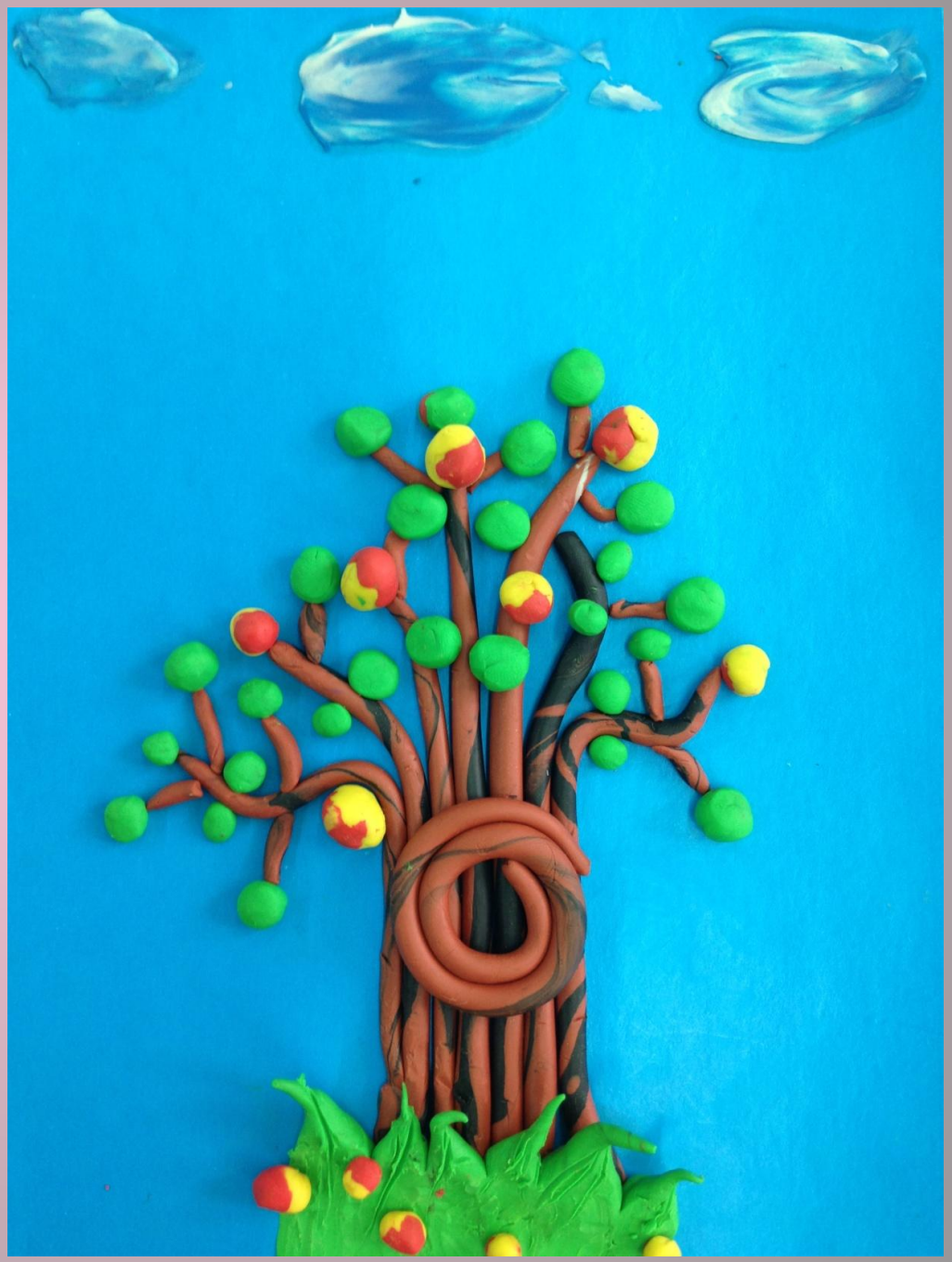
Мы нашли на земле опавшие плоды и рассмотрели те, что еще висели. Яблоки крупные, как обычные садовые культурные сорта.

Изучили состояние стволов и крупных корней, виднеющихся из земли.

Этапы исследования: Творческая работа

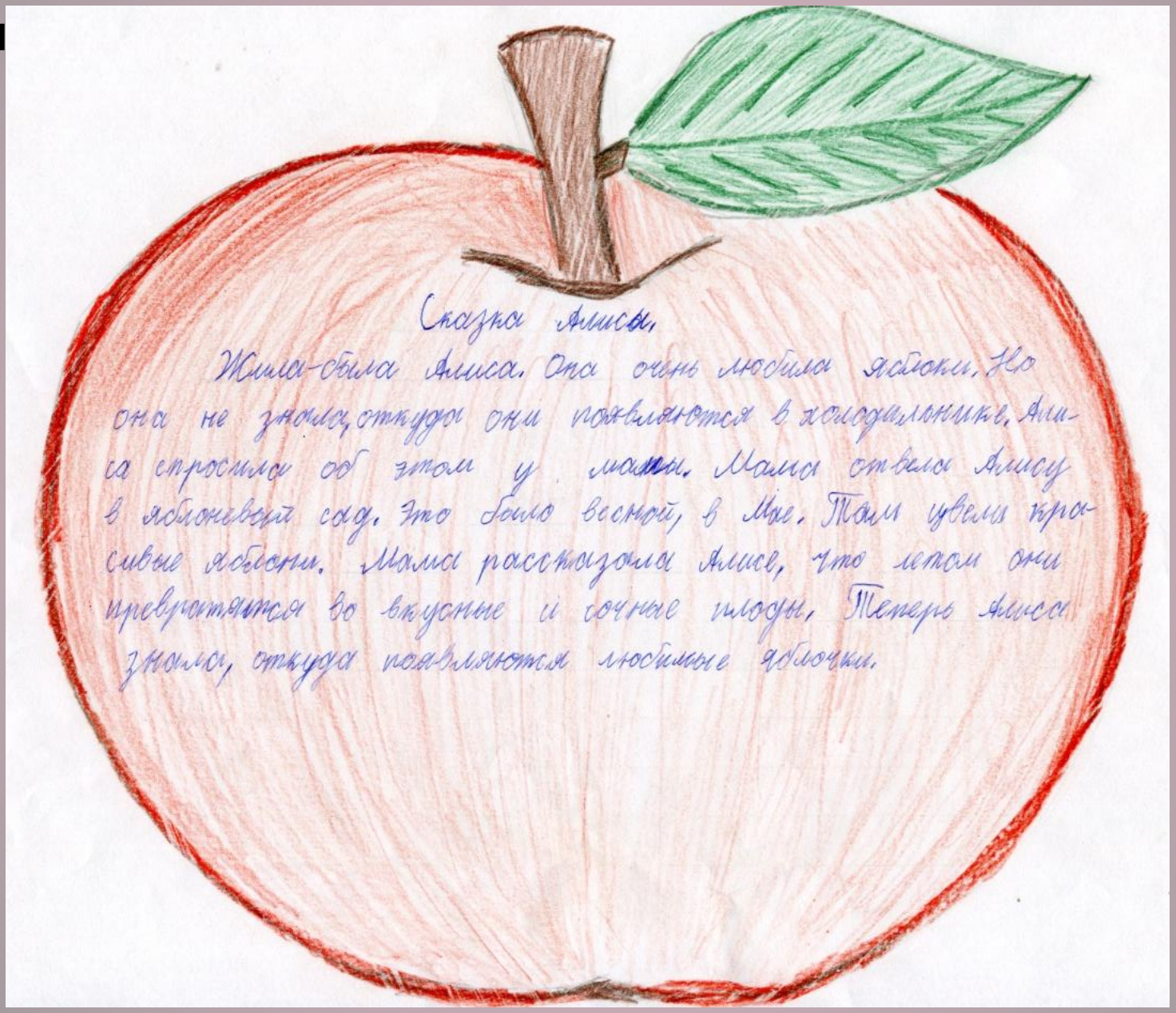
Техники квиллинга и бумагопластики



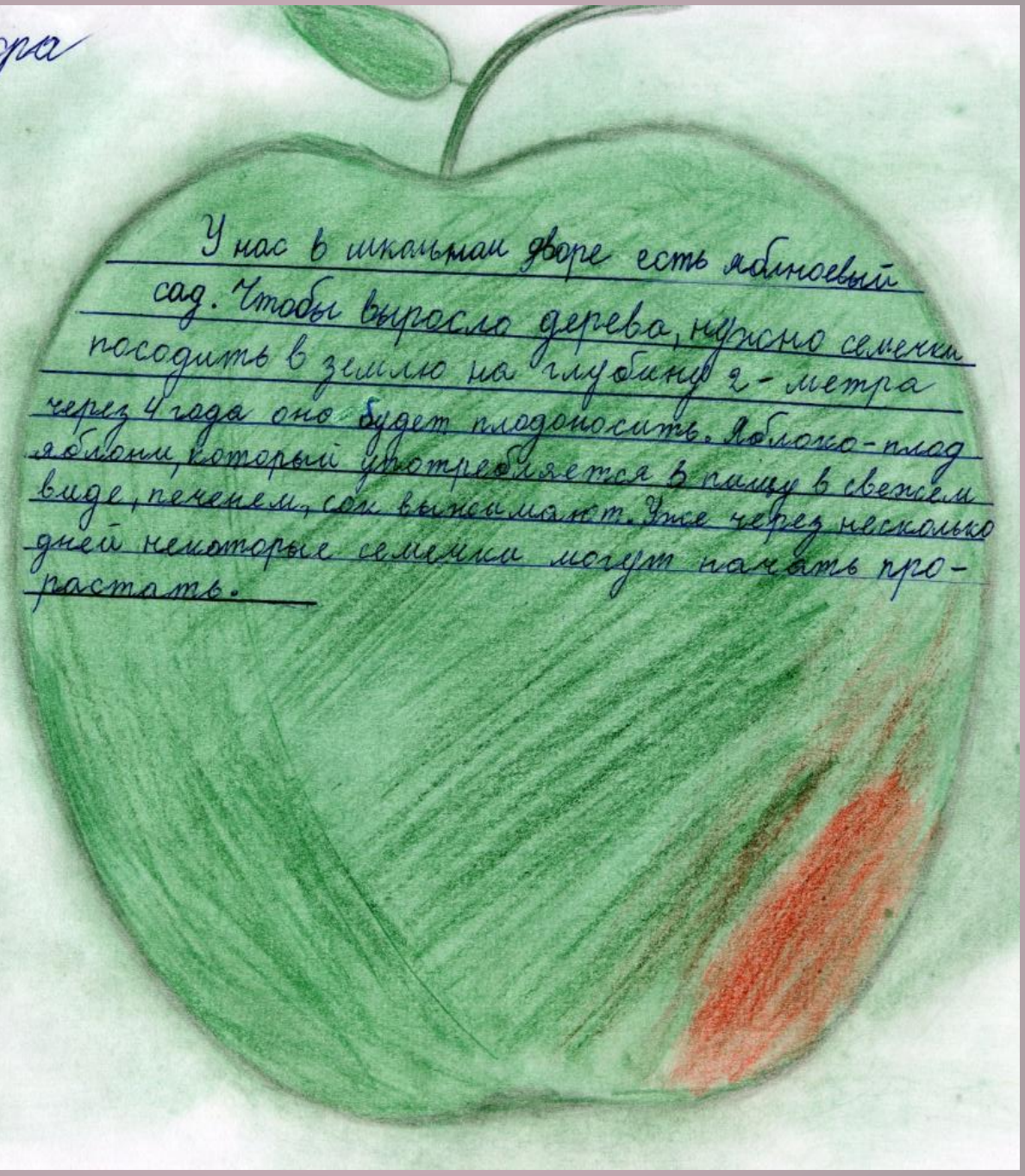


Проект «Яблоневый сад» в технике пластилиновой аппликации (рук. Л.В. Киселева)

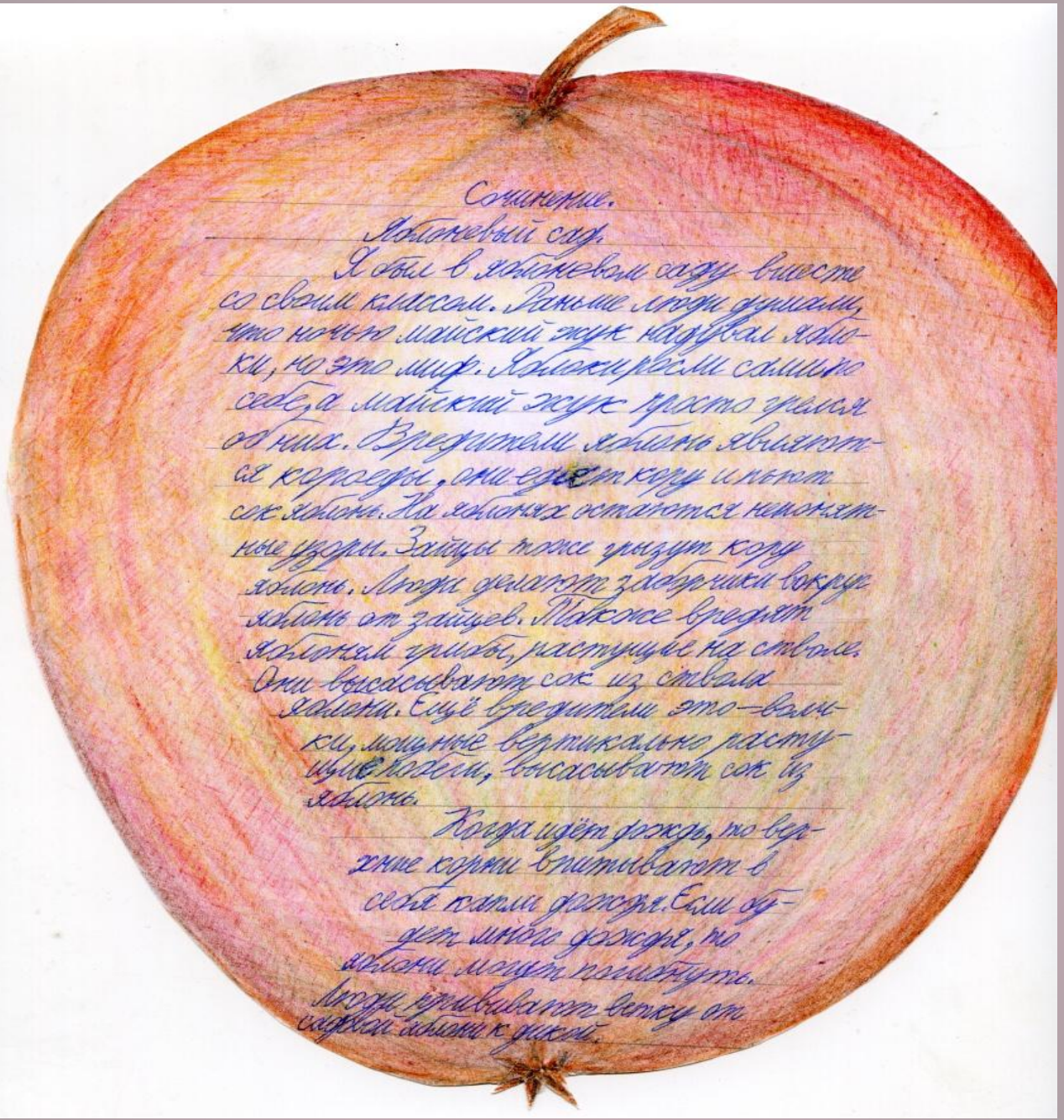
- Проект «Эссе о яблоках» (рук. Е.Ю. Пон



Мусаева Захра
"4 А" класс



У нас в школьном дворе есть яблоневый сад. Чтобы выросло дерево, нужно семечки посадить в землю на глубину 2-метра через 4 года оно будет плодоносить. Яблоко-плод яблони, который употребляется в пищу в свежем виде, печенем, соки выжимают. Уже через несколько дней некоторые семечки могут начать прорастать.

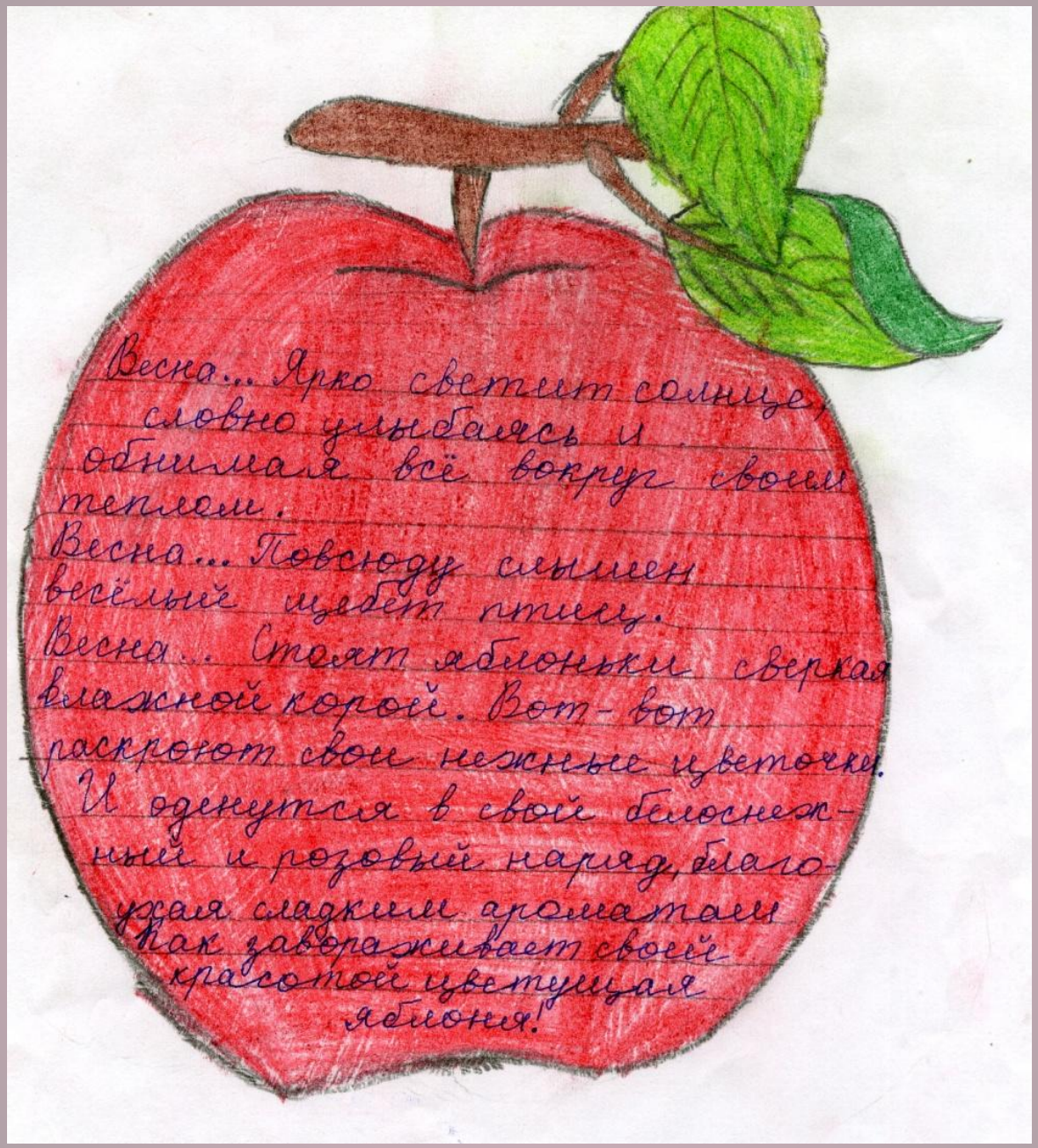


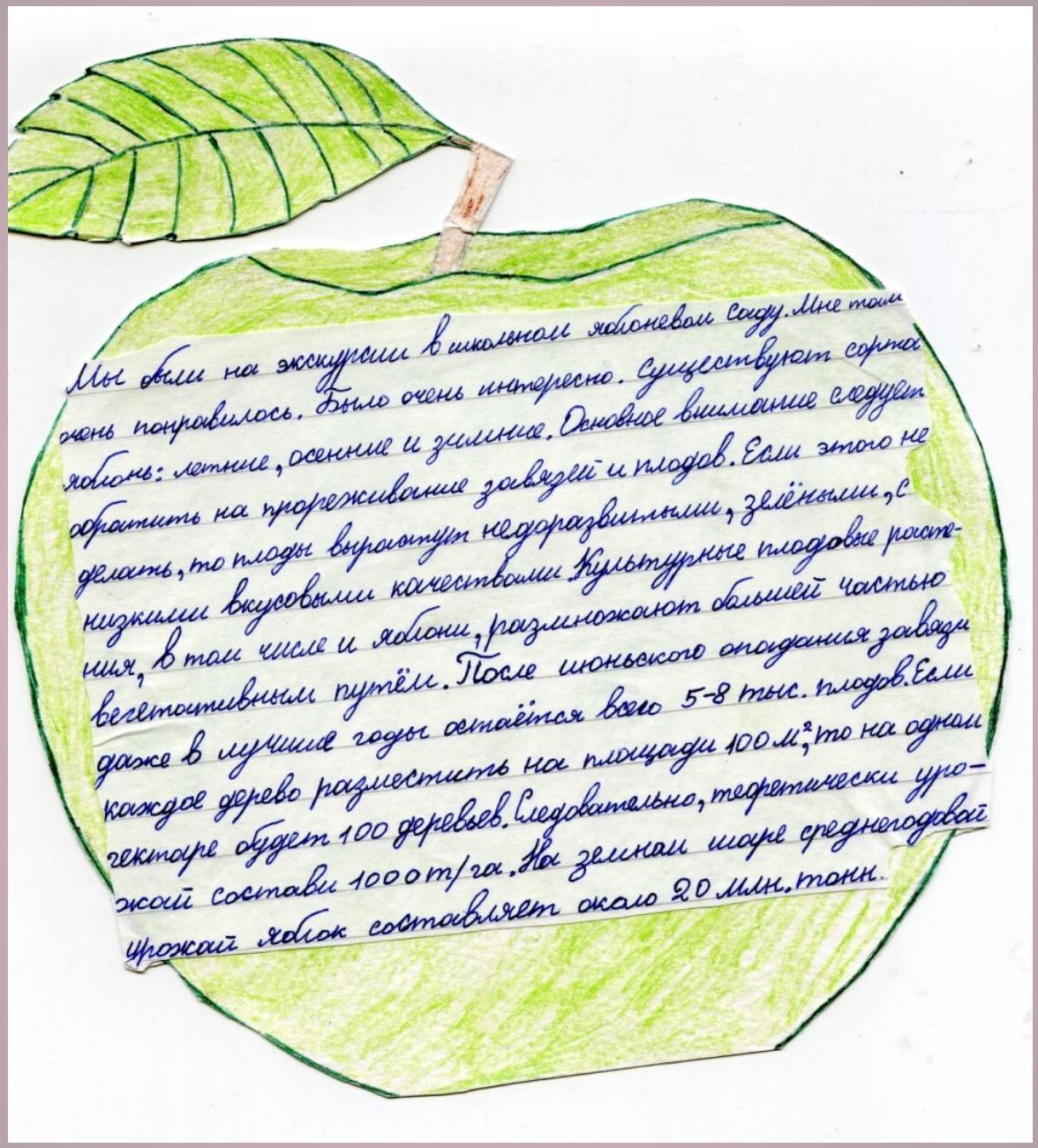
Сочинение.

Яблоневый сад.

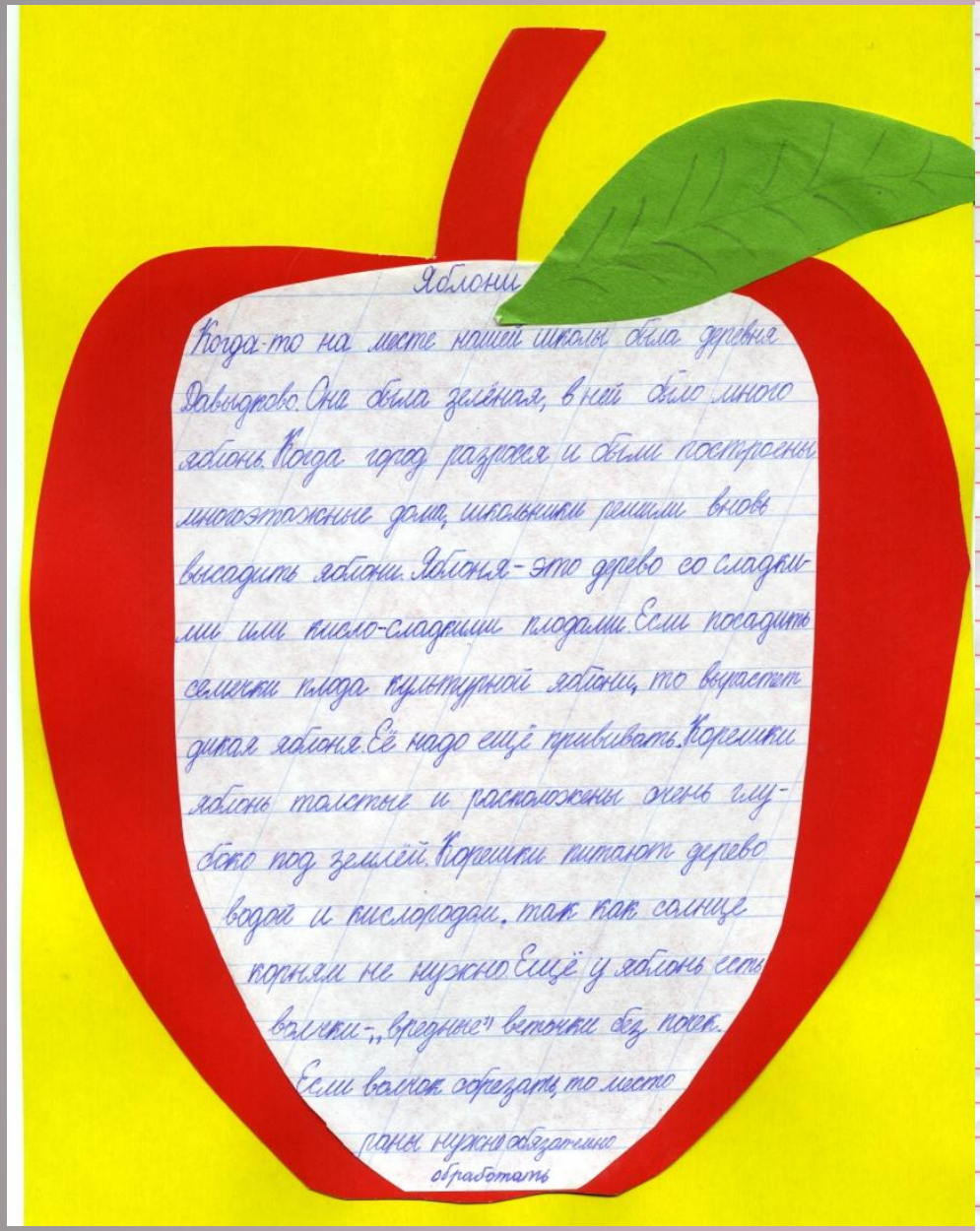
Я был в яблоневом саду вместе со своим классом. Раньше люди думали, что ночью майский жук надувал яблоки, но это миф. Яблоки росли сами по себе, а майский жук просто грелся об них. Вредители яблонь являются короеды, они едят кору и пьют сок яблонь. На яблонях остаются непонятные узоры. Зайцы тоже грызут кору яблонь. Люди делают заборчики вокруг яблонь от зайцев. Также вредят яблоням грибы, растущие на стволе. Они высасывают сок из ствола яблони. Ещё вредители это — волчки, мощные вертикально растущие побеги, высасывают сок из яблонь.

Когда идёт дождь, то верхние корни впитывают в себя капли дождя. Если будет много дождя, то яблони могут погибнуть. Люди прививают ветку от садовой яблони к дикой.


Весна... Ярко светит солнце,
словно улыбаясь и
обнимая всё вокруг своим
теплом.
Весна... Повсюду слышен
весёлый щебет птиц.
Весна... Стоят яблоньки сверкая
влажной корой. Вот-вот
раскроют свои нежные цветочки.
И оденутся в свой белоснеж-
ный и розовый наряд, благо-
уханя сладким ароматом
Как завораживает своей
красотой цветущая
яблоня!

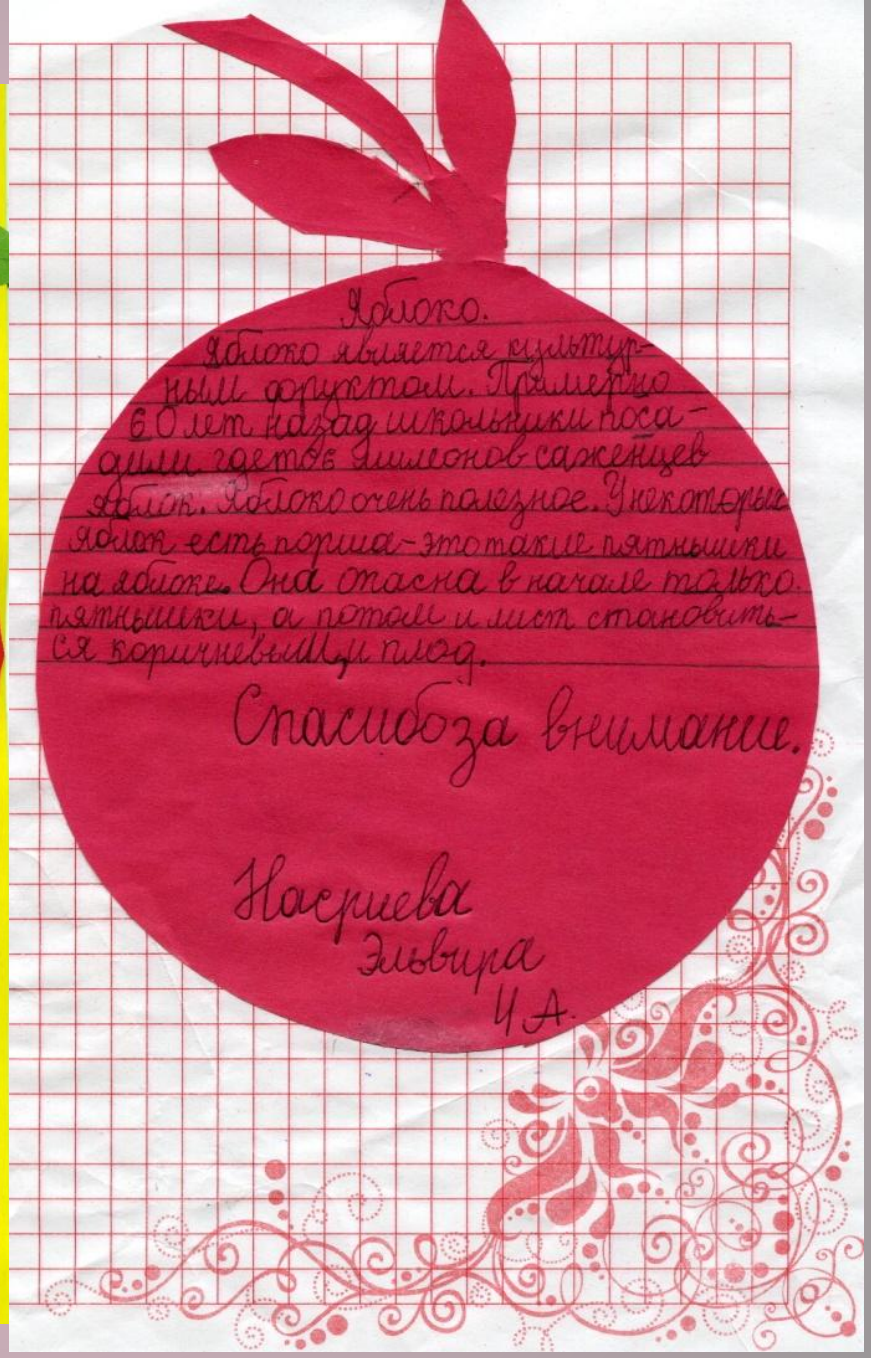


Мы были на экскурсии в школьном яблоневом саду. Мне там очень понравилось. Было очень интересно. Существуют сорта яблонь: летние, осенние и зимние. Основное внимание следует обратить на прорежывание завязей и плодов. Если этого не делать, то плоды вырастут недоразвитыми, зелёными, с низкими вкусовыми качествами. Культурные плодовые растения, в том числе и яблони, размножают большей частью вегетативным путём. После июньского опадания завязи даже в лучшие годы остаётся всего 5-8 тыс. плодов. Если каждое дерево разместить на площади 100 м², то на одном гектаре будет 100 деревьев. Следовательно, теоретически урожай составит 1000 т/га. На земном шаре среднегодовой урожай яблок составляет около 20 млн. тонн.



Яблоня

Когда-то на месте нашей школы была деревня Давыдково. Она была зелёная, в ней было много яблонь. Когда город разросся и были построены многоэтажные дома, школьники решили вновь высадить яблони. Яблоня - это дерево со сладкими или кисло-сладкими плодами. Если посадить семечки плода культурной яблони, то вырастет дикая яблоня. Её надо ещё прививать. Корешки яблони толстые и расположены очень глубоко под землёй. Корешки питают дерево водой и кислородом, так как солнце корням не нужно. Ещё у яблони есть волчки - „вредные" веточки без почек. Если волчок обрезать, то место среза нужно обязательно обработать



Яблоко.

Яблоко является культурным фруктом. Примерно 60 лет назад школьники посадили где-то 3 миллионов саженцев яблок. Яблоко очень полезное. У некоторых яблок есть парша - это такие пятнышки на яблоке. Она опасна в начале только пятнышки, а потом и лист становиться коричневым, и плод.

Спасибо за внимание.

Насырева Эльвира 4 А.

Этапы исследования: Финальное мероприятие «Яблочная история»

АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ ПУШКИН
СКАЗКА О МЕРТВОЙ ЦАРЕВНЕ И СЕМИ БОГАТЫРЯХ

БРАТЬЯ ГРИММ (НЕМЕЦКИЕ СКАЗОЧНИКИ)
БЕЛОСНЕЖКА И 7 ГНОМОВ

Нельзя брать угощение и подарки у незнакомых людей

Яблоки в русских сказках: наши предки умели заглянуть вперед!

Сказка – ложь,
да в ней намек...
Сказка стала былью

Яблоки в русских сказках: наши предки понимали значение яблок для здоровья

ЯБЛОКИ – ОСНОВА ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ

В ЯБЛОКАХ МНОГО ЖЕЛЕЗА, ПЕКТИНА И ВИТАМИНОВ. ОНИ УКРЕПЛЯЮТ ЗУБЫ

Яблоки ешь по утрам – не будешь ходить к докторам (пословица)

Задача про яблоки

- На одной яблоне растут только зеленые яблоки, а на другой – только красные. Мальчишки собрали все яблоки с обоих деревьев и увидели, что на каждые 4 зеленых яблока приходится 5 красных.
- Они съели 16 красных и 16 зеленых яблок. Затем они подсчитали оставшиеся яблоки и увидели, что теперь на каждые 2 зеленых яблока приходится по 3 красных.
- Сколько яблок каждого цвета было первоначально на яблонях?

О чем эти пословицы? Только ли о яблоках?

- Не срывай яблока, пока зелено: созреет, и само упадет.
- От одного порченого яблока целый воз загнивает.
- Такая теснота, что яблоку пасть негде.
- Хочешь съесть яблоко – посади яблоню.

Матросский танец «Яблочко»

СПИЧКИ

ВЫВОДЫ

- В процессе работы над проектом мы еще раз убедились, что выращивание яблоневых садов важно не только с практической точки зрения - для получения урожая. Это приносит еще и эстетическое наслаждение. Посадка яблонь ассоциируется у людей с чем-то более значимым для людей и развития будущего, чем посадка любых других деревьев. Не случайно основным аргументом жителей, отстаивавших этот сад от вырубки, было: «Его сажали своими руками наши родные и близкие, это память о них».

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- Сайт «Кунцево-онлайн» (руководитель – Жаров И.И.) www.kuncevo-online.ru - социальный партнер музея
- Мятковский О.Н. Сколько лет могут жить яблони и груши? // [http://gardenweb.ru/skolko-let-mogut-zhit-yabloni-i-grushi]
- Гончаров Л.И. Воспоминания // [http://www.rospisatel.ru/sad.htm]
- Архив журнала «Юный натуралист» // [http://zhurnalko.net/=detskie/junyj-naturalist/1972-05--num5]