

Направление: **биоразнообразие.**

Задание 1.5.: Организовать посадку местных плодово-ягодных видов деревьев и кустарников на территории учреждения образования.

Посадка плодово-ягодных видов деревьев.

Дата выполнения: 12.05.2026

Количество участников: 44.

- 1.Василенко Богдан
- 2.Пантелеенко Виктор
3. Варламов Нестор
4. Гвоздь Константин
5. Горбач Мария
6. Горбач Александра
7. Кузьменкова Ульяна
8. Лопатин Дмитрий
9. Малявко Максим
10. Павлов Дмитрий
11. Пунтус Варвара
- 12.Давыдов Иван
13. Пинчук Анна
14. Хорт Мелита
15. Лопатин Алексей
16. Павлов Степан
17. Павлова Милана
18. Пинчук Виктория
- 19.Транчак Елизавета
20. Павлов Константин
21. Мекшун Дарья
22. Пикун София
23. Варламова Алла
24. Василенко Виктория
25. Клименок Дмитрий
26. Коваленко Игнат
27. Кузьменков Михаил
28. Мекшун Максим
29. Пунтус Никита
30. Малявко Артур
31. Клименок Алексей
32. Павлов Роман

33. Пантелеенко София
34. Пикун Арсений
35. Клименок Андрей
36. Кугатова Вероника
37. Русецкий Артем
38. Хорт Аделина
39. Василенко Арина
40. Давыдов Арсений
41. Ермаков Егор
42. Игнатьева Екатерина
43. Пикун Мария
44. Захаренко Константин

В рамках образовательного проекта «Зеленые школы» учащиеся нашей школы внесли свой вклад в сохранение природы — они высадили 8 молодые яблони.

Этот добрый и важный поступок не только украсил школьную территорию, но и стал частью большого дела по улучшению экологии. Каждое деревце — это шаг к чистому воздуху, тенистому уголку для отдыха и будущему урожаю вкусных яблок.

Список видов посаженных деревьев

№	Вид	Ко- во	Описание сорта
1	«Флорин» 	1	Флорина (Florina) относится к зимним сортам яблони. Сорт был выведен французскими селекционерами путем многократных насыщающих скрещиваний с использованием сортов Джонатан (Jonathan), Ром Бьюти (Rome Beauty), Старкинг (Starking), Голден Делишес (Golden Delicious) и сеянца Malus floribunda 821. Пригодным для выращивания этой яблони климатом является теплый и умеренный. Деревья яблони Флорина среднерослые, вырастают до 3-х метров, но даже на карликовом подвое и скудных почвах не вырастают ниже 1,8 метров. Плодоношение начинается со 2 — 3 года на слаборослом подвое, с 4 — 5 года — на среднерослом. С пятилетней яблони можно собрать до 5 — 10 кг, с 10-летнего дерева —

			до 60 — 70 кг урожая. Яблоки вырастают средней и крупной величины, по форме чаще срезаноцилиндрические, но могут быть округлоконическими, с широкими, сглаженными ребрами. Средний вес плода колеблется в пределах 110 — 150 граммов.
2	Ред Чиф 	1	Растение отличается быстрым ростом. По данным Госреестра дерево большое, некоторые источники описывают высоту в 6 — 7 м. По другой информации его размеры можно назвать слабо- или среднерослыми. Крона узкопирамидальная, близкая к спуровым видам, загущенность средняя. Скелетные ветви кривые, расположены компактно, от ствола отходят под углом, близким к прямому, концы ветвей направлены вверх. Ежегодный прирост составляет 5 — 7 см. Побеги с короткими междоузлиями, кора зеленовато-коричневая, чечевички мелкие, слегка выпуклые, светлые, хорошо различимые. Облиственность хорошая. Листья зелёные, среднего размера, удлинённой формы, вершина короткозаострённая, основание дуговидное, края пильчато-городчатые. Поверхность листовой пластинки гладкая, матовая, с нежной нервацией, края приподнятые. Черешок длинный, тонкий, неокрашенный, прилистники шиловидные. Цветки бело-розовые. Урожай формируется на кольчатках, которые образуются в большом количестве. Плоды Ред Чиф по праву могут считаться эталонными, ведь мимо лежащих на прилавке ярких яблочек вряд ли можно равнодушно пройти. Они отличаются крупноплодностью, одномерностью, прекрасной продолговато-конической формой. В наследство от Ред делишес наш герой унаследовал узнаваемую сильно- и широкоребристую поверхность. Масса яблока по Госреестру 175 г, по другим источникам – от 200 до 400 г. https://sortoved.ru/yablonya/sort-yabloni-red-chif.html

3	Ананасовая 	1 популярный осенний или позднезимний сорт, получивший свое название благодаря десертному, медово-сладкому вкусу с выраженными «ананасными» нотками. Ценится садоводами за высокую урожайность, отличную зимостойкость и великолепные вкусовые качества. Срок созревания: Осенний или позднезимний (съемная зрелость наступает в первой половине сентября). Плоды: Крупные, массой от 150 до 300 г. Форма округлая или усеченно-коническая. Кожица гладкая, золотисто-желтая, иногда со светлым румянцем. Мякоть: Кремово-белая, очень сочная, мелкозернистая, плотная. Вкус: Десертный, сладкий с приятной кислинкой и сильным фруктовым ароматом. Габариты: Дерево среднерослое, достигает в высоту около 3–3,5 м с аккуратной округлой кроной. Плодоношение: Регулярное. Первые плоды можно попробовать уже на 2–3 год после посадки. Устойчивость: Сорт отличается высокой устойчивостью к парше, другим грибковым заболеваниям и неблагоприятным погодным условиям. Сбор урожая производят в сентябре. В зависимости от конкретного подвоя и условий, плоды отлично хранятся: в прохладном месте (погребе или холодильнике) срок потребления длится вплоть до февраля. Яблоки хорошо переносят транспортировку и подходят как для употребления в свежем виде, так и для переработки.
4	Белый налив 	1 дин из самых ранних сортов яблони, в средней полосе урожай у него созревает в первой декаде августа, а в более южных регионах – в конце июля. Плоды среднего размера, массой 100 – 120 г, зеленовато-белого, а при полном созревании нежного-белого цвета. Кожица тонкая глянцевая, покрыта восковым налетом и очень

			ароматная. Мякоть белая, рыхлая, душистая, приятного винно-кисловатого вкуса. Деревья среднерослые, но крона раскидистая. Первый урожай созревает на 4 – 5 год после посадки, при условии, что саженцы были двухлетними. Зимостойкость у сорта очень высокая. Цветочные почки устойчивы к весенним заморозкам. В целом уход за Белым наливом такой же, как уход за другими сортами. Но важно, чтобы обрезка была своевременной, поскольку эта яблоня образует густую крону и болеет паршой, а чем гуще крона, тем сильнее поражение. Поэтому ее нужно делать разреженной.
5	Путинка 	1	Плоды осенних сортов собирают в конце сезона и потребляют, в основном, в осенний период. У части сортов яблоки достигают наилучшего вкуса и аромата (потребительской зрелости) только после непродолжительного хранения. Яблоки осенних сортов в подходящих условиях (например, температура 0...+4°C, влажность 90...95%) могут оставаться свежими несколько месяцев - вплоть до зимы. При неподходящих условиях срок хранения уменьшается (о летних, осенних, зимних сортах и что выбрать). Деревья Путинки сильнорослые, в плодоношение вступают на 7—8-й год. Почти всегда саженцы сорта Путинка (подробнее о выборе саженца) привиты на клоновый или семенной подвой - это сильно влияет на размер дерева (подробнее о подвоях и их влиянии). Исходя из опыта выращивания, у яблони Путинка - низкая для средней полосы морозостойкость (до -30°C). Указанная в скобках критическая температура является ориентировочной т.к. многое зависит от состояния дерева, предшествующей погоды и других факторов (смотрите пояснения о зимостойкости). У яблони сорта Путинка средняя устойчивость к парше. В неблагоприятных

			климатических условиях (например, влажное и прохладное лето) листья и плоды этого сорта будут существенно поражаться паршой. Рекомендуется применять меры борьбы с этим заболеванием
6	Джонаголд 	1	яблоня американской селекции с плодами позднезимнего срока созревания. Стоит отметить, что изначально новый сорт не вызвал особого интереса у американских селекционеров и его испытания были завершены на территории США еще в 1953 году. На территории Советского Союза сорт начали распространять с 1970-х годов, а в 1980-х его выращивали уже во всех республиках СССР. Популярность этой яблони во всем мире не угасла и по сей день, на ее долю на мировом рынке приходится значительный объем реализации яблок. Деревья относятся к сильнорослым, быстрорастущим. Крона в молодом возрасте широкоовальной формы, у взрослых деревьев — шаровидная, среднезагущенная. Скелетные ветви при отхождении от ствола образуют широкий угол (ближе к прямому). Период цветения выпадает на средние сроки. Плоды вышесреднего и крупного размера (вес яблока обычно варьируется от 170 до 220 г, самые крупные экземпляры могут достигать 250 г), одномерные, округлой или округло-удлиненной формы, слегка конические, с ребристостью у чашечки (лучше выражена у крупных плодов). Кожица средней толщины, гладкая, эластичная, плотная, блестящая, с восковым налетом. Основная окраска плодов зеленовато-желтая, покровный окрас занимает не более 2/3 поверхности яблока и выражен через достаточно яркий размыто-полосатый румянец оранжево-красного цвета. Мякоть желтого окраса, плотной консистенции, сочная, хрустящая, отличного, весьма своеобразного, но гармоничного кисло-сладкого вкуса, с терпкостью.. Сорт универсального назначения: в свежем виде, консервация,

			соки, компоты, пюре, сухие порошки для детского питания, варенье, джемы, десерты. Период съемной зрелости плодов выпадает на сентябрь (часто ближе к концу месяца, зависит от местности произрастания). Урожай принято собирать тогда, когда основная окраска плодов становится желто-оранжевой (без «зеленоватости») с добавлением розового румянца. Полной зрелости плоды достигают в январе. Хранятся плоды достаточно долго: в условиях холодильника до апреля. Зимостойкость невысокая (ниже средней): деревья крайне неблагоприятно переносят смену обычной зимы на экстремальную для конкретного региона.
7	Белорусское сладкое 	1	один из лучших позднезимних сортов яблони селекции Белорусского НИИ плодоводства. Авторство закреплено за Д.В. Гракович, В.М. Евдокименко, Г.К. Коваленко и Г.М. Марудо. В 1999 году сорт передан в сеть Государственного испытания. Деревья относятся к среднерослым и характеризуются быстрыми темпами роста: на 8-м году жизни яблони достигают своей максимальной высоты — 3,1 м. Крона достаточно редкая, слегка пониклая, удобной для сбора урожая и обрезки округло-конусовидной формы. Плоды выше средней и крупной величины (масса одного яблока обычно колеблется в пределах от 135 до 200 г, в редких случаях отдельные экземпляры могут весить до 250 г), выровненные, округлой формы, с гладкой поверхностью. Внешний вид плодов весьма привлекателен. Белорусское сладкое относится к позднезимним яблоням. Тем не менее, в отдельные годы плоды могут созревать раньше, и данный сорт проявляет себя как позднеосенний. При созревании плоды не осыпаются. После съема яблоки можно сразу же употреблять. Срок хранения плодов продолжительный, до начала февраля. Однако при несоблюдении срока съема плодов их период хранения сокращается на 2

			месяца. Урожайность также очень высокая: в 5-летнем возрасте деревья дают по 30 — 35 кг. Плодоношение практически ежегодное, без периодичности (за исключением крайне неблагоприятных условий в период цветения: затяжные дожди, продолжительные заморозки и низкая температура воздуха). Зимостойкость яблони хорошая. Морозоустойчивость до минус 36 °С. Сорт наделен абсолютным иммунитетом к парше (ген Vf). Очевидными достоинствами яблони Белорусское сладкое являются: крайне привлекательные плоды с высокими товарными качествами, устойчивость к парше, высокий уровень скороплодности и урожайности.
8	Кальвиль снежный 	1	Деревья сильнорослые, быстрорастущие, зимо- и морозоустойчивые, с широкоокруглой поникающей кроной. Плодоношение, в основном, на тонких прутиках (которые нередко раздваиваются), кольчатках завершающего типа. Побеги со сравнительно короткими междоузлиями, темно-коричневые или бурые, сильно опушенные, с многочисленными мелкими чечевичками. Цветки крупные, кремоватые, блюдцевидные, колонка пестиков короткая, опушенная, рыльца расположены на различной высоте по отношению к пыльникам. Плоды малоуплощенные или среднеуплощенные, конической или округло-конической формы. Величина зависит от уровня технологии ухода за садом. Ребра на плодах выражены по-разному: то сильно, то слабо. Окраска плодов светло-зеленая, позднее кремово-желтая. Съемная зрелость наступает в середине сентября. Хранятся плоды до середины зимы. Достоинства сорта: скороплодность, высокая урожайность и вкусовые качества.

