Государственное казенное общеобразовательное учреждение

«Плоскошская школа – интернат»

«ДАРЫ ЛЕСА»



Педагог: Евграфьева Татьяна Александровна

п. Плоскошь, 2022 год

**Оглавление**

Введение…………………………………………………………………………...3

Глава 1. [Ежевика – описание](https://nashzeleniymir.ru/%D1%82%D0%BB%D1%8F/#tlya-8211-opisanie.-kak-vyglyadit-tlya) вида. ……………………………………………...4

Глава 2. [Ежевика– посадка и уход .](https://nashzeleniymir.ru/%D1%82%D0%BB%D1%8F/#tlya-8211-razmnozhenie.-zhiznennyj-tsikl-tli).......................................................................5

Глава 3. [Полезные свойства.](https://nashzeleniymir.ru/%D1%82%D0%BB%D1%8F/#kak-borotsya-s-tlej-na-derevyah-kustarnikah-tsvetah-i-komnatnyh-rasteniyah-himicheskie-preparaty-i-narodnye-metody)………………………………………………….....6

Заключение……………………………………………….. ……………………...7

Список литературы………………………………………………………………..8

**Введение**

**Актуальность:** как правильно выращивать  ежевику. Секреты разведения ежевики, на самом деле, очень просты. Правильная посадка и уход за этой ягодой принесет всем желаемый результат.

**Цель работы:** познакомится со способами выращивания ежевики.

Для достижения цели представляется необходимым решение **следующих задач:**

* изучить понятие «ежевика»
* Найти наиболее лучшие способы выращивания ежевики.

**Новизна работы:** состоит в том, что разработка темы имеет большое значение для изучения способов ухода за ежевикой.

**Практическая значимость:** Материалы реферата могут быть использованы для проведения внеклассных занятий, викторин и конкурсов по естествознанию.

**Материально- техническое обеспечение:**

компьютер; принтер; сканер.

Я хочу рассказать о ежевике. Это растение, как говорят в народе, «черная малина» или «ежина», обладает, помимо приятного кисловато-пряного вкуса своих плодов, множеством полезных свойств. Из сухих плодов и листьев ежевики готовят чай, использующийся в профилактическом лечении, из свежих плодов ежевики - соки, сиропы, компоты, варенье, джемы, мармелад, начинку для пирогов и тортов. Ягоды применяют как естественный краситель.  

**Глава 1.** [**Ежевика– описание**](https://nashzeleniymir.ru/%D1%82%D0%BB%D1%8F/#tlya-8211-opisanie.-kak-vyglyadit-tlya) **вида.**

Ежевика очень вкусная и полезная ягода. Она растет в виде куста и очень напоминает малину. И это не удивительно, ведь она ее близкая родственница. У них очень похожие листья. Они небольшого размера и темно-зеленого цвета. Ягоды тоже очень похожи по форме, но отличаются цветом. У ежевики они почти черные. Растет ягода в саду или в лесу. Она очень любит воду и поэтому растет чаще всего на берегу речки или другого водоема. Если лето жаркое и солнечное, то ягоды можно собрать очень много. Хотя собирать ее сложно из-за ее колючек. Цветет ежевика маленькими белыми цветами. Распускаются цветы ежевики весной. Собирают созревшую ягоду в конце лета или в начале осени. На вкус ежевика очень сочная и сладкая ягода. Созревшую ежевику сразу видно по черной окраске и крупному размеру. Из ежевики можно приготовить много сладостей. Например, из нее делают джем, конфеты, мармелад. Ягода не только вкусная, но и очень полезная. В ежевике много витаминов. Витамины помогают организму человека оставаться здоровым и сильным. Ежевика является лекарственным растением и помогает в лечении многих заболеваний. Ежевику любят не только люди. Ее очень любят птицы и животные за ее превосходный вкус и полезные свойства. Но полакомится ягодой очень сложно из-за ее шипов. Некоторые птицы это используют для защиты своего гнезда от нападения. Они вьют гнездо внутри куста, и до него становится сложно добраться их врагам.

**Глава 2. Ежевика** [**– посадка и уход**](https://nashzeleniymir.ru/%D1%82%D0%BB%D1%8F/#tlya-8211-razmnozhenie.-zhiznennyj-tsikl-tli)

Место для посадки ежевики нужно выбрать с хорошим светом. Ежевика любит свет и тепло. Солнце должно прогревать весь день. Из-за солнечных лучей ягода чернее и слаще. Еще ежевика не любит ветреную погоду. Сажают ежевику около забора, чтобы не было сквозняков, не создавая густоты растения. Не меньше метра должно быть залегание кустов. Кусты не любят затопление корней. При подготовки участка к посадке обязательно надо перекапать и положить удобрение. Подготавливаем яму 50\*50\*50 см, на дно кладем перегной, опускаем саженцы, расправляем корешки и засыпаем землей до уровня корневой шейки. Поливаем и замульчируем. Расстояние между саженцами должно быть не менее 70 см, а расстояние между рядами не менее полутора метров. Хорошее время года для высаживания кустов ежевики –это середина осени.

 

Растение за один сезон дает хороший урожай, это требует дополнительную поливку, подкормку и освещение. Если этого не делать, можно потерять количество ягод, вкусовые качества их. Весной обязательно надо подкормить растения составным удобрением. Во время цветения и созревания ежевики три раза полить раствором составом сульфата калия и суперфосфата. У ежевики корневая система близко к поверхности, поэтому не нужно часто рыхлить грунт. Промежутки между кустами хорошо бы замульчировать. На зиму все однолетние побеги обрезают на высоте 5-11 см. Этим растение предохраняют от зимующих в побегах вредителей. Между кустами можно разложить сухие опавшие листья, иголочки сосновые, луковую шелуху. Это все помогает в борьбе с клещами и личинок майского жука.

**Глава 3.**  [**Полезные свойства ежевики.**](https://nashzeleniymir.ru/%D1%82%D0%BB%D1%8F/#kak-borotsya-s-tlej-na-derevyah-kustarnikah-tsvetah-i-komnatnyh-rasteniyah-himicheskie-preparaty-i-narodnye-metody)

Ежевика богата аскорбиновой кислотой. Обязательно ее нужно употреблять во время простудных заболеваний. Для взрослого человека в 100 г ягоды содержится 37% от суточной нормы витамина С. Салициловая кислота, позволяет снижать температуру тела и уменьшать силу болей. Также в ней содержатся антоцианы. Эти вещества отвечают не только за цвет ежевики. Антоцианы способствуют укреплению мембраны клеток, нормализуют происходящие в них метаболические процессы. Эти природные красители выступают в качестве мощных антиоксидантов, а также ускоряют распад жиров и углеводов в кишечнике. Ежевика является лекарственным растением. Отлично укрепляет организм человека за счет содержания в составе целого комплекса витаминов. Для приготовления отваров используют корни, листья и плоды. Ежевичный сок считается бесценным. Листья заживляют раны, плоды снимают жар, свежие ягоды способны быстро утолить жажду таким образом, в пользе ежевики нет сомнений. Не случайно ее называют «лекарем» из-за активного использования всех частей растения. Полезны для человека не только ягоды, но и листья ежевики. Они обладают выраженными антибактериальными свойствами.



**Заключение**

Для того чтобы выбрать нужный сорт ежевики, обратите внимание на срок созревания. При выборе подбирайте сорта раннего плодоношения, а то урожай может уйти под снег. При этом учесть размер и вкус ежевики. В наше время считаются лучше штамбовые сорта – низкорослые, формирующие крепкий куст за счет быстрого отрастания пазушных побегов. Они славятся тем, что не требуют подвязки. Для дальнейшей перспективы считается интенсивная агротехника ежевики, как культуры с однолетним циклом.

**Список литературы**

Источники:

1.https://wiki-dacha.ru

2. <https://www.ayzdorov.ru>

3. <https://foodandhealth.ru>

4. <https://knigi-fermeru.ru>

5. <https://iknigi.net/avtor-a-prodan/900>

6. Фото из личного семейного альбома.