

Смирнова Ольга Ивановна

*Муниципальное образовательное автономное учреждение дополнительного образования детей Центр дополнительного образования детей с. Возжаевки
Амурская область, Белогорский район*

ТЕМА: «ВЫРАЩИВАНИЕ ЭКЗОТИЧЕСКИХ РАСТЕНИЙ НА ОКНЕ»

Здравствуйте, дети! Наше сегодняшнее занятие мы посвятим знакомству с экзотическими плодово-ягодными растениями и попробуем вырастить их в домашних условиях. Ребята, вы все, я думаю, любите фрукты. А, какие фрукты, вы, знаете? Какие из них нельзя вырастить в нашем саду? (*Дети отвечают*) Конечно, такие фрукты в саду не вырастишь, но их можно будет вырастить на окне. Сегодня я вам расскажу, какие экзотические фрукты можно вырастить на окне и какие уже растут у нас на станции юннатов. Для этого мы отправляемся с вами в далекое путешествие в субтропические страны, где растут разные экзотические растения, с которыми и познакомимся. Первым пунктом нашего назначения является Индия, Китай и Тихоокеанские тропические острова.

Сейчас я вам загадаю загадку:

Он из стран, где климат жаркий.

Ярко-желтый, но не сладкий.

Даже спелый кислый он.

Как зовется фрукт?





Вот, он кислый, но ужасно полезный лимон. Родина его Индия. Лимон известен около двух тысячелетий, но душистый плод его совершенно не употребляли в пищу, а использовали только для борьбы с молью. Ароматные кусочки лимона прятали в складки одежды. Греки восхищались ароматом и цветом лимона. В лимоне очень много витамина С и его нужно обязательно употреблять для профилактики простудных и других заболеваний. У нас на станции юннатов тоже растет лимон. Для того чтобы на нем выросли лимоны, нужно сделать прививку от плодоносящего растения. Может быть, у кого-то из вас дома растет лимон? Тогда он знает, какой аромат стоит в комнате, когда он цветёт. Попробуйте посадить косточку лимона в землю, и если вырастет, то вы никогда об этом не пожалеете. А, еще лимон будет защищать вас от различных вредных бактерий, т.к. он обладает фитонцидными свойствами.

Слушаем следующую загадку:

Этот фрукт в рубашке яркой

Любит, чтобы было жарко.

Не растет среди осин

Круглый рыжий... (мандарин).



Все, вы, наверное, очень любите мандарины. Когда-то этот фрукт был большой редкостью, и его можно было купить только в Новогодних подарках. Дети ждали этого чуда целый год. В данное время его можно купить везде. Мандарин тоже относится к семейству цитрусовых. Мандарины являются ценным диетическим продуктом, повышающим аппетит, улучшающим обменные процессы и насыщающим организм витаминами в зимнее время. Мандарины и мандариновый сок оказывают на организм укрепляющее действие, способствуют пищеварению, а благодаря фитонцидным свойствам оказывают антимикробное действие. Мандарины тоже можно вырастить на окне.

А, вот, кто из вас знает, что это за фрукт? (Показываю помело).



Помело считается самым крупным из цитрусовых фруктов. Масса плода может достигать 10кг, диаметр — 30см. Кожура обычно толстая. Вкус кисло-сладкий с нотками горечи. Мякоть помело более сухая, чем у других цитрусовых.

В Китае на Китайский Новый год эти плоды дарят друг другу, как символ процветания и благополучия. Китайцы, живущие в Таиланде, используют помело для проведения религиозных празднеств, очень часто помело подносят в качестве дара духам.

А, вот это, дети, Инжир (также известен как фи́га, фи́говое дерево, смоко́вница, смо́ква, ви́нная я́года).





У меня в корзинке он есть. Кто из вас найдет его? Конечно же, он отличается от того, что на картинке, т.к. к нам он доходит только в сушеном виде. У него очень красивые, резные листья и если даже на нашем окне он не даст урожай, то будет радовать нас своей зеленью. Инжир нужно кушать всем, т.к. он укрепляет сердечнососудистую систему.

А, теперь мы с вами отправимся в Африку, где растут финики. Вы, пробовали когда-нибудь финики? Попробуйте, я вас угощаю. Понравились?



Это съедобные плоды некоторых видов финиковой пальмы. У нас, на станции юннатов, тоже растет финиковая пальма, она перед вами. Финики конечно на ней не вырастут, но она радует нас своей зеленью. Финики питают кровь, способствуют развитию корневых окончаний мозга.

Давайте вернемся с вами в Европейскую Испанию, где видим, как цветут деревья невиданной красоты.

Надорвали край рубашки —
Вниз посыпались стекляшки.
Не собрать их все назад.
Что за плод такой? (Гранат)





Гранáт, или **Гранáтник**, или **Гранáтовое дéрево** .

С древних времен гранат называли королем фруктов – по легенде, именно гранат с его венчиком на макушке подсказал людям форму королевского головного убора. В наше время к титулу короля добавилась репутация суперфрукта – за чрезвычайно полезные свойства.

Гранат одинаково полезен и взрослым и детям, т.к. в гранатовом соке очень высокое содержание танинов и железа. Поэтому его рекомендуют при многих заболеваниях, он укрепляет силы выздоравливающих. А в народной медицине, при заболеваниях желудка используется отвар из гранатовых корок. У нас на СЮН растет гранат и даже плодоносит. Конечно, такой, как в моей корзинке он не вырастет, но размером с куриное яйцо вырастал (*показываю гранат*).



Идя по улочкам Испании, мы обратили внимание, как красиво увиты дома различными лианами. Одна из них - Актинидия.





Наиболее известны плоды культурных сортов растения из этого рода — киви, или актинидия деликатесная. Актинидии — кустарниковые лианы с опадающими листьями. Прошло время, когда киви был невиданной редкостью. Сейчас мохнатый зеленый фрукт можно купить в любом овощном киоске. И совсем не дорого. Киви включают во всевозможные диеты, его используют в салатах, как добавку к мясу и в десертах.

Киви является небольшим освежающим фруктом, которым можно наслаждаться в любое время! *(показываю киви)* Посмотрите какие бархатные листочки у этого растения. Сейчас оно растет в маленьком горшке, но для того, чтобы оно зацвело, нужно будет пересадить его в большую ёмкость.



И, конечно же, везде растёт всеми любимый виноград.



У нас на СЮН, он тоже растет, и даже не на окне, но только очень мелкий и называется *Виноград Амурский*.

Вот и закончилось, дети, наше путешествие. А, из путешествия всегда что-нибудь привозят. Вот и мы привезли семена растений, с которыми познакомились. Эти фруктовые деревья можно вырастить самим, что я и предлагаю вам сделать.

Сейчас я вам всем раздам цветочные горшки и семена. Вы посадите эти семена и подпишете их названия. Затем вы сможете наблюдать за тем, как будут расти, и развиваться ваши растения. Конечно, для того, чтобы что-то выросло из наших семян, нужно знать много: агротехнику выращивания, биологические особенности, особенности ухода и прочее. Все это, вы, узнаете на следующем занятии.

Я очень надеюсь, что наше путешествие вам понравилось и в свой рацион питания, вы будете добавлять только полезные фрукты. А, если захотите вырастить их сами, то сможете это сделать. До, свидания, надеюсь, что увижу вас еще на моих занятиях.

