

*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.

