

A close-up photograph of various fresh berries including strawberries, raspberries, blueberries, and a cherry, arranged on a rustic wooden surface. The berries are vibrant in color and appear fresh. The wood has a natural grain and some knots.

# Ягоды

Выполнил студент 1 курса 3-й  
группы Марченко Илья



# Виноград

Эта ягода очень теплолюбива. Состоит из тонкой кожицы зелёного, розового или синего цвета. Он имеет прекрасный вкус высокую пищевую ценность ( в 100 г 69 ккал или 289 кДж ). Виды винограда : Сушильные - предназначенные для сушки (изюм) ; Винные сорта- предназначенные для вина ; Столовые сорта- имеют повышенное содержание сахара , сочные , тонкую кожицу . ( хороши в пищу в чистом виде ).

# Смородина



Красная и белая смородина не содержит меньше питательных веществ чем чёрная смородина , в том числе и витамина С ( 38 мг ) . Используют её для изготовления варенья , компотов и других консерваций .

Чёрная смородина самая распространённая по выращиванию и богата витамином С ( до 200 мг ) . Достаточно 25-30 г чёрной смородины что бы обеспечить себя суточным запасом витамина С . Используют её для изготовления варенья компотов джемов и т . д .

# Крыжовник



Крыжовник второе название “ Северный виноград “. Он бывает различной формы круглый удлинённый . По цвету ( зелёный , жёлтый , красный , фиолетовый ) . Мякоть крыжовника кисло-сладкая , за счёт большого содержания сахаров и органических кислот . По вкусовым качествам крыжовник делят на десертный . Столовый и технический . Десертный он более сладкий и имеет тонкую кожицу . Из столового сорта делают компоты . А из технического на производстве делают варенья и джемы .

# Клюква



Клюква произрастает на болотах .  
Собирают её весной и осенью .  
Ягоды мелкие , сочные , красные ,  
с приятным кислым вкусом .  
Клюква очень хорошее лечебное  
средство при болезнях сердца ,  
сосудов , почек . В кулинарии её  
используют для киселей , муссов ,  
морсов и соусов , а в  
промышленности для  
изготовления варенья .

# Малина

Среди ягодников занимает одно из первых мест . Она распространена повсеместно как содовая , так и дико растущая . Ягоды её бывают разной формы и величины , а также разные по цвету ( жёлтые , красные ) . Мякоть её ягод мягкая , сладкая , ароматная . Ягоды используют в лечебных целях как потогонное средство благодаря имеющейся в них салициловой кислоты . Малина является ценным сырьём для производства варенья , джемов , соков и сиропов .



# Клубника и земляника



Клубника – мелкая .

Малораспространённая ( в Сибири , на Урале ) ягода удивительной формы , с сильным ароматом и тёмно-фиолетовым оттенком .

Земляника одна из самых распространённых ягод .

Произрастает на всей территории России в диком культурном виде .

Эта урожайная ранняя ягода характеризуется прекрасным вкусом и ароматом ,

обусловленным хорошим сочетанием сахаров , органических веществ , витамина С ( 60 г ) и

ароматических веществ . В ней много солей железа , поэтому её

рекомендуют при малокровии и подагре . В кулинарии землянику используют в сыром виде для приготовления блюд : со сливками ,

в сиропах , компотов , компотов , муссов . В промышленности её применяют для изготовления

варенья , конфитюра и начинок для

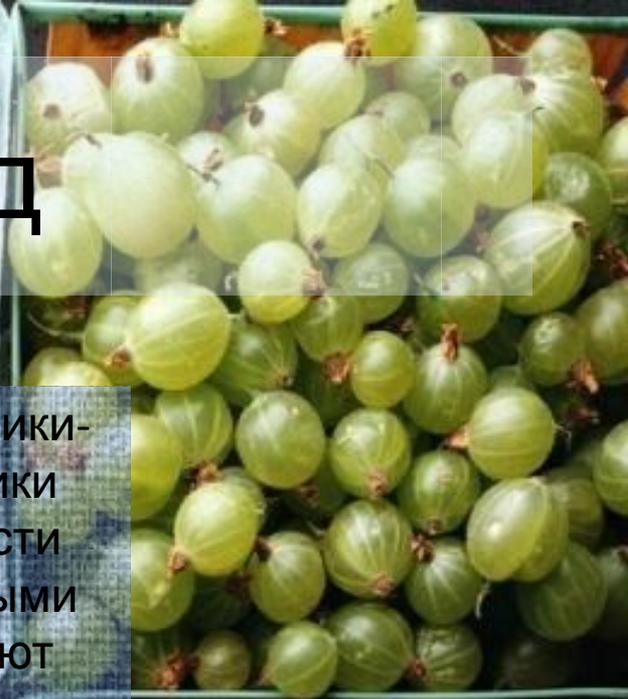
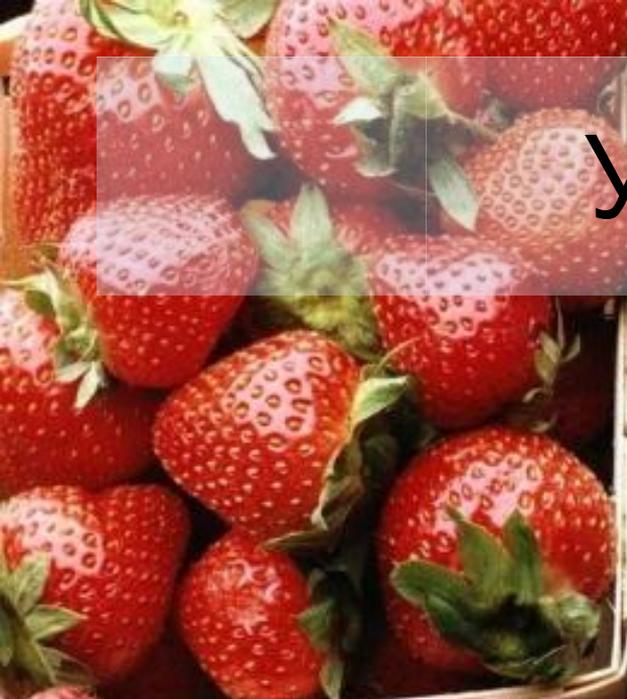
# Требования к качеству ягод

Ягоды по качеству делятся на 1 и 2-ой сорт . Все ягоды должны быть свежими , зрелыми , чистыми , одного помологического сорта , со вкусом и запахом , свойственными данному помологическому сорту , без постороннего запаха и привкуса , без следов плесени и гнили , однородной окраски . Размер земляники по диаметру не менее : 1 сорта – 25 мм , 2 сорта – 18 мм . У винограда грозди должны быть целыми .

# Упаковка ягод

Виноград упаковывают в ящики-лотки или решётчатые ящики вместимостью до 10 кг. Кисти укладывают в ящики плотными рядами. Ягоды упаковывают насыпью в открытые ящики-лотки, решета, корзины: землянику – по 2,5 кг, смородину – 6, крыжовник – по 8 кг.

Дикорастущие ягоды укладывают в бочки вместимостью 200 л или 60 кг.



# Болезнь винограда

Виноград одно из часто болеющих растений ведь чаще всего его поражают такие заболевания растений как : белая гниль , серая гниль , бактериоз , некробактериоз и т. д. которые несут порчу самих ягод винограда .

# Болезни ягод

Ягоды чаще всего поражаются серой гнилью которая вызывается грибом , в результате чего мякоть быстро размягчается и сгнивает .

