КУЛЬТУРНЫЕ РАСТЕНИЯ

- Культурные растения - *существенная часть царства растений. Они произошли от дикорастущих видов .Сортовое богатство культурных растений обусловлено потребностями людей и тем биологическим разнообразием в природе, из которого человек отбирал для себя полезные виды растений, чтобы возделывать их. Человек способствовал расселению культурных растений в разных регионах планеты (часто очень далеких от их центров происхождения).*

ДАРЫ СТАРОГО СВЕТА.

- Дарами Старого Света являются не только хлебные и овощные, но и фруктовые растения, а также те ,от которых люди получили многочисленные пряности и приправы.(черный перец, мускатный орех, лавровый лист, гвоздика, горчица, петрушка, укроп, мята, анис…)

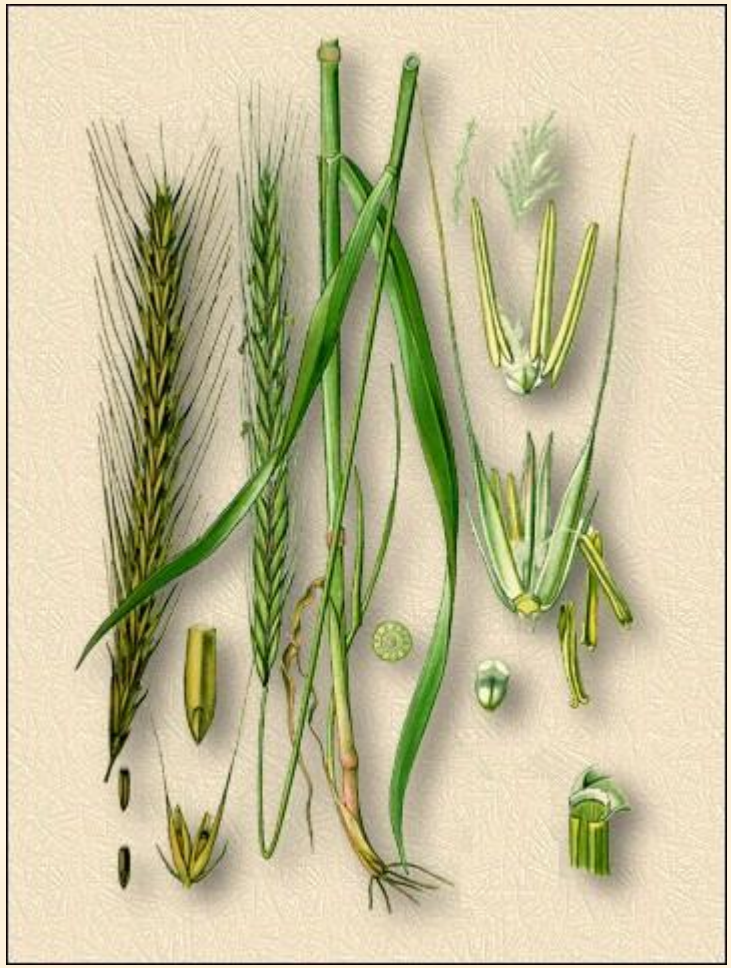
ПШЕНИЦА.

ПШЕНИЦА- родом из Средиземноморья.

Пшеница выращивается двух сортов – твердая и мягкая. Они отличаются по белковому и углеводному составу зерна. Из муки твердой пшеницы – хлеб, макаронные изделия. Тесто из муки мягкой пшеницы рыхлое, легко рвется, но зато из него получаются необычайно вкусные пироги и пшеничная каша.

РОЖЬ.

РОЖЬ впервые попала в культуру земледелия как сорняк пшеницы. Отделить семена сорной ржи от посевной пшеницы было очень трудно. В северных районах пшеница часто погибала на полях, а ее спутница – рожь выживала. Люди питались ее зерном и в конце концов признали ценной культурой.



ВИНОГРАД.

- *Виноград*

ВИНОГРАД - вторая после пшеницы культура по древности и распространению. Его родина – Закавказье и Малая Азия. Дикий виноград растет, обвивая высокие деревья .Культурный виноград возделывают в виде кустов, обрезая его ветки – лозы.

БАНАН - ГИГАНТСКАЯ ТРАВА.

- *БАНАН - высокое, иногда гигантское(до 15 м.) травянистое растение с мощным корневищем, упроченным толстым стеблем и ложным стволом, образованным огромными влагалищами крупных листьев.*

ДАРЫ НОВОГО СВЕТА.

- В Евразию, Африку завезены такие ценные растения: картофель, кукуруза, тыква, батат, фасоль, какао и томаты (или помидоры).

КАРТОФЕЛЬ

- **Трудно представить, но всего 250 лет назад в России еще никто не употреблял в пищу картофель. Предки американских индейцев много веков назад на плоскогорьях**

Анд нашли клубни дикого картофеля. Они называли его «папас». Дикий картофель имел мелкие клубни, но когда человек стал его возделывать как культурное растение- клубни его стали намного крупнее.

ТОМАТ.

- *ТОМАТЫ в диком виде обитают на Тихоокеанском побережье Южной Америки и на Галапагосских островах.*

ТЫКВА.

- *Тыква, дико произраставшая в Америке, издавна введена в культуру. В настоящее время имеется много сортов и разновидностей.*

ЧТО МЫ УЗНАЛИ?

- *Старый и Новый Свет дали человечеству много различных ценных растений для питания, лечения, украшения жилищ, изготовления одежды, красителей, украшений и пр. Вводя в культуру то или иное растение, человек создавал множество новых сортов, менял их свойства по своему усмотрению.*

ВСПОМНИ!

- *Что за культура?*

ВСПОМНИ!

- УЗНАЛИ?

ВЫПОЛНИ ЗАДАНИЯ!

- ЗАПОЛНИ ТАБЛИЦУ.

СТАРЫЙ СВЕТ	НОВЫЙ СВЕТ
Культуры:	Культуры:

Вот эти культуры!

- *Картофель, помидоры, кукуруза, капуста, пшеница, рожь, тыква, батат, фасоль, овес, горох, ячмень, черный перец, красный перец, петрушка, укроп, гвоздика, мускатный орех, лавровый лист, горчица, мята, анис, банан, виноград…*

Проверь себя!

СТАРЫЙ СВЕТ	НОВЫЙ СВЕТ
Капуста, пшеница, рожь, овес, ячмень, черный перец, петрушка, укроп, гвоздика, мускатный орех, лавровый лист, горчица, мята, анис, банан, виноград…	*Картофель, помидоры, кукуруза, тыква, батат, фасоль, красный перец, табак…*

Подготовил презентацию по биологии
раздел БОТАНИКА
учащийся 6А класса
МОУ ОСОШ №2

СМИРНОВ НИКИТА

2008г