

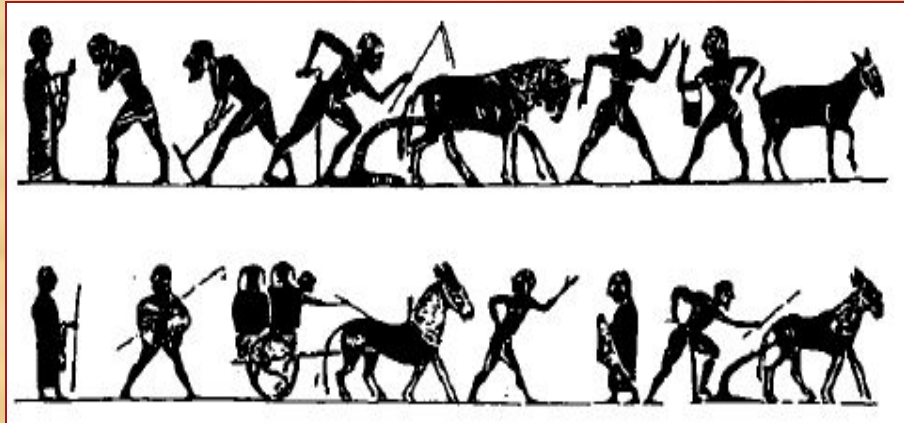
МНОГООБРАЗИЕ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ

**ПРИРОДОВЕДЕНИЕ
5 КЛАСС**

**УЧИТЕЛЬ ЛАЗАРЕВИЧ ИРИНА ГЕННАДЬЕВНА
БОУ Г.ОМСКА «СОШ №31 С УИОП»**

МНОГООБРАЗИЕ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ

Выращиванием растений
люди стали заниматься
более 10 тыс. лет назад



Земледельцы Древней Спарты



Возведение стен и распашка земель.
Миниатюра из Радзивильской летописи.
XV в (БАН.34.5.30.Л.7)



Древний Египет

МНОГООБРАЗИЕ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ

Основные
группы
культурных
растений

```
graph LR; A[Основные группы культурных растений] --> B[Зерновые культуры]; A --> C[Овощные культуры]; A --> D[Плодовые культуры]; A --> E[Технические культуры]; A --> F[Кормовые культуры]; A --> G[Масличные культуры];
```

Зерновые культуры

Овощные культуры

Плодовые культуры

Технические культуры

Кормовые культуры

Масличные культуры

МНОГООБРАЗИЕ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ

Овощные культуры



Огурцы



Помидоры



Капуста



Перец



Кабачки

МНОГООБРАЗИЕ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ

Зерновые культуры



Выращивание риса



Пшеница



Сорта кукурузы



Соя

МНОГООБРАЗИЕ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ

Фруктовые культуры



Яблоки



Слива



Груша



Персик



Вишня

МНОГООБРАЗИЕ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ

Технические культуры

Лен



Хлопок

МНОГООБРАЗИЕ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ

Масличные культуры



Маслина



Подсолнечник

Кормовые культуры



Клевер

Люцерна



Свекла

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ РЕСУРСОВ

- <http://great-egypt.ru/sotsialnyie-usloviya/selskoe-hozyaystvo-loshadi-i-kolesnitsyi-drevnego-egipta> - фото фресок
- <http://www.google.ru/imgres?newwindow=1&biw=1366&bih=653&tbm=isch&tbid=cFGgudYdXdBaJM%3A&imgrefurl=http%3A%2F%2Fselhozyajstvo.ru%2Fris%2F&docid=oQyRTvYI-wl8ZM&imgurl=http%3A%2F%2Fselhozyajstvo.ru%2Fwp-content%2Fuploads%2F2013%2F02%2FOryza-sativa.jpg&w=300&h=250&ei=7YAgU6b3KeHV4gTthoDoAQ&zoom=1&ved=0COMCEIQcMFk&iact=rc&du r=3688&page=6&start=89&ndsp=16> - рис
- http://webfermer.com/soya_na_orošenii.htm - соя
- http://www.odnoklassniki.ru/dk?cmd=PopLayerPhoto&st.layer.cmd=PopLayerViewAltGroupPhotoStickyOuter&st.layer.revNav=off&st.layer.showNav=on&st.layer.photoThread=off&st.layer.type=GROUP&st.layer.navStartPhotoId=552495503562&st.layer.photoid=552495503562&st.layer.happening=off&st.layer.se=off&st.layer.limitedUi=false&st.cmd=altGroupAlbumPhotos&st.albumId=nwsoavvzso slivzgp0rgtmteunuojbxxrmjy&st.referenceName=garden.ideas&st.groupId=nwsoavvzsoslivzgp0raqrflpfoofjhigu&st.page=1&st._aid=Groups_Photo_Album_openPhoto - яблоки
- http://www.odnoklassniki.ru/dk?cmd=PopLayerPhoto&st.layer.cmd=PopLayerViewAltGroupPhotoStickyOuter&st.layer.revNav=off&st.layer.showNav=on&st.layer.photoThread=off&st.layer.type=GROUP&st.layer.navStartPhotoId=551175998154&st.layer.photoid=551175998154&st.layer.happening=off&st.layer.se=off&st.layer.limitedUi=false&st.cmd=altGroupAlbumPhotos&st.albumId=nwsoavvzso slivzgp0rgtmteunuojbxxrmjy&st.referenceName=garden.ideas&st.groupId=nwsoavvzsoslivzgp0raqrflpfoofjhigu&st.page=1&st._aid=Groups_Photo_Album_openPhoto - кабачки
- http://www.odnoklassniki.ru/dk?cmd=PopLayerPhoto&st.layer.cmd=PopLayerViewAltGroupPhotoStickyOuter&st.layer.revNav=off&st.layer.showNav=on&st.layer.sphotoIds=556683071201&st.layer.type=GROUP&st.layer.navStartPhotoId=556683071201&st.layer.photoid=556683071201&st.layer.ssif=on&st.layer.happening=off&st.layer.se=off&st.layer.limitedUi=false&st.layer.photoAlbumId=nwsoavvzsoslivzgp0rzlvrmpdtjksxoxq&st.cmd=altGroupMain&st.referenceName=domsadogorod&st.groupId=nwsoavvzsoslivzgp0rbjcmca munipdfslxw&st._aid=FeedAltGroupMain_89_OverPhotoSingle - слива
- http://www.odnoklassniki.ru/dk?cmd=PopLayerPhoto&st.layer.cmd=PopLayerViewAltGroupPhotoStickyOuter&st.layer.revNav=off&st.layer.showNav=on&st.layer.photoThread=off&st.layer.type=GROUP&st.layer.navStartPhotoId=526899481501&st.layer.photoid=526899481501&st.layer.happening=off&st.layer.se=off&st.layer.limitedUi=false&st.cmd=altGroupAlbumPhotos&st.albumId=fojplpwpcbqdmerrkff0rcgzrmlosnjawrhmakey&st.referenceName=podelkinadachy2&st.groupId=fojplpwpcbqdmerrkff0rqtrxbfjlhjiytznlu&st._aid=Groups_Photo_Album_openPhoto - огурцы

- http://www.odnoklassniki.ru/dk?cmd=PopLayerPhoto&st.layer.cmd=PopLayerViewAltGroupPhotoStickyOuter&st.layer.revNav=off&st.layer.showNav=on&st.layer.photoThread=on&st.layer.type=GROUP&st.layer.navStartPhotoId=554435732938&st.layer.photoId=554435732938&st.layer.hasOpening=off&st.layer.se=off&st.layer.limitedUi=false&st.cmd=altGroupPhotos&st.directLink=on&st.referenceName=garden.ideas&st.groupId=fojplpwpcbqdmerrkff0vrhrptdcoojezqbpkv&st.page=1&st._aid=Groups_Photo_Stream_openPhoto – **груша**
- http://www.google.ru/imgres?imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c9/Brassica_oleracea2.jpg&imgrefurl=http://ru.wikipedia.org/wiki/%25D0%259A%25D0%25B0%25D0%25BF%25D1%2583%25D1%2581%25D1%2582%25D0%25B0_%25D0%25BE%25D0%25B3%25D0%25BE%25D1%2580%25D0%25BE%25D0%25B4%25D0%25BD%25D0%25B0%25D1%258F&h=199&w=253&tbnid=6pb7Xo0WbFHxjM:&tbnh=157&tbnw=200&zoom=1&usq=__N8FuxW2Ey3ajx3f21mGIM0GYeU8%3D&docid=E7GHXQBR9ENh_M&itg=1&sa=X&ei=y5AgU4PQloqD4AT5ioGwBw&ved=0CJABEPwdMAo - **капуста**
- http://www.google.ru/imgres?newwindow=1&sa=X&espv=2&es_sm=122&biw=1366&bih=610&tbn=isch&tbnid=0H7N9WJqAdN_MM%3A&imgrefurl=http%3A%2F%2Fmiragro.com%2Fvyrashchivanie-pomidorov.html&docid=XkMaU7ITaRWeFM&imgurl=http%3A%2F%2Fmiragro.com%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2Fimagecache%2Fflightbox%2Ffotoinstory%2Fvyrashchivanie_pomidorov.jpg&w=800&h=533&ei=3ZlGyU9P7HomG4gT1ioHQCg&zoom=1&ved=0CNABEIQcMCA&iact=rc&dur=1032&page=2&start=12&ndsp=23 - **помидоры**
- http://www.google.ru/imgres?newwindow=1&espv=2&es_sm=122&biw=1366&bih=610&tbn=isch&tbnid=e3UzwNB-qsYzDM%3A&imgrefurl=http%3A%2F%2Fspoon.com.ua%2F2010%2F06%2Fpolza-sladkogo-perca-dlya-organizma%2F&docid=oT2JH2asti75oM&imgurl=http%3A%2F%2Fspoon.com.ua%2Fwp-content%2Fuploads%2F2009%2F12%2Fpepper.jpg&w=493&h=335&ei=aJQgU7LGIWR5ATBjYDICw&zoom=1&ved=0CGsQhBwwAg&iact=rc&dur=2637&page=1&start=0&ndsp=12 - **перец**
- http://www.google.ru/imgres?newwindow=1&espv=2&es_sm=122&biw=1366&bih=610&tbn=isch&tbnid=zc-ib3QUHAYGsM%3A&imgrefurl=http%3A%2F%2Fdndz.com.ua%2F2012%2Fuchymsya-vyiraschivat-persyky%2F&docid=QINmWT5WVXtOJM&imgurl=http%3A%2F%2Fdndz.com.ua%2Fwp-content%2Fuploads%2F2012%2F03%2F%2525D0%2525BF%2525D0%2525B5%2525D1%252580%2525D1%252581%2525D0%2525B8%2525D0%2525BA.jpg&w=600&h=450&ei=a5UgU8X0KKaF4ASpk4GgCA&zoom=1&ved=0CLgBEIQcMBk&iact=rc&dur=65&page=2&start=12&ndsp=24 - **персик**
- http://www.google.ru/imgres?newwindow=1&espv=2&es_sm=122&biw=1366&bih=610&tbn=isch&tbnid=BZ5QatoVW1fvTm%3A&imgrefurl=http%3A%2F%2Ffoxus-hotel.com%2Fcategory%2Ftechkultury%2F&docid=1Siku-lpZo__dM&imgurl=http%3A%2F%2Ffoxus-hotel.com%2Fuploads%2F1255797434_mak_001.jpg&w=402&h=275&ei=D5YgU5mlG-ri4QTotIDADA&zoom=1&ved=0CGUQhBwwAQ&iact=rc&dur=536&page=1&start=0&ndsp=10 - **хлопок**
- http://www.google.ru/imgres?newwindow=1&espv=2&es_sm=122&biw=1366&bih=610&tbn=isch&tbnid=rqFRei0DIf_yJM%3A&imgrefurl=http%3A%2F%2F900igr.net%2Fkartinki%2Fokruzhajuschij-mir%2FRastenievodstvo-1%2F030-Tekhnicheskie-kultury.html&docid=qqbQQJfwWku2XM&imgurl=http%3A%2F%2F900igr.net%2Fdatai%2Fokruzhajuschij-mir%2FRastenievodstvo-1%2F0017-013-Tekhnicheskie-kultury.jpg&w=456&h=376&ei=D5YgU5mlG-ri4QTotIDADA&zoom=1&ved=0CJsBEIQcMBM&iact=rc&dur=3838&page=2&start=10&ndsp=15 - **подсолнечник**

- https://www.google.ru/search?newwindow=1&espv=2&es_sm=122&biw=1366&bih=610&tbm=isch&q=%D0%BB%D0%B5%D0%BD&revid=1615731772 - лен
- http://www.google.ru/imgres?newwindow=1&sa=X&espv=2&es_sm=122&biw=1366&bih=610&tbm=isch&tbnid=1sCoVnJmXArx-M%3A&imgrefurl=https%3A%2F%2Fnatacebotari.wordpress.com%2Ftag%2F%25D1%2585%25D0%25BB%25D0%25BE%25D0%25BF%25D0%25BE%25D0%25BA%2F&docid=DJdXX57N56EjpM&imgurl=http%3A%2F%2Fnatacebotari.files.wordpress.com%2F2013%2F06%2Fkhlopok.jpg&w=700&h=469&ei=PpsgU5aoGouP4gSN2oCwBA&zoom=1&ved=0CGcQhBwwAA&iact=rc&dur=635&page=1&start=0&ndsp=10 - хлопок
- http://www.google.ru/imgres?newwindow=1&espv=2&es_sm=122&biw=1366&bih=610&tbm=isch&tbnid=16xj7lsqE4r94M%3A&imgrefurl=http%3A%2F%2Fwww.minipedia.org.ua%2Faraxis-boby-rastushhie-pod-zemlej%2F&docid=Q-ZLcZJ-Fg6N5M&imgurl=http%3A%2F%2Fwww.minipedia.org.ua%2Fwp-content%2Fuploads%2F2013%2F01%2Faraxis-boby-rastushhie-pod-zemlej_1.jpg&w=2272&h=1704&ei=HZ0gU6qDK4eQ5ASx_IGIAg&zoom=1&ved=0CGsQhBwwAg&iact=rc&dur=4132&page=1&start=0&ndsp=11 - арахис
- http://www.google.ru/imgres?newwindow=1&espv=2&es_sm=122&biw=1366&bih=610&tbm=isch&tbnid=_CY6TU23NKe-eM%3A&imgrefurl=http%3A%2F%2Fassalam.ru%2Fcontent%2Fstory%2F3070&docid=7qhg472YyoH4UM&imgurl=http%3A%2F%2Fassalam.ru%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2Fimg%2Fstory%2F402%2F232.jpg&w=2296&h=1540&ei=Z50gU96jNavO4QSU34CACA&zoom=1&ved=0CGgQhBwwAQ&iact=rc&dur=513&page=1&start=0&ndsp=14 - маслина
- http://www.google.ru/imgres?newwindow=1&espv=2&es_sm=122&biw=1366&bih=610&tbm=isch&tbnid=3WurprSBPF7_EM%3A&imgrefurl=http%3A%2F%2Fwww.kachestvo.ru%2Finteresno%2Fsvekla-poleznye-svoistva.html&docid=5-ffrotG6GFabM&imgurl=http%3A%2F%2Fwww.kachestvo.ru%2Fnetcat_files%2FImage%2F%2525D1%252581%2525D0%2525B2%2525D0%2525B5%2525D0%2525BA%2525D0%2525BB%2525D0%2525B01.jpg&w=300&h=407&ei=9J0gU7LZKcas4ASL1ICoDQ&zoom=1&ved=0CLgBEIQCMBk&iact=rc&dur=984&page=2&start=12&ndsp=17 - свекла
- https://www.google.ru/search?newwindow=1&es_sm=122&biw=1366&bih=610&noj=1&tbm=isch&q=%D0%BB%D1%8E%D1%86%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0+%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F&revid=1360410013 - люцерна
- http://www.google.ru/imgres?newwindow=1&es_sm=122&biw=1366&bih=610&noj=1&tbm=isch&tbnid=Qbty6F2aR5coXM%3A&imgrefurl=http%3A%2F%2Fwww.skalpil.ru%2F1616-lekarstvennoe-rastenie-klever.html&docid=NAW5xZWt4xD6fM&imgurl=http%3A%2F%2Fwww.skalpil.ru%2Fuploads%2Fposts%2F2012-01%2Flekarstvennoe-rastenie-klever.jpeg&w=800&h=636&ei=5J4gU5yEI8e74ATRy4G4Aw&zoom=1&ved=0CJ0BEIQCMBI&iact=rc&dur=971&page=2&start=13&ndsp=25 - клевер