# 9. JADVAL PROTSESSORIDAN IQTISODIY MASALALAR YECHIMINI IZLASH

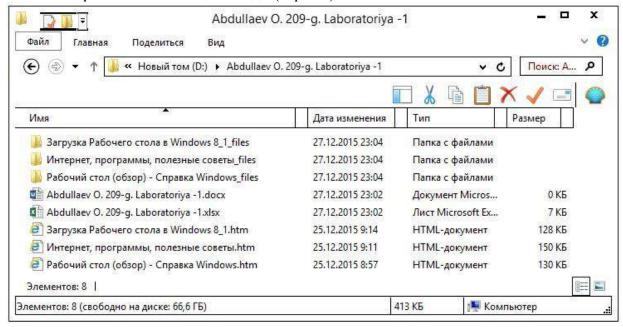
#### Reja:

- 9.1. Masalalar qoʻyilishi
- 9.2. Standart funksiyalar kutubxonasi imkoniyatlari
- 9.3. Iqtisodiy masalalar yechimini izlash

**Excel**да бажарилган 1-лаборатория иши хисоблашлари файли куйидагича расмийлаштирилади:

### Abdullaev O. 209-g. Laboratoriya -1.xlsx

5.4)Талаба лаборатория ишини бажариш жараёнида **Интернет** ресурсларидан фойдаланган бўлса, шу сайт **Веб**-саҳифасини папкага жойлаштирилиши тавсия қилинади (1-расм).



1-расм.

- 6) Тайёрланган лаборатория иши файлларини ташқи таъсирлардан ва рухсатсиз киришларидан ҳимоя қилиш учун, файлларга парол қўйиш ёки уларни архивлаш асосида ҳимоя воситаларини қўллаши тавсия қилинади.
- 7) Талаба томонидан компьютерда бажарилган лаборатория иши унинг фан ва мавзуни амалий жиҳатдан ўзлаштирилганлик даражасини белгилайди.
  - 8) Лаборатория иши талаба томонидан мустақил бажарилиши лозим.
- 9)Бажарилган лаборатория ишлари баҳолаш мезонларига мувофиқ белгиланган тартибда баҳоланади.
- 10)Бажарилган лаборатория ишлари натижалари илмий тадқиқот ишлари сифатида баҳоланиши ва нашрга тавсия қилиниши мумкин. Мавзуга оид таянч тушунчалар саволлар ва жавобларда 1-савол. Файл (объект)ни фаоллаштириш деганда нима тушунилади?

**Жавоб.** Файл устида бирор амални бажариш учун, у сичконча кўрсаткичи билан ажратилади (белгиланади) ва сичкончани чап клавиши босилади.

2- савол. Контекст меню нима?

**Жавоб.** Файл (объект) сичқонча кўрсаткичи билан ажратилиб ва ўнг клавишини босиш орқали очиладиган буйруқлар рўйхати.

**3-савол. Windows** операцион тизимида янги папка қандай тузилади?

**Жавоб.** Исталган папкани бўш жойига сичконча кўрсаткичи келтирилиб, контекст менюдан **Создать** ► **Папку** буйруғи берилади. Кейин папкага ном берилади, масалан, **Abdullaev O. 209-g. Laboratoriya 1-8.** 

**4-савол. Word** матн муҳарририда янги файл қандай тузилади?

**Жавоб.** Танланган папкани бўш жойига сичконча кўрсаткичи келтирилиб, контекст менюдан **Создать Документ Microsoft Word** буйруғи берилади. Кейин файлга ном берилади, Масалан, **Abdullaev O. 209-g. Laboratoriva 1.** 

**5-савол. Word** матн муҳарририда файл номи қандай қайта номланади?

Жавоб. Номи ўзгартирилиши керак бўлган файл сичконча кўрсаткичи билан фаолаштирилади (масалан, Abdullaev O. 209-g. Laboratoriya 1. файли) ва контекст менюдан Переименовать (кайта номлаш) буйруғи берилади. Кейин файлни янги номи ёзилади (масалан, Abdullaev O. 209-g. Laboratoriya 2.). Файл номини тахрирлашда клавиатурадан F3 клавишини босиш орқали ҳам файл номини фаоллаштириш мумкин.

**6-савол**. **Windows** операцион тизимида файлни нусхасини олиш ва қўйиш қандай амалга оширилади?

**Жавоб.** а) **Файл нусхасини олиш**: файл сичконча кўрсаткичи билан танланади ва контекст менюдан **Копировать** (Нусха олиш) буйруғи берилади;

б) **Файл нусхасини қўйиш**: файл нусхаси қуйиладиган папка (объект) танланади ва контекст менюдан **Вставить** (Қўйиш) буйруғи берилади. **7-савол.** Компьютерда флеш хотира (диск) қандай очилади?

#### Жавоб.

- 7.1) Флеш диск компьютернинг **USB** портига ўрнатилади;
- 7.2) Ўрнатилган флеш дискка операцион тизим иш столини Этот компьютер (Шу компьютер) папкасида алфавит тартибида, масалан, Съемный диск (F:) номини беради. Компьютерга иккинчи флеш диск ўрнатилганда, унга алфавит тартибида навбатдаги ном берилади, масалан, Съемный диск (H:). Съемный диск Сиғимли диск.
- 7.3) Компьютерга ўрнатилган флеш дискни очиш учун, Этот компьютер (Шу компьютер) папкасидан, Съемный диск (...:) танланади ва контекст менюдан Открыть (Очиш) буйруғи берилади.

**8-савол.** Компьютердаги объектни нусхасини флеш хотирага яна қандай жойлаштириш мумкин? масалан, Съемный диск (F:) дискка.

**Жавоб.** Компьютердаги объект сичконча билан фаолаштирилади ва контекст менюдан **Отправить** ► **Съемный диск** (**F**:) буйруклари берилади.

**9-савол. Internet Explorer** браузерда юкланган **Web** - сахифани нусхаси компьютер хотирасига қандай олинади?

Жавоб.

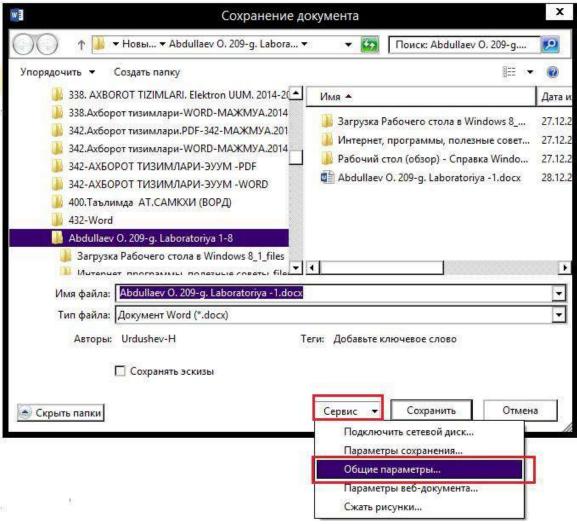
- 9.1)**Internet Explorer** браузерни **Файл** менюси танланади ва ундаги буйруқлар руйхатидан **Сохранить как** буйруғи берилади;
- 9. 2)Монитор экранига чиқариладиган Сохранение документа ойнасидаги воситалар ёрдамида файл сақланиши керак бўлган папка танланади. Масалан, Abdullaev O. 209-g. Laboratoriya 1-8;
- 9.3) Сохранение документа мулоқот ойнасидан Сохранить тугмаси берилади.

**10-савол.** Компьютерга юкланган **Веб** – сахифа қандай форматда очилади? **Жавоб. Web** – сахифа форматда очилади.

11-савол. Word 13 хужжатига парол қандай қўйилади?

**Жавоб.** Бу саволга жавобни мисол билан тушунтирамиз. Айтайлик компьютерни **D**: дискини **Abdullaev O.209-g.Laboratoriya 1-8.** папкасида **Abdullaev O. 209-g.Laboratoriya - 1.docx** файли билан расмийлаштирилган бўлсин. Бу хужжатга парол қуйидаги тартибда ўрнатилади:

11. 1)**Word 2013** муҳарририни **Abdullaev O.209-g.Laboratoriya - 1.docx** файли юкланади;



2-расм.

- 11.2) Файл варақасидан Сохранить как буйруғи берилади.
- 11.3) Сохранить как ойнасидан Компьютер танланади ва Обзор буйруғи берилади. Натижада монитор экранида Сохранение документа (2-расм) мулоқот ойнаси чиқарилади.

11.4) Сохранение документа мулокот ойнасидан Сервис буйруги берилади. Натижада экранга Общие параметры (Умумий параметрлар) мулокот ойнаси чикарилади (3-расм).

x

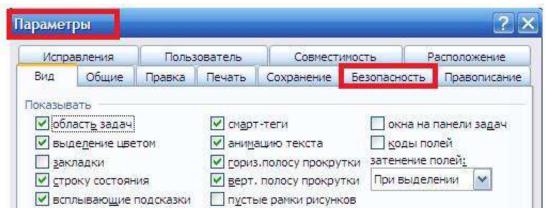
	Общие пара <mark>м</mark> етры		3	X
Общие пара	метры			
Параметры і	шифрования для данного документа —			
<u>п</u> ароль для	я открытия файла: 🔹			
Параметры	совместного использования для данного документа ——			
паро <u>л</u> ь раз	врешения записи:			
<b>рекоме</b>	ндовать доступ только для <u>ч</u> тения			
Установи	ть за <u>ш</u> иту			
Ващита от м	акросов			_
	уровня безопасности при открытии файлов, которые мо вирусы в макросах, и указание надежных разработчиков	эищини о	т <u>м</u> акросо	В
макросов.				
	<u>В</u> ведите пароль еще раз:			
	*			
	внимание: способа узнать забытый пароль не существует. (Помните, что в паролях различаются прописные и строчные буквы.)			
	существует. (Помните, что в паролях различаются			
	существует. (Помните, что в паролях различаются прописные и строчные буквы.)	ОК	Отм	PHS

3-расм.

- 5)Общие параметры мулокот ойнасини (3-расм) пароль для 11. открытия файла (файлни очиш учун парол) майдонида парол ёзилади ва ОК тугмаси босилади. Натижада экранга Подтверждение пароля (Паролни тасдиклаш) мулокот ойнаси чикарилади (3-расм);
- 11.6) Подтверждение пароля мулокот ойнасини Введите пароль ешё раз (Паролни яна қайта киритинг) майдонида юқорида киритилган парол қайта ёзилади ва шу ойнадан ОК буйруғи берилади;
- 11.7) Сохранение документа (2-расм) мулокот ойнасидан ОК буйруғи берилади. Натижада жорий хужжатга фойдаланувчи томонидан танланган парол ўрнатилади.

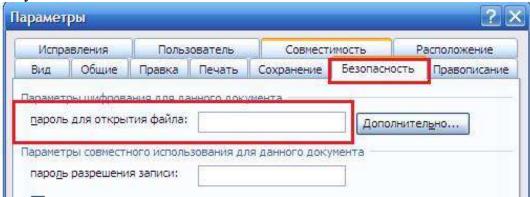
Microsoft Word 2003 да парол қуйидаги тартибда ўрнатилади:

- 1)Сервис менюсидан Параметры буйруғи берилади;
- 2)Монитор экранига чиқариладиган Параметры мулоқот ойнасидан Безопастность (Хавфсизлик) вкладкаси фаоллаштирилади (4-расм);
- Параметры/Безопастность мулокот ойнасини открытия файла (файлни очиш учун парол) майдонида парол ўрнатилади ва шу ойнадан ОК тугмаси босилади (5-расм);
- Натижада ўрнатилган паролни тасдиклашни сўровчи Потверждение пароля (Паролни тасдиклаш) ойнасида юкорида киритилган парол кайта киритилади ва ОК тугмаси босилади (6-расм).

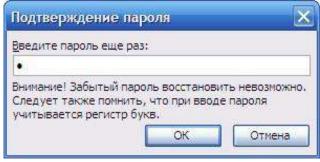


4-расм. Microsoft Word 2003 да Сервис менюсини

Параметры мулоқот ойнаси.



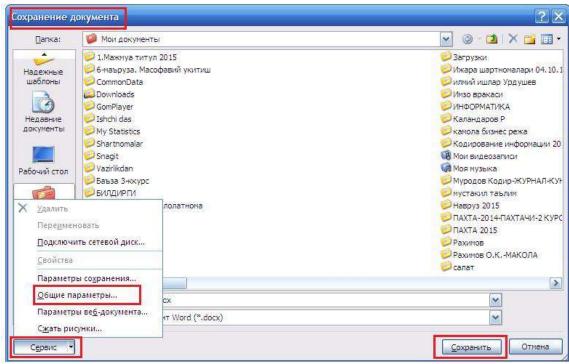
5-расм. **Microsoft Word 2003** да **Сервис** менюсини **Параметры/Безопастность** мулокот ойнаси.



6-расм. Потверждение пароля (Паролни тасдиклаш) ойнаси.

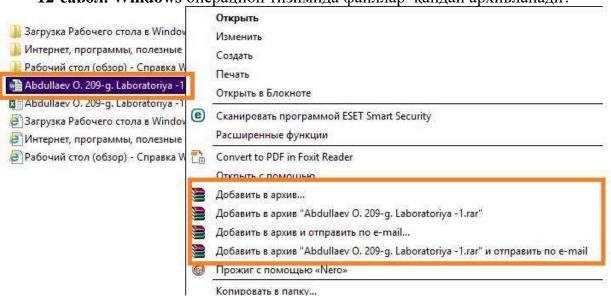
Microsoft Word 2010 да парол қуйидаги тартибда ўрнатилади:

- 1) **Файл** варақасидан **Сохранить как** буйруғи берилади. Натижада экранга **Сохранение документа** мулоқат ойнаси чиқарилади (7-расм).
- 2) Сохранение документа ойнасидан Сервис тугмаси фаоллаштирилади ва чикариладиган рўйхатдан Общие параметры (Умумий параметрлар) буйруғи берилади.
- 3) Ойнага чиқариладиган **Общие параметры** мулоқот ойнасини **пароль для открытия файла** (файлни очиш учун парол) майдонида парол ўрнатилади ва шу ойнадан **ОК** тугмаси босилади (3-расм).
- 4) Паролни тасдиқлашни сўровчи **Потверждение пароля** (Паролни тасдиқлаш) ойнасида юқорида киритилган парол қайта киритилади ва **ОК** тугмаси босилади (6-расм).



7-расм. **Microsoft Word 2010** да **Сохранение документа** (Хужжатни сақлаш) мулоқот ойнасини кўриниши.

**12-савол. Windows** операцион тизимида файллар қандай архивланади?

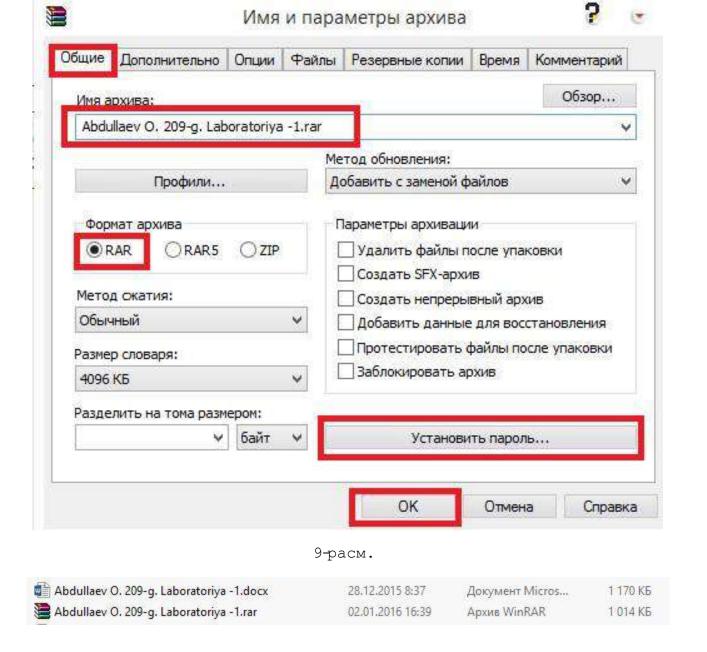


8-расм. Объектларни архивлаш жараёни.

Жавоб. Папкадаги объект, масалан, Abdullaev O. 209-g. Laboratoriya 1. файли фаоллаштирилиб чиқариладиган контекст менюда фойдаланувчига архивлашни тўрт хил усули таклиф қилинади (8-расм). Биз контекст менюдаги архивлаш усулларидан Добавить архив (Архивга қўшиш) буйруғини танлайлик. Добавить архив (Архивга қўшиш) буйруғини берилиши экранга Имя и параметы архива (Архивнинг номи ва параметрлари) номли мулоқот ойнаси чиқарилади (9-расм). Бу ойнадан ОК буйруғи берилади.

Натижада танланган объект архивланади.

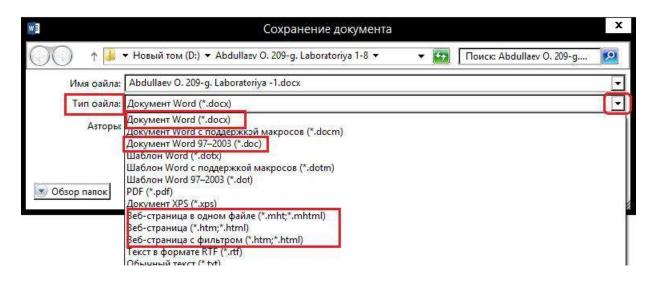
**Имя и параметы архива** ойнасини **Установить пароль** буйруғи орқали архивга парол ўрнатилади.



10-расм. Файл ва унинг архивланган холатидаги кўриниши.

**13-савол. Microsoft Word 2010, 2013** форматида сақланган файлларни яна қандай форматларда сақлаш мумкин?

Жавоб. Microsoft Word 2013да тегишли файл юкланади. Файл варакасидан Сохранить как буйруғи бериш орқали экранига Сохранение документа мулокот ойнаси чиқарилади. Сохранение документа мулокот ойнасини Тип файла (Файл типи) дарчасига тегишли маркер сичконча кўрсаткичи билан босилади (11-расм). Бу жараённи Abdullaev O. 209-g. Laboratoriya 1. файли мисолида кўриб чикайлик.



11-расм.

Сохранение документа мулокот ойнасини Тип файла (Файл типи) дарчасидан:

1) Документ Word (\*.docx) танланса, жорий файл Microsoft Word 2010...

форматларида сақланади, масалан,

#### Abdullaev O. 209-g. Laboratoriya 1.docx;

2) Документ Word 97-2003 (\*.doc) танланса, жорий файл Microsoft Word

97-2003 форматида сақланади, масалан,

### Abdullaev O. 209-g. Laboratoriya 1.doc;

3) **Веб-страница в одном файле** (\*.mht; \*.mhtml) танланса, жорий файл, бир файлдаги **Веб-сахифа** форматида сақланади, масалан,

#### Abdullaev O. 209-g. Laboratoriya 1. mht;

4) **Веб-страница** (\*.htm; \*.hmtl) танланса, жорий файл **Веб-сахифа** форматида сақланади, масалан,

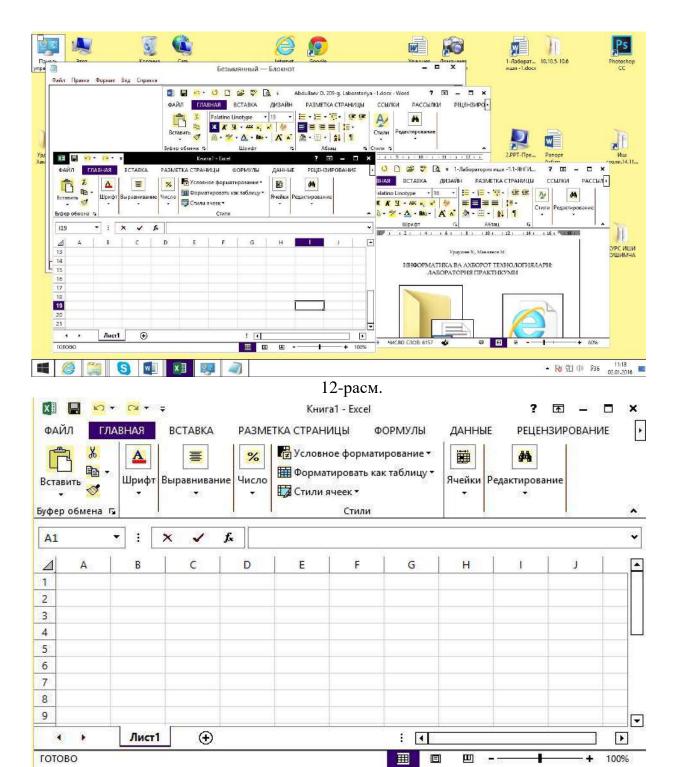
## Abdullaev O. 209-g. Laboratoriya 1.hmt

## ёки Abdullaev O. 209-g. Laboratoriya 1.hmtl

Эслатма. Агар компьютерда офиснинг Microsoft Word 97 – 2003 иловаларидан бири ўрнатилган бўлса, уларда Microsoft Word 2010 ва ундан юкори версияларига мансуб бўлган \*.docx кенгайтмали файлларни юклаб бўлмайди. Бу муаммони ҳал қилиш учун Microsoft Word 2010, 2013 форматларидаги \*.docx кенгайтмали файлларни Microsoft Word 97 – 2003 форматида, яъни \*.doc кенгайтмаси билан сақлаш тавсия қилинади.

**14-савол. Microsoft Word** хужжатига тасвирли объектлар қандай ўрнатилади?

**Жавоб.** 1)Клавиатурадан **Ppt Sc** клавиши босилса, иш столининг тўлиқ сатҳини тасвири (\*.png форматида) хотирага олинади, **Word** хужжатида контекст менюдан **Вставить** буйруғи берилса, хотирадаги объект тасвири хужжатга ўрнатилади (12-расм).



13-расм.

- 2) Клавиатурадан **Alt** + **Ppt Sc** клавишлари биргаликда босилса, иш столидаги фаол ойна тасвири хотирага олинади, **Word** хужжатида контекст менюдан **Вставить** буйруғи берилса, хотирадаги объектнинг тасвири хужжатга ўрнатилади (13-расм).
- 3) Клавиатурадан **Ppt Sc** клавиши босилиб хотирага олинган объект тасвирини **Paint** график муҳаррири орҳали компьютер хотирасида саҳлаш мумкин. Бунинг учун ойнадаги объект клавиатурадан **Ppt Sc** клавишини босиш орҳали хотирага олинади, кейин **Paint** график муҳарририни юклаб **Файл** вараҳасидан **Вставить** буйруғи берилади (14-расм).