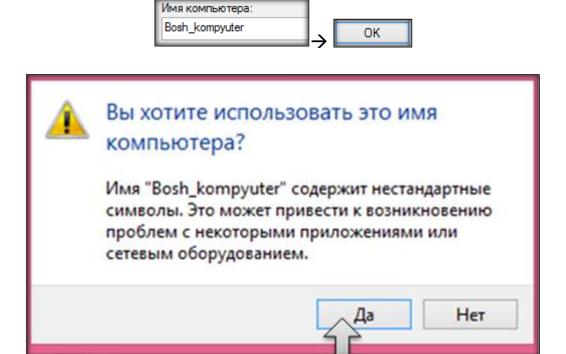
## -Laboratoriya ishi. Simsiz tarmoqlar bilan ishlash

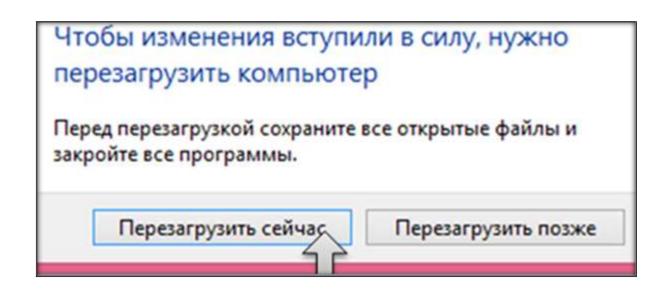
**Ishning maqsadi:** Talabalarda Simsiz tarmoqlar bilan ishlash boʻyicha koʻnikma va malakasini oshirish.

## Bajariladigan ishlar ketma-ketligi:

Ulashimiz kerak boʻlgan kompyuterlarni barchasini biror nom bilan nomlab, ularni bir guruhga birlashtiramiz. Avval esa kompyuter nomini, "Bosh kompyuter" qilib oʻzgartiramiz, ya'ni quyidagicha:

1. Этот компьютер (oʻng tugma) → свойства





2. Рабочая группа: bandini quyidagi ketma-ketlikda oʻzgartiramiz.

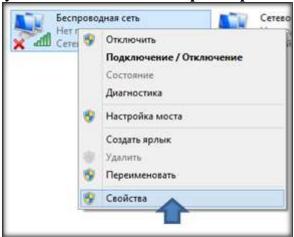


Bajargan amallarimiz natijasi quyidagicha:

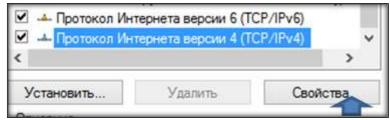


Endi bizning kompyuterimizning ishchi guruhi nomi "OFFICE" ga oʻzgardi. Keyingi ishimiz WiFi uchun IP — manzil kiritamiz, ya'ni Беспроводная сеть uchun alohida manzil kiritamiz. Buning uchun quyidagi ketma — ketlikni bajaramiz:

3. Панель управление → Сеть и интернет → Центр управления сетями и общим доступом → Изменение параметров адаптера



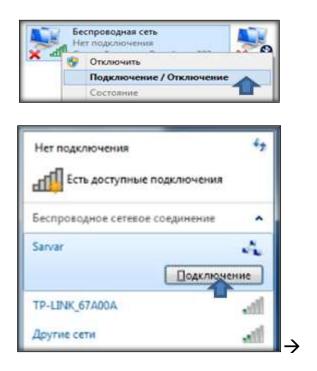
**4.** Hosil boʻlgan oynadan quyidagilarni tanlaymiz.



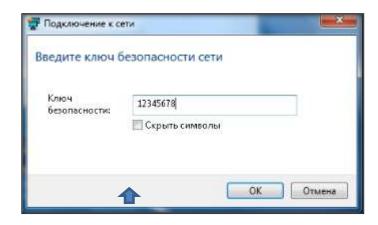
**5.** IP – manzilni quyidagicha koʻrinishda kiritamiz:

ІР-адрес:	192 . 168 . 0 . 2
Маска подсети:	255 . 255 . 255 . 0
Основной шлюз:	192 . 168 . 0 . 1
<ul> <li>Использовать следующие адр Предпочитаемый DNS-сервер:</li> <li>Альтернативный DNS-сервер:</li> </ul>	
wib reprior ribrioin bits ecpoep.	
Подтвердить параметры при	выходе Дополнительно

**6.** Aloqa oʻrnatishni boshlaymiz:

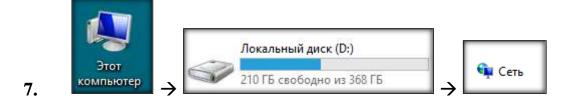


Har bir foydalanuvchi oʻzining <mark>kalit</mark>iga ya'ni <mark>kod</mark>iga ega boʻladi. Bu kod kamida 8 ta raqamdan iborat boʻlishi kerak. Shuni ham ta'kidlash kerakki, kompyuter egasi kodni aytmasa biz uni bilolmaymiz va <mark>aloqa qilolmaymiz</mark>!

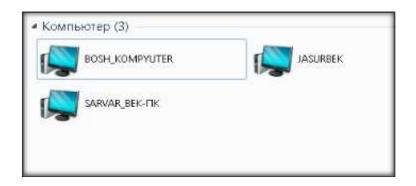




Endigina vazifamiz ma'lumot almashishni boshlaymiz. Buning uchun quyidagilarni bajaramiz . . .



Demak, tarmog'imiz quyidagi kompyuterlardan tashkil topgan.



"Tarmoq yaratdik" degani, ma'lumot almashish mumkin degani emas. Biz faqat Доступ berilgan kataloglargagina koʻra olamiz. Доступ berish quyidagicha:

( istalgan папка yoki диск ) → свойства → доступ



9. Bir paytda foydalanuvchilar soni

Ограничить число одновременных пользователей до:	20	-
--	----	---

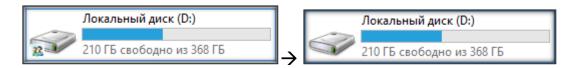
10. Foydalanish turini belgilovchi oyna.

	 <u>_</u>	
Полный доступ		
Изменение		
Чтение	✓	

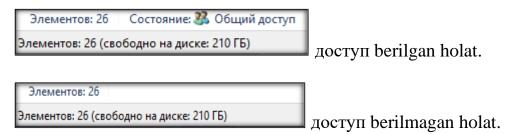
- 1. Umumiy ruxsat.
- 2. O'zgartirishga ruxsat ( o'chirish, saqlash mumkin ).
- 3. Koʻrishga ruxsat (koʻrish, nusxa olish mukin, oʻzgartirib boʻlmaydi).



Доступ berilgan hujjat yoki diskni, доступ berilmaganidan farqi:



Kataloglarda quyidagicha koʻrinish:



Yuqoridagi bilimlarni oʻzlashtirish orqali siz, WiFi orqali Lokal tamoq hosil qilishni oʻrganasiz.

## Topshiriqlar:

- **1.** Windows7 tizimida simsiz tarmoq hosil qiling.
- **2.** Windows8 tizimida simsiz tarmoq hosil qiling.
- **3.** Windows 10 tizimida simsiz tarmoq hosil qiling.