

1

Първи стъпки в облачна среда

Развитието на информационните технологии в последните години наложи работата в интернет пространството като стандарт за всяка една фирма или организация. Възможността да се работи от различно място, на различно устройство, в различно време на денонощието се оказаха неоценимо предимство на технологиите в съвременния глобален свят. Те станаха реални благодарение на развитието на **облачните технологии** (Cloud computing), които представляват набор от технологични средства и услуги за работа в мрежова среда. Тук под технологични средства разбираме свързани по между си компютри в интернет, на които са инсталирани специализирани софтуерни решения. Тези софтуерни решения осигуряват набор от услуги на крайните потребители, наречени клиенти на облачни услуги.

Като основни характеристики на облачните услуги, могат да се откроят:

- бърз и лесен начин за обмен на съобщения и провеждане на дискусии между членовете на организацията, чрез използване на вътрешна система за електронна поща, чат групи и блогове;
- възможността за съвместна работа по едни и същи документи, тъй като те се намират в интернет, а не се съхраняват на локален компютър;
- достъп на различни потребители до едни и същи ресурси с възможност за обогатяване и редактиране;
- споделяне на собствени ресурси в интернет пространството с други потребители при ясно определени и защитени правила за достъп;
- синхронизиране на данни и ресурси в интернет с персонални преносими устройства, каквито са смарт телефоните и таблетите, което позволява потребителите да имат достъп до всички онлайн ресурси по всяко време;
- поддържане на онлайн бази от данни с контакти и събития, защитени от неправомoren достъп, независимо дали те са лични или

служебни, което гарантира надеждност и сигурност;

- независимост от използваната операционна система и софтуер на личния компютър при използване на облачните услуги, което се осигурява с онлайн приложения, заместващи настолните такива.

Всички водещи компании в областта на информационните технологии разработиха свои решения за използване на облачните технологии. Някои от тях включват по-широк набор от услуги, докато други се ограничават в рамките на споделянето и съвместната работа по общи документи. По-голяма популярност сред потребителите имат:

- Microsoft Office 365
- Google Apps
- iCloud
- Dropbox
- Amazon Web Services
- OpenDrive

Често вместо понятията „облачна система“, „облачна среда“ или „облачни услуги“ се използва само думата „облак“. В това помагало, уроците са базирани на услугите, които предоставя Microsoft Office 365. Съгласно политиката на компанията, всеки един ученик и преподавател има право на бесплатно използване на нейните облачни услуги за учебни цели. За да се осигури съвместната работа в рамките на една организация, нейният компютърен администратор създава акаунти за всеки един потребител, като задава съответните права за достъп до различни облачни услуги. Ако даден потребител реши да създаде сам акаунт за ползване на облачна система, то той няма да има достъп до общите ресурси на организацията, освен ако администраторът специално не му даде права.

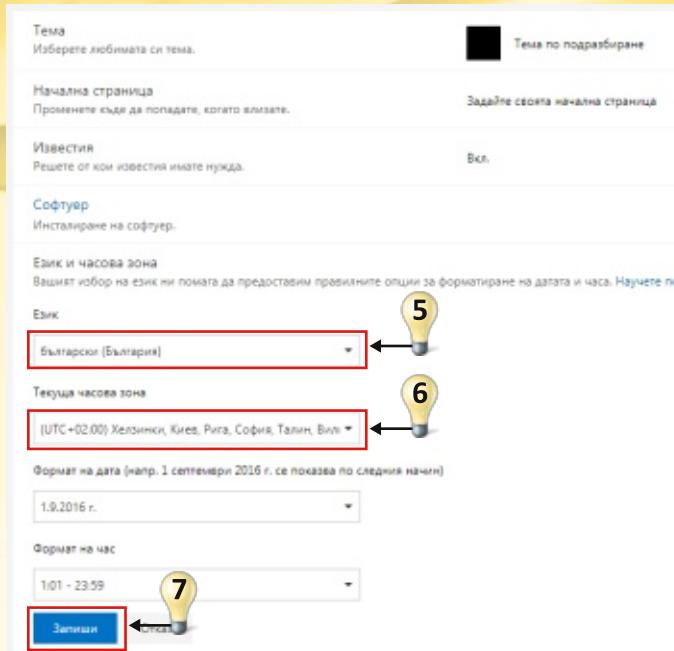
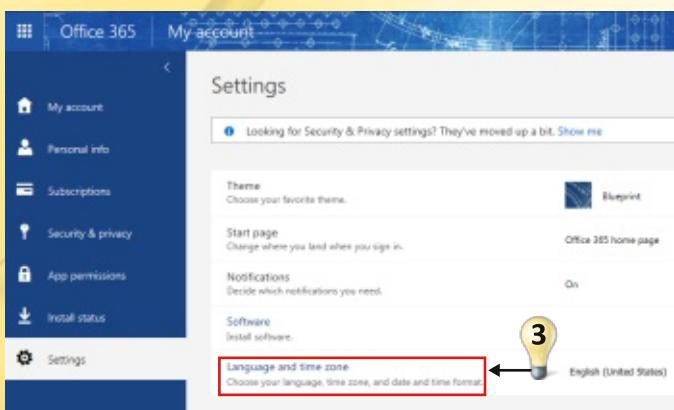
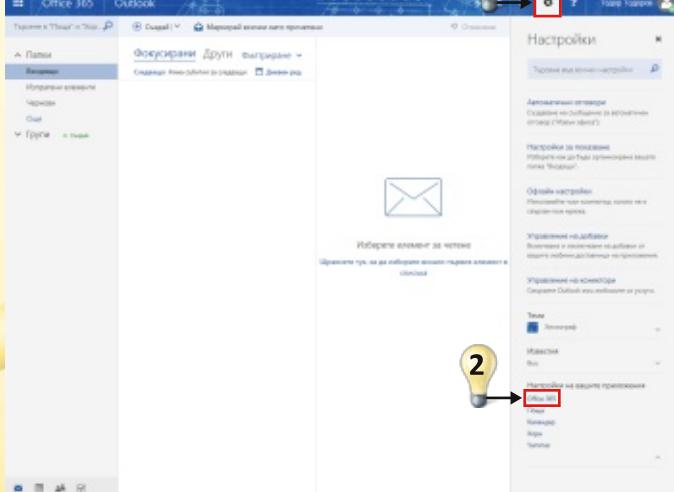




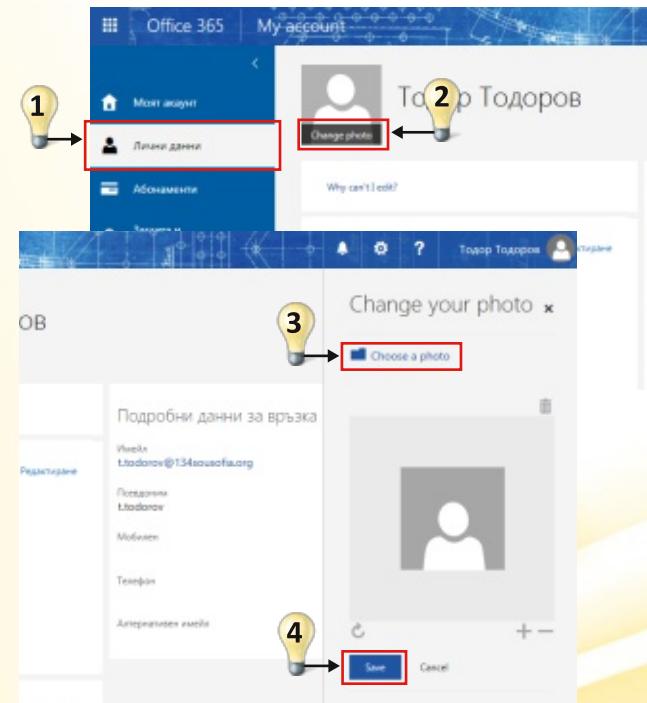
Влезте в облачната система на Вашето училище.



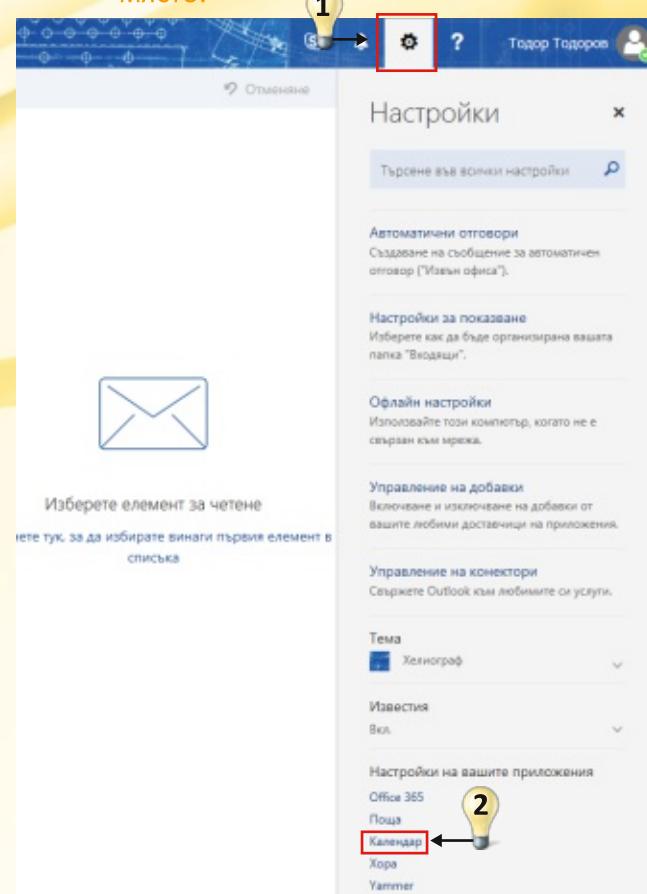
Настройте работната среда на български език и коректно часовово време.

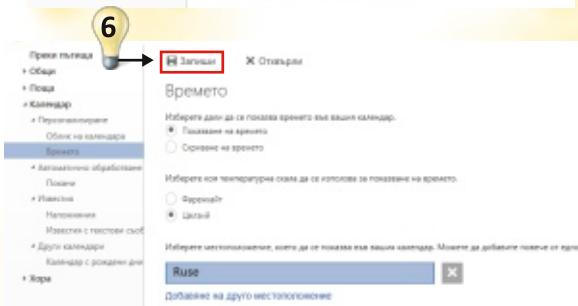
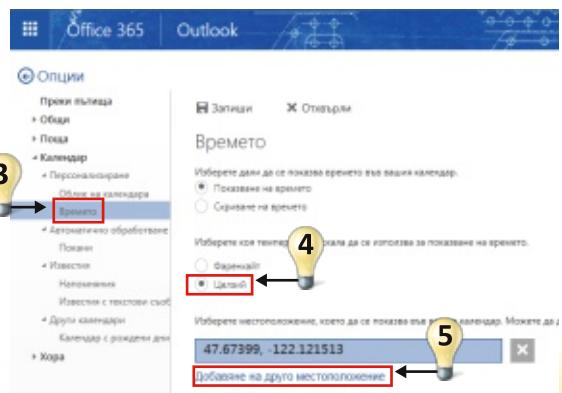


Поставете лична снимка или картичка, с която другите да Ви разпознават.

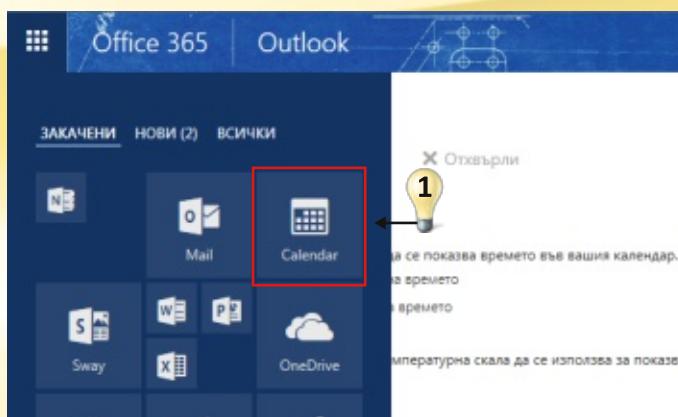


Настройте прогнозата за времето да се показва в градуси, измервани по Целзий и да бъде за Вашето населено място.

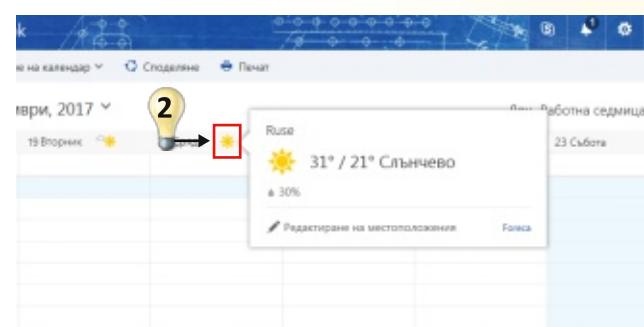
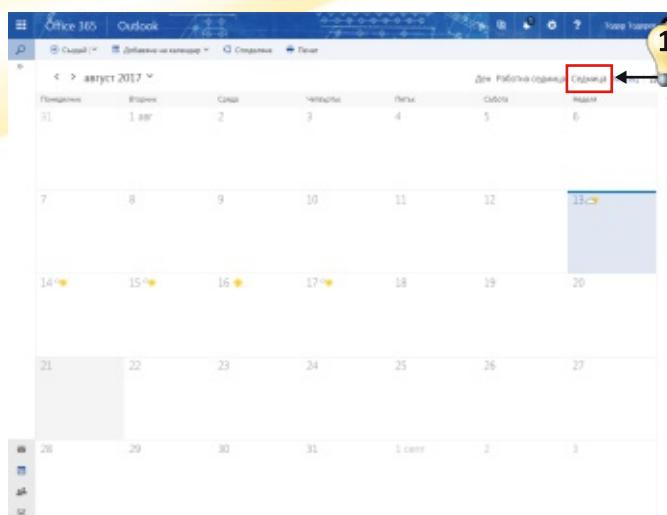




5 Заредете приложението Календар/Calendar.

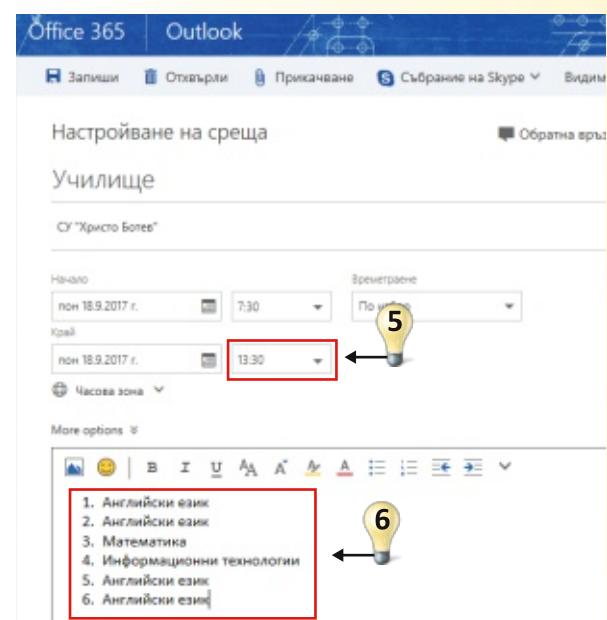
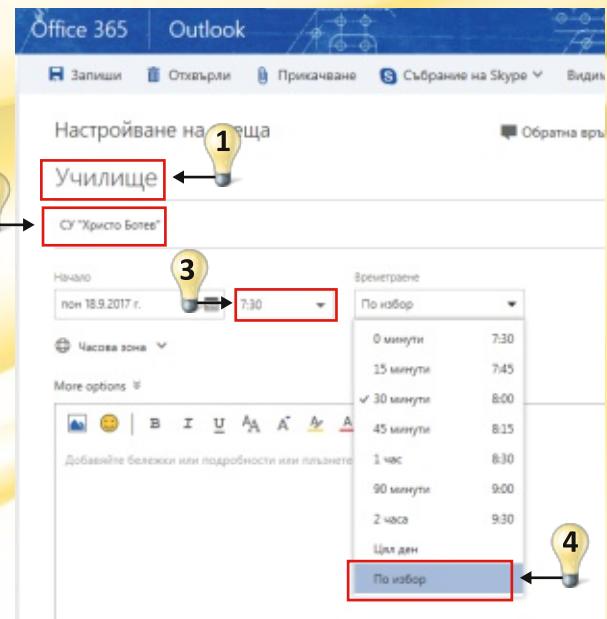


6 Променете вида на календара на седмичен и вижте прогнозата за времето в следващите няколко дни.



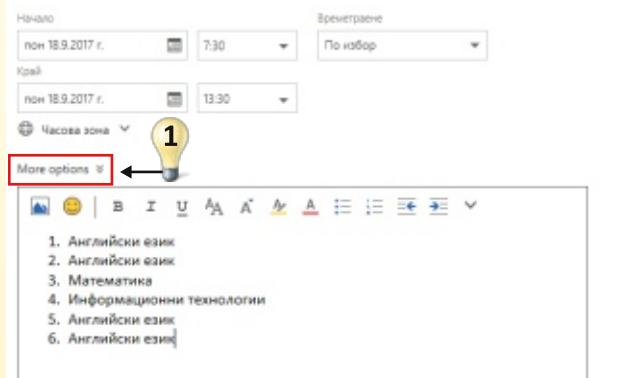
7 Въведете в днешния ден заестостта си в училище, като избройте часовете за деня.

За да въведете ново събитие в календара, щракнете два пъти върху поле от деня, срещу съответния часов пояс!

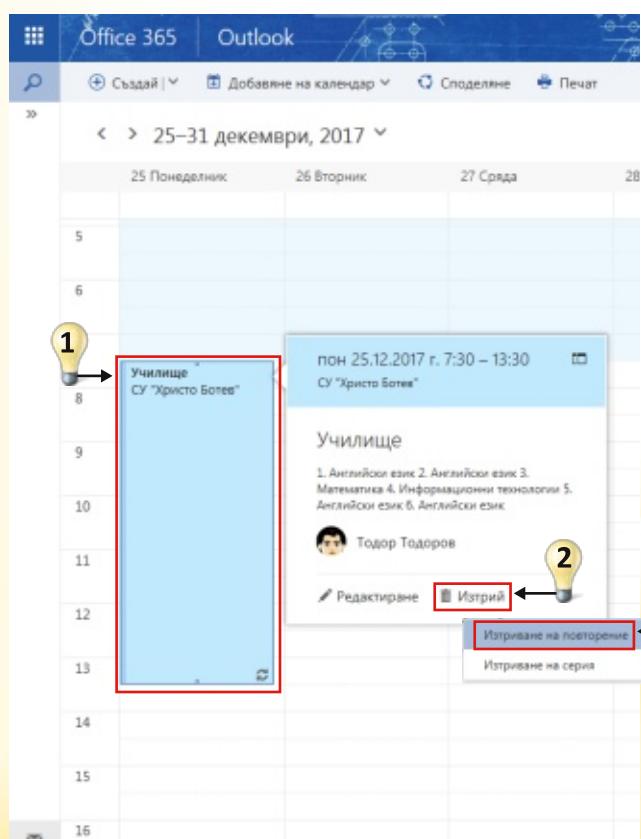


8

Задайте повторение на събитието до края на първи срок.

**10**

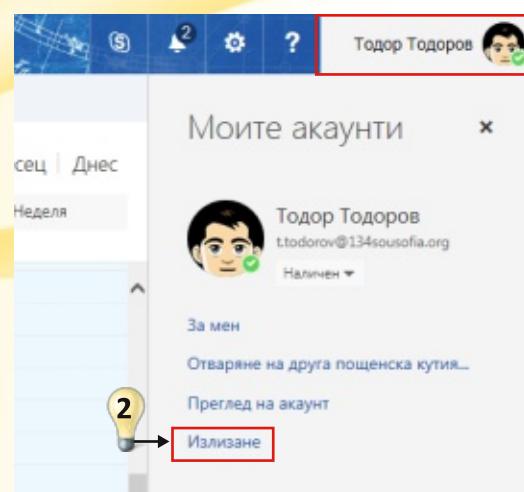
Изтрийте събитието от дните, в които сте във ваканция.

**9**

Проверете дали събитието се е появило всяка седмица.

11

Излезте от облачната система на Вашето училище!



Въведете в календара часовете за останалите дни от седмицата, като им зададете съответните повторения!

Ако имате регулярни дейности през седмицата, като спорт, извънкласна или извънучилищна дейност, въведете ги в календара си!

