A photograph of a classroom scene. A female teacher with short dark hair, wearing a patterned dress and a brown cardigan, stands and gestures while talking to a group of students. The students, both male and female, are wearing light blue school shirts and dark trousers. They are seated at a long table with several laptops open in front of them. The background shows a large window with a view of a school building and trees, and a wall of lockers with various posters and notices.

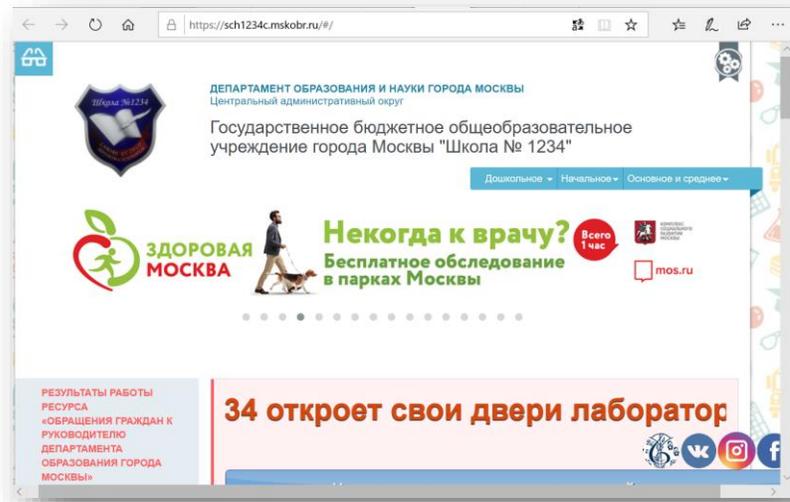
# Microsoft Office 365 - цифровая образовательная среда школы

Юрий Титов

Эксперт по информационным  
технологиям Microsoft

[v-ytitov@microsoft.com](mailto:v-ytitov@microsoft.com)

# Что есть сейчас



Официальный WEB-сайт



## Электронный дневник Системы обучения



IT-ресурсы



Коммуникации



Учебный контент

# Что такое Office 365?

# Самое главное!

Приложения для вашего ПК:



Word



Excel



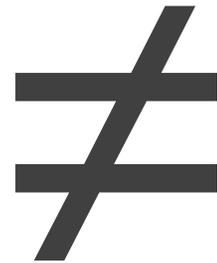
PowerPoint



Outlook



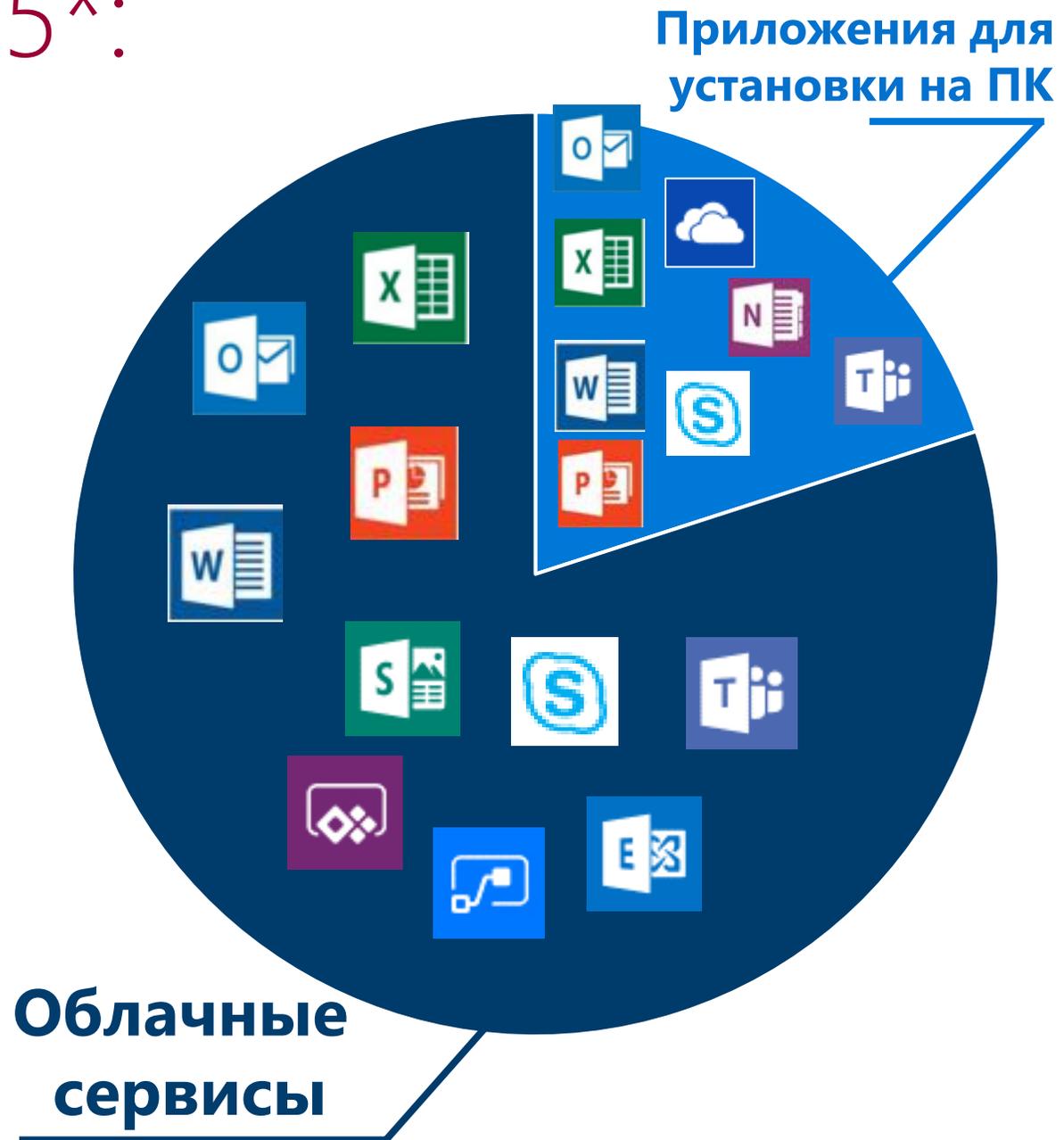
Skype



Это намного больше...

# Что входит в Office 365\*:

- Приложения для установки на ПК:
  - Офисные приложения: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote.
  - Teams, Skype для бизнеса.
  - И др.
- Облачные сервисы с доступом через WEB:
  - Офисные WEB-приложения: Word Online, Excel Online, PowerPoint Online.
  - Коммуникации – Skype для бизнеса и Teams.
  - Почтовый сервер Exchange Online.
  - Корпоративный портал SharePoint Online.
  - Хранилище данных OneDrive.
  - Опросы в Microsoft Forms.
  - Презентации в Sway.
  - Процессы в Flow.
  - Разработка приложений в PowerApps



# Microsoft Office 365: точка входа в цифровую образовательную среду школы

## Стандартные офисные приложения



- Совместное редактирование документов в классе или при удалённом обучении.



- Создание электронных таблиц и отчётов.



- Персональное хранилище документов.
- Создание мультимедийных презентаций к урокам учителем или учениками.



## Электронная почта и календарь



- Электронная переписка внутри и вне школы.



- База персональных контактов.
- Персональные или общие календари для преподавателей и учеников.
- Назначение задач ученикам и отслеживание их выполнения.



## Средства повышения продуктивности



- Обмен документами ученик<->учитель.



- Электронные тетради учителя и учеников.



- Создание опросов и анкетирование.



- Подготовка планов уроков.

- Создание визуальных отчетов и аналитики

- Назначение и проверка домашних заданий (общих или персональных).

## Средства коммуникаций и совместной работы



- Чаты и совместное общение
- Проведение онлайн мероприятий
- Работа в проектах
- Совместное редактирование документов

# Мобильность



Word



Excel



PowerPoint



Outlook



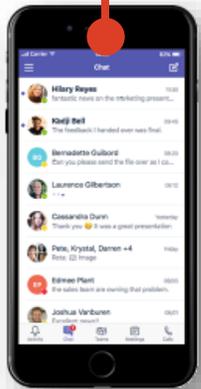
OneDrive



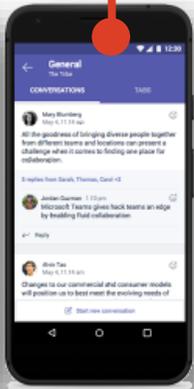
OneNote



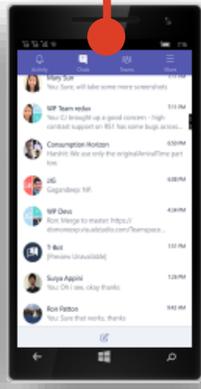
Teams



iPhone



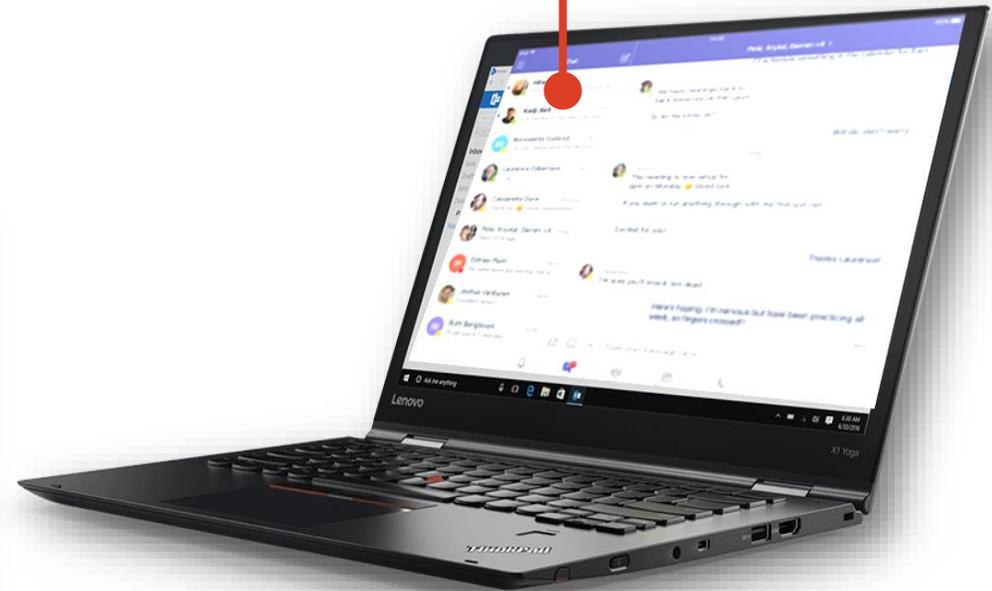
Android



WP



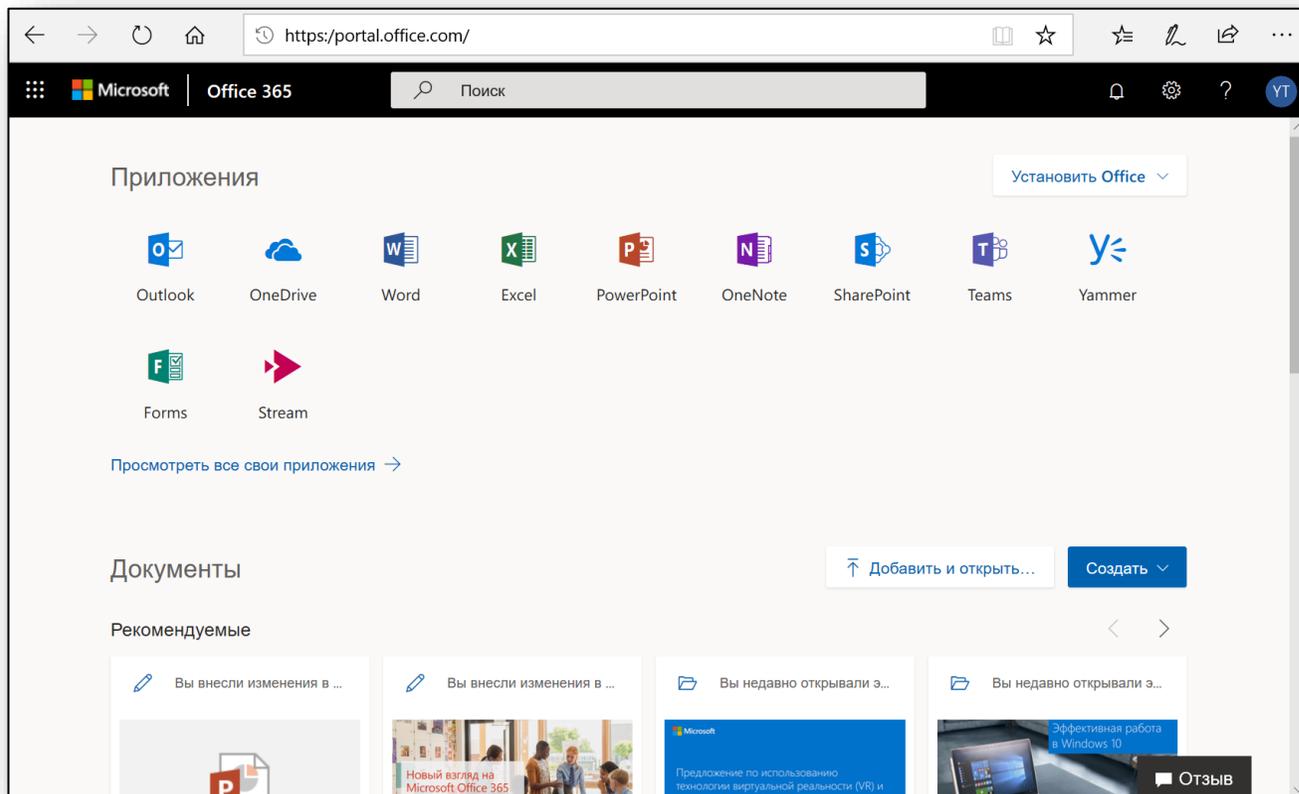
iPad



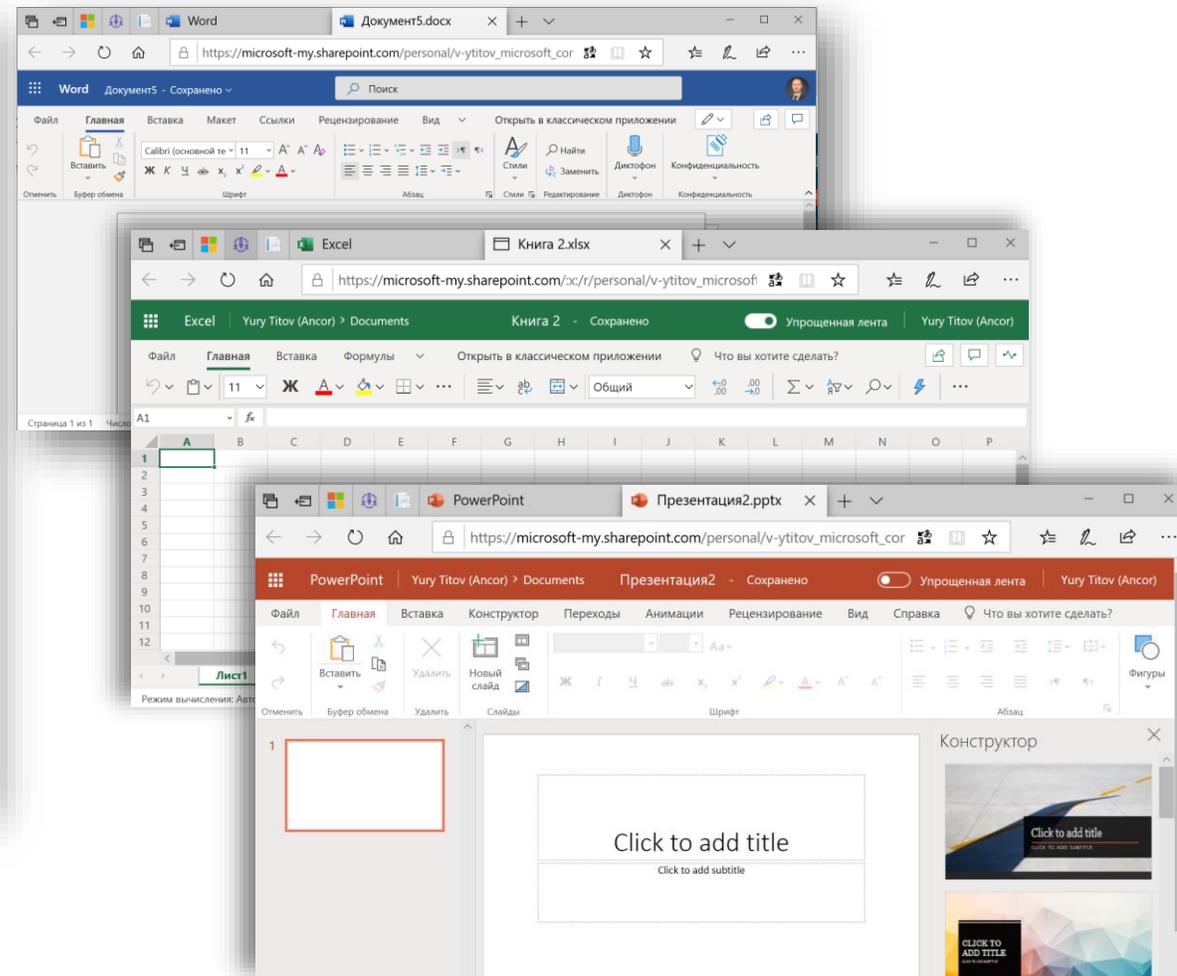
Windows 10

# Персональный кабинет – [portal.office.com](https://portal.office.com)

Персональный WEB-портал пользователя



WEB-версии продуктов



# Хранение собственных и учебных материалов



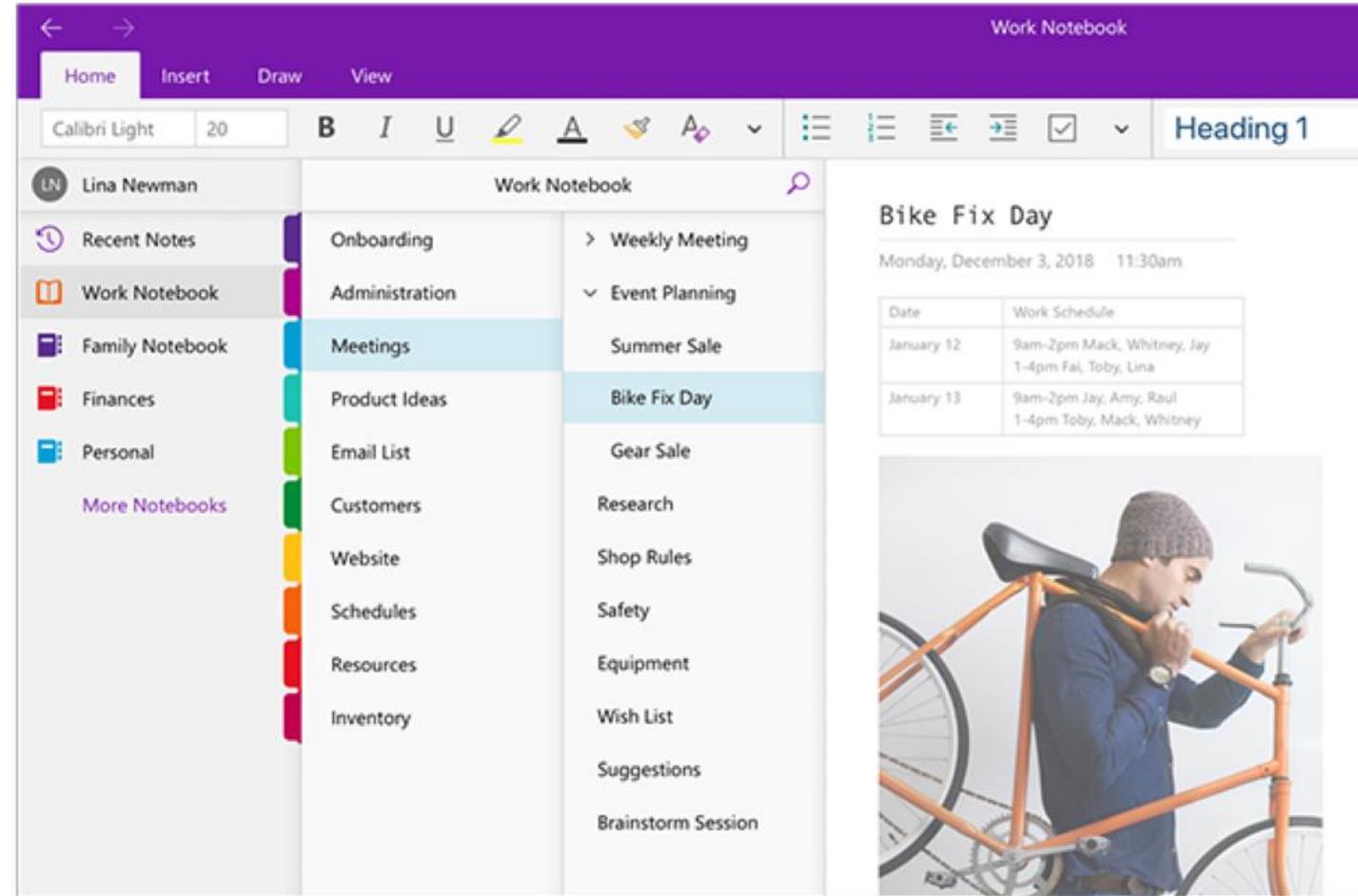
- 1Тб+ облачного пространства.
- Резервная копия вашего компьютера. Работает в фоновом режиме.
- Резервирование файлов: Папки, Рабочий стол, Документы, Изображения.
- Есть корзина (93 дня).
- Версионность документов.
- Совместная работа над документами.
- Возможность высвободить место на ПК.
- Резервирование фотографий на телефоне.



# Универсальная записная книжка



- Замена стикерам, файлам .txt, .doc
- Систематизация ресурсов.
- Хранение любой информации в структурном виде (5 уровней).
- Создание учебных материалов.
- Синхронизация между устройствами.
- Совместная работа.
- Блокировка паролем.



# Цифровые тетради учеников

- Цифровая библиотека класса.
- Персональные цифровые тетради.
- Назначение домашних заданий.
- Проверка домашних заданий.

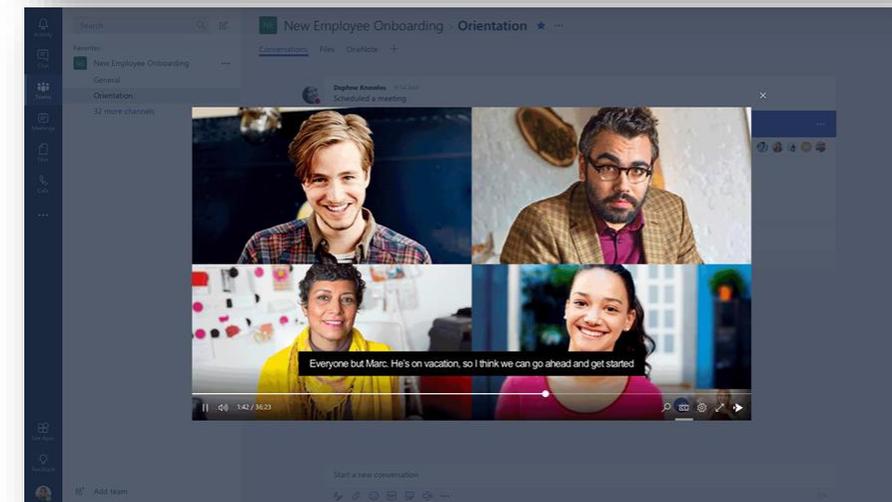
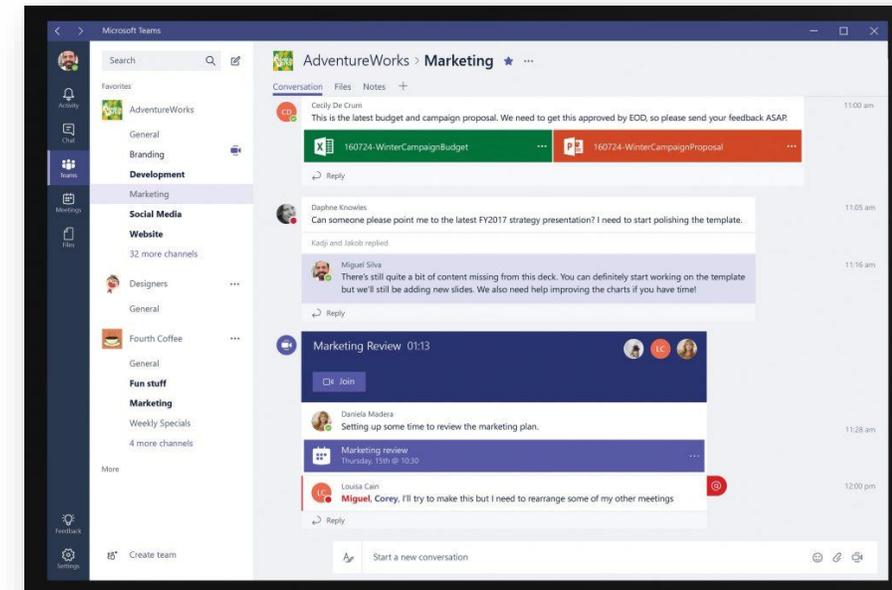
## OneNote Class Notebook



# Коммуникации и совместная работа Microsoft Teams

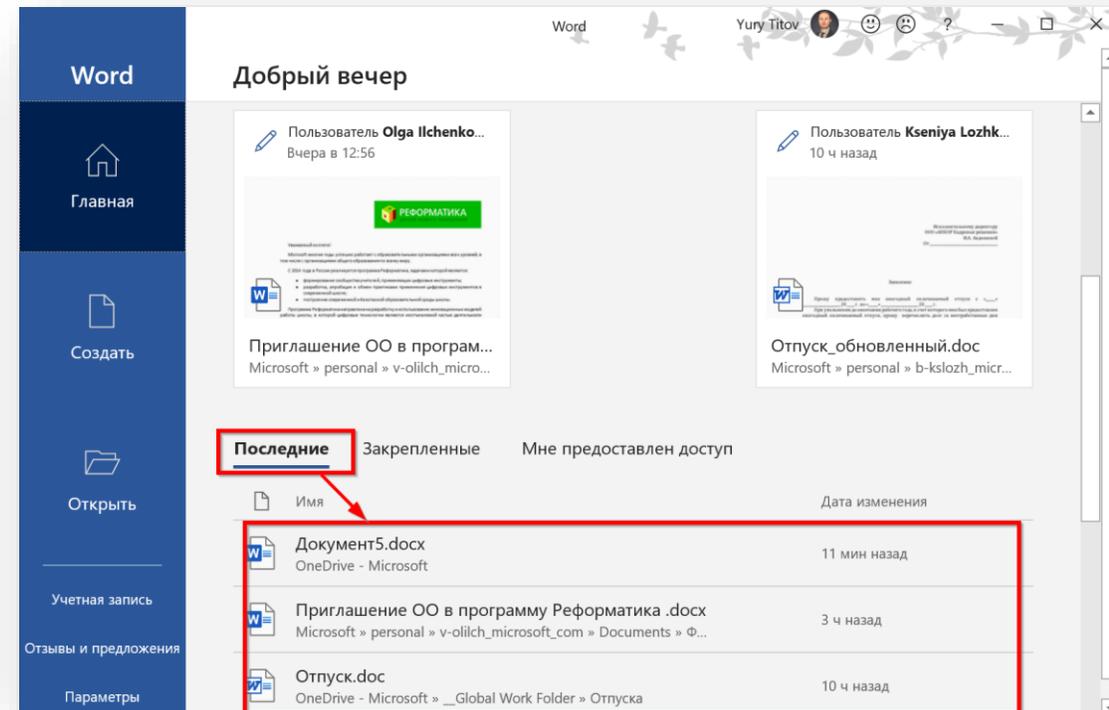
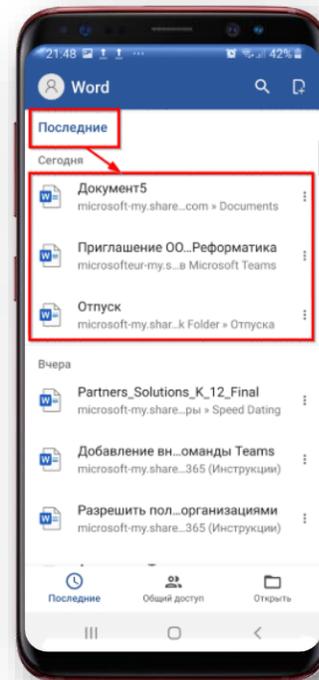
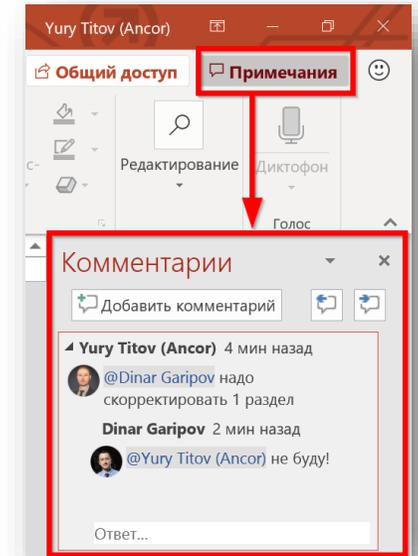
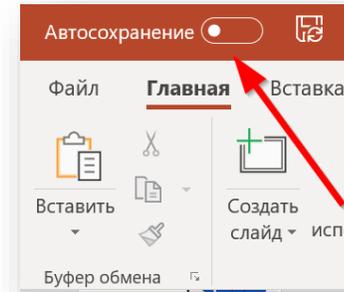


- Мгновенные сообщения, звонки.
- Дистанционное обучение.
- Собrania (родительские, планёрки). Запись сеансов. Демонстрация экрана.
- Интеграция внутрь клиента Teams приложений Office и других приложений.
- Совместная работа над документами.
- Работа в группах.
- Создание базы документов/знаний.
- Возможность добавления внешних пользователей.



# Word, Excel, PowerPoint

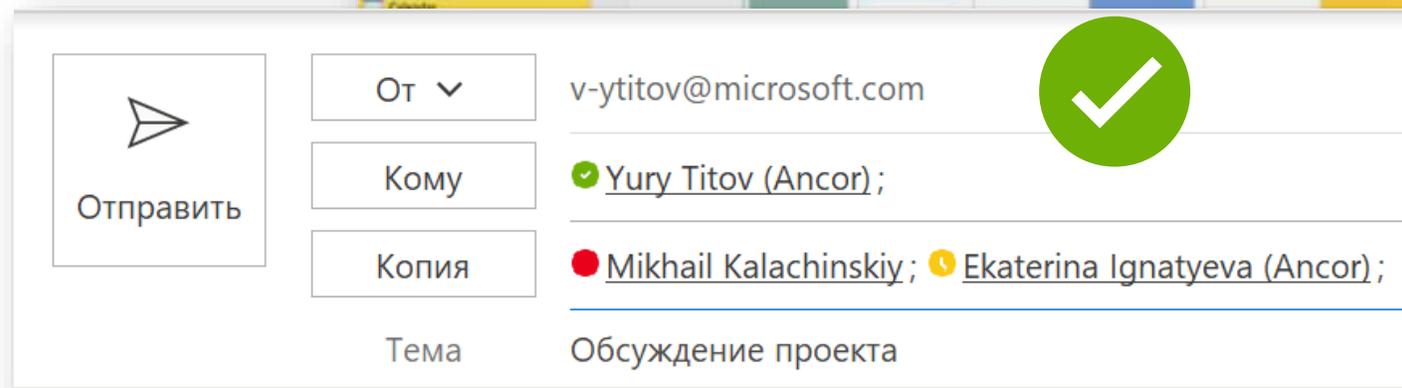
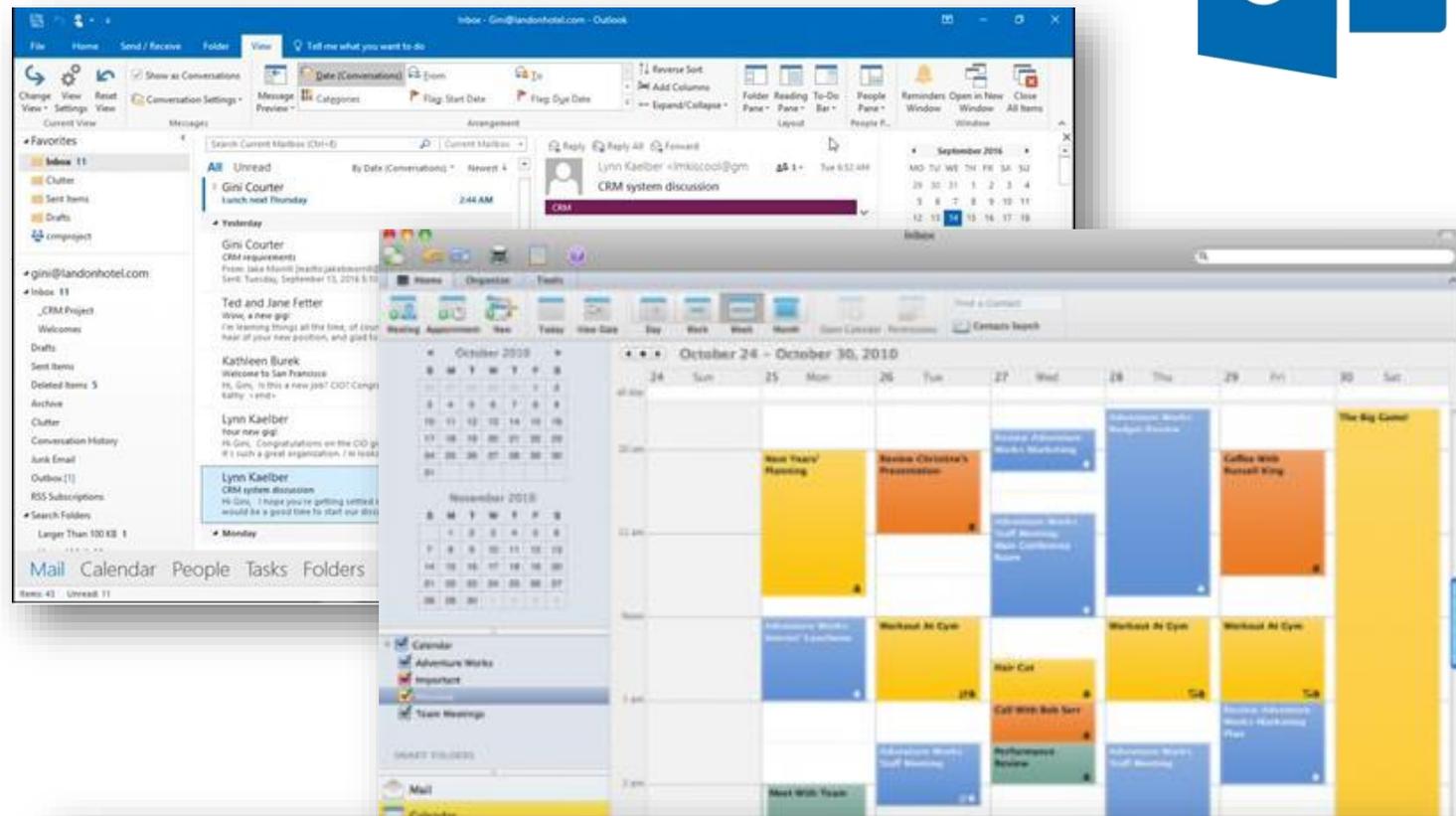
- Полноценная WEB-версия.
- Синхронизация ленты последних файлов.
- Совместное редактирование.
- Функция «Автосохранение».
- Версии документов.
- Уникальный функционал в приложениях.
- Предоставление доступа.
- Функция «Продолжи читать с того же места».



# Электронная почта в Microsoft Outlook



- Почтовый клиент.
- Адрес вида user@school.ru
- Календари. Внешние календари (например, Google).
- Общие календари сотрудников.
- Подключение внешних учётных записей @mail.ru, @gmail, @yandex и пр.
- Статусы присутствия Teams.





# Опросы и тесты в Microsoft Forms

- Опросы.
- Тестирование.
- Сбор данных.
- Голосования.
- Ветвления (если->то).
- Вставка картинки. Темы.
- Предоставление доступа другим.
- Предоставление результатов в понятной форме.
- Вставка Forms в PowerPoint/Teams.

1. Какой продукт из перечисленных ниже не входит в бесплатную подписку для образовательных организаций?

[Дополнительные сведения](#)

<span style="color: blue;">●</span> Exchange online	2
<span style="color: orange;">●</span> PowerPoint online	2
<span style="color: green;">●</span> Onedrive for business	0
<span style="color: red;">●</span> Power Bi Pro	5



3. Оцените продукт Microsoft Forms в плане удобства пользования.

[Дополнительные сведения](#)

9

Ответы



Средняя оценка: 8.22

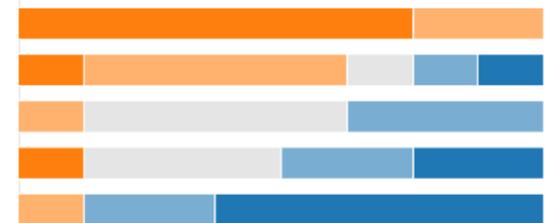
5. Расположите продукты Microsoft Office в порядке наибольше применимости в вашей школе.

[Дополнительные сведения](#)

**Рейтинг** **Параметры**

1	Onedrive для бизнеса
2	PowerPoint
3	Forms
4	Outlook
5	Flow

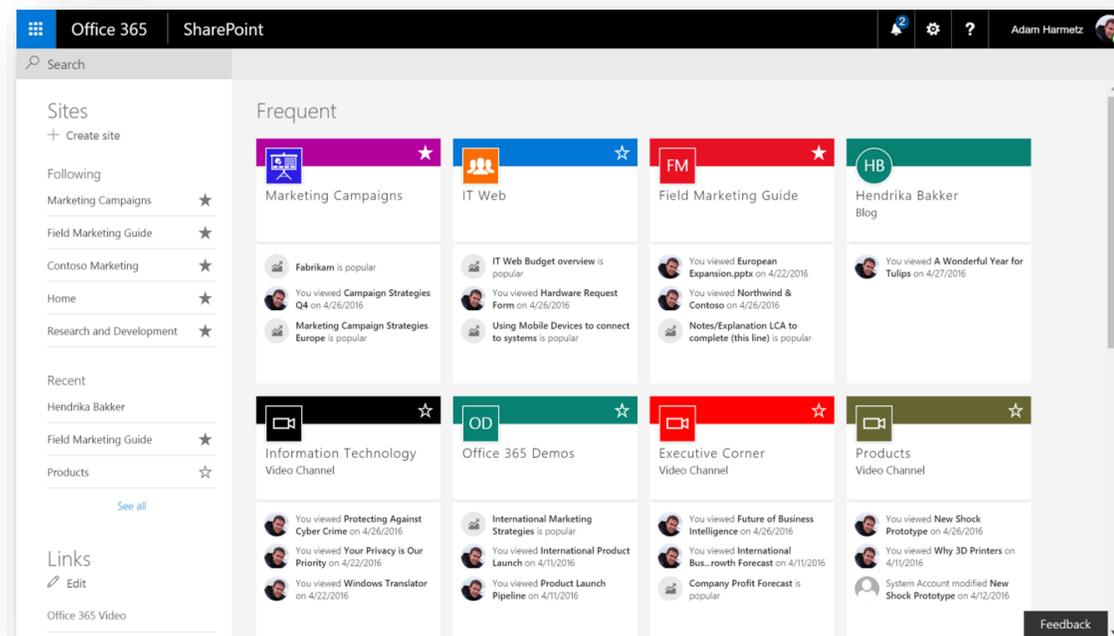
Первый вариант ■ ■ ■ ■ Последний вариант



# Внутренний WEB-сайт на SharePoint



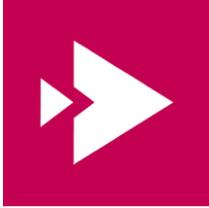
- Внутренний WEB-портал школы.
- Электронная учительская.
- Новости, расписание, планы.
- Мероприятия, отчёты, олимпиады.
- Фото, видео - архив.
- Сайты проектных групп, дополнительное образование.
- Файлообменник.
- Управление доступом.



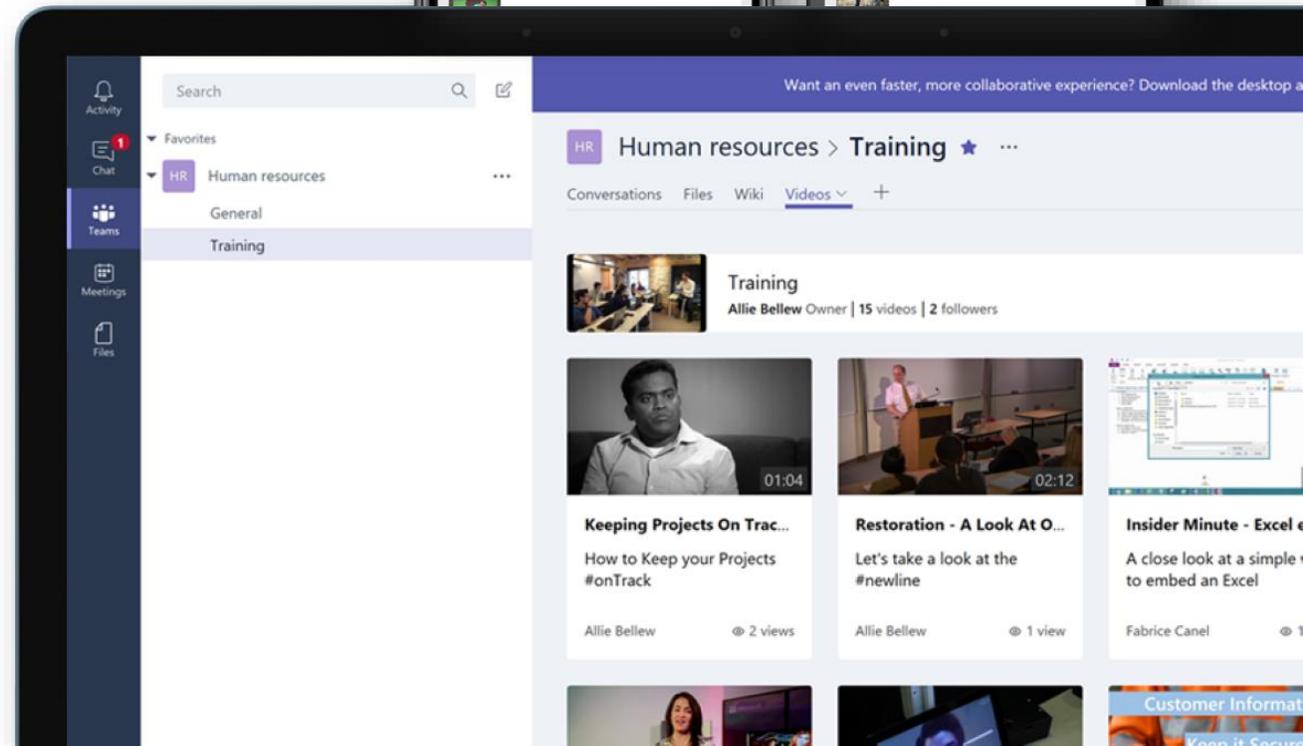
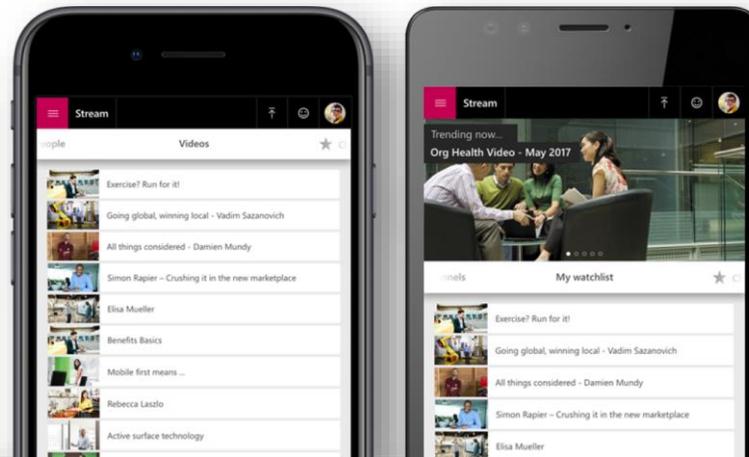
Создание сайта за 10 минут.

<https://www.youtube.com/watch?v=dhE9UN5QcHE>

# Внутренний «Youtube» на базе Stream



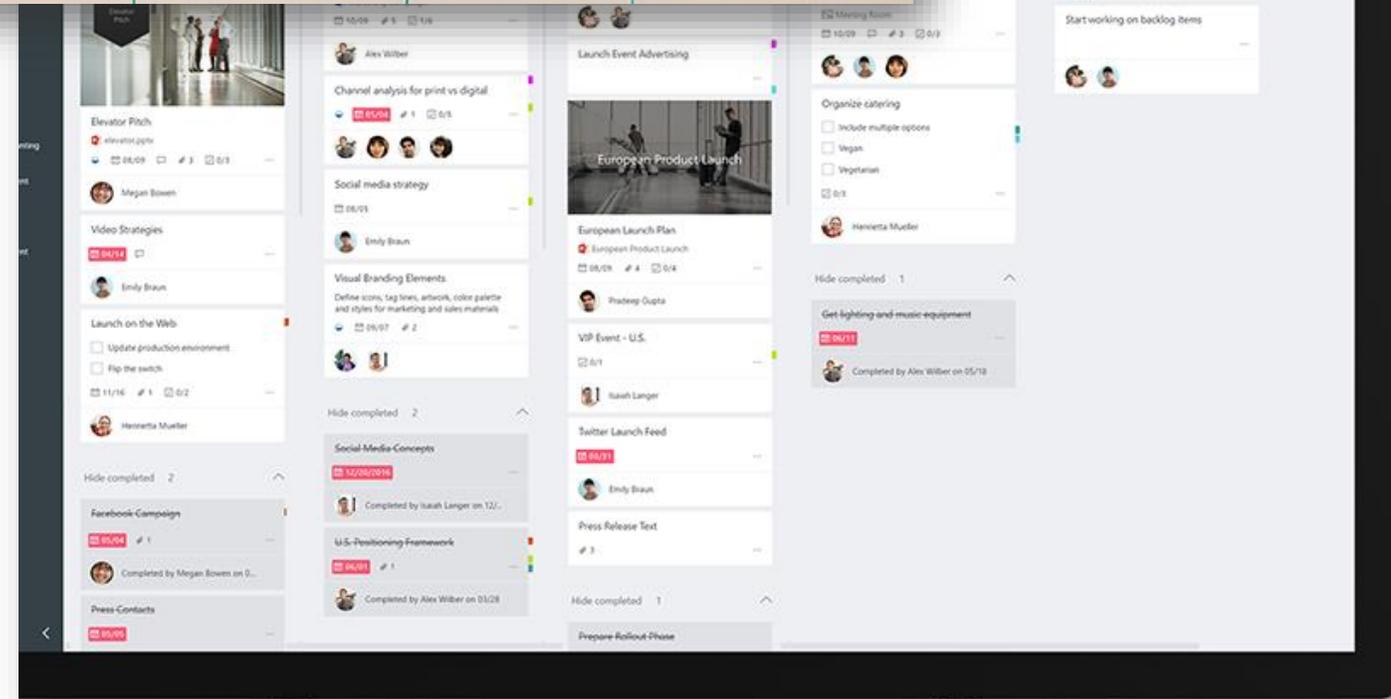
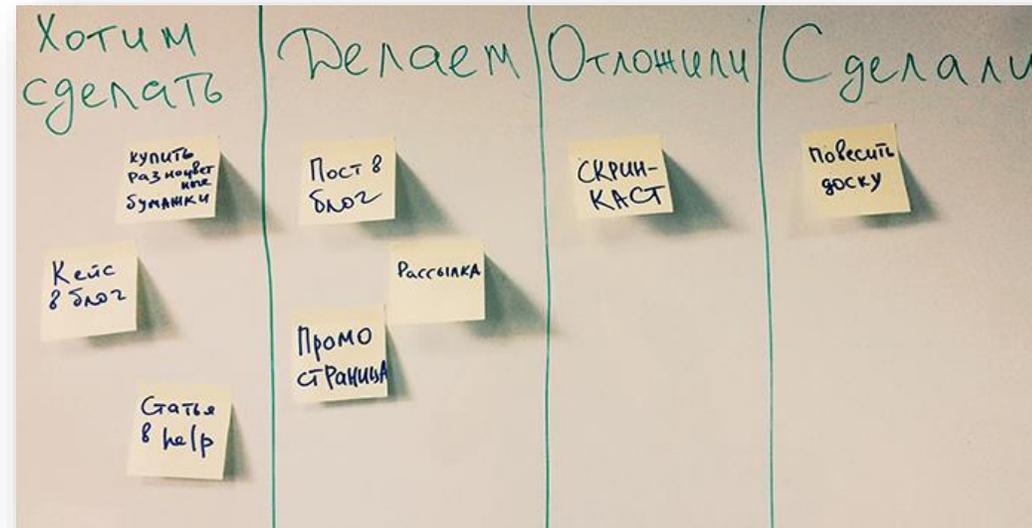
- Внутренний видео-портал.
- Группировка в каналы.
- Обработка видео (обрезка).
- Возможность вставки видео в любое приложение Office 365.
- Вставка в Teams.
- Обучающие видео.
- Записи собраний.



# Система планирования Planner



- Работа над проектами и задачами в классе.
- Работа администрации школы.
- Ведение задач АХО.
- Уведомления.
- Подзадачи.
- Вставка документов Office.
- Интеграция с Teams.



# Преимущества для всех

- Бесплатно для школы (План А1)
- Возможность установки приложений Office 365 ProPlus на домашние ПК для детей и учителей (при активном соглашении Первая Помощь)
- Для всей школы. Новые сценарии взаимодействия:
  - Удалённые планёрки и родительские собрания
  - Дистанционное обучение
  - Проектная работа, сайты групп (например новости)
  - Электронная учительская
  - Система постановки задач Planner
- Для IT-службы:
  - Управляемая и единая инфосреда.
  - Единые настройки и правила.
  - Поддержка одного продукта, а не всех подряд.
  - Когда каждый знает где искать информацию и как генерировать эту информацию самому.

# Преимущества для всех

- Для администрации:
  - Оперативное управление школой.
- Для учителей:
  - Безграничные возможности по созданию образовательного контента.
  - Возможность совместной работы между собой и с учениками.
  - Цифровые тетради.
- Для учащихся:
  - Овладение современными средствами IT
  - Дети более подготовлены к ВУЗу, к жизни.
  - Учителя тратят меньше времени.

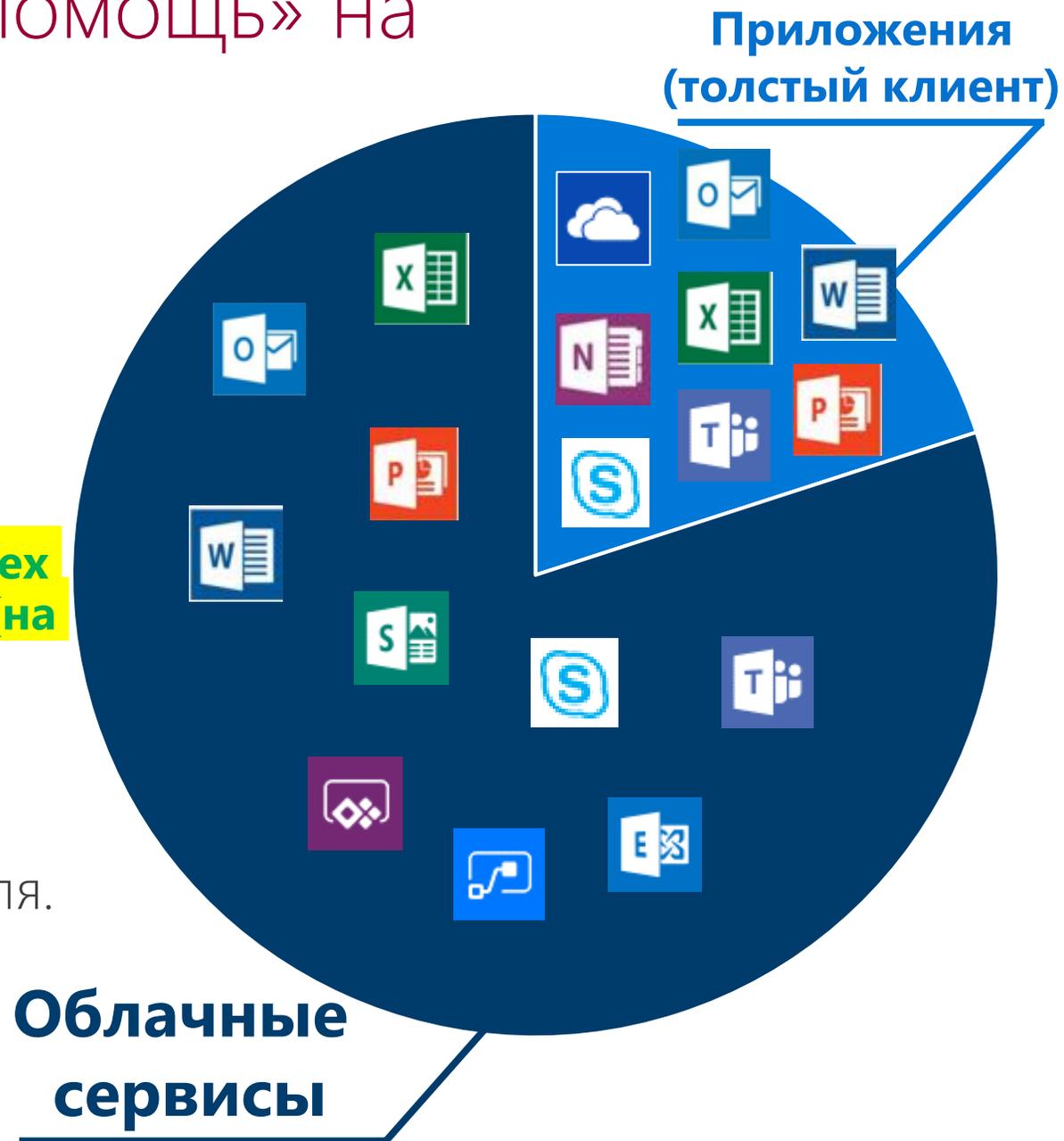
# Бесплатно образовательным организациям

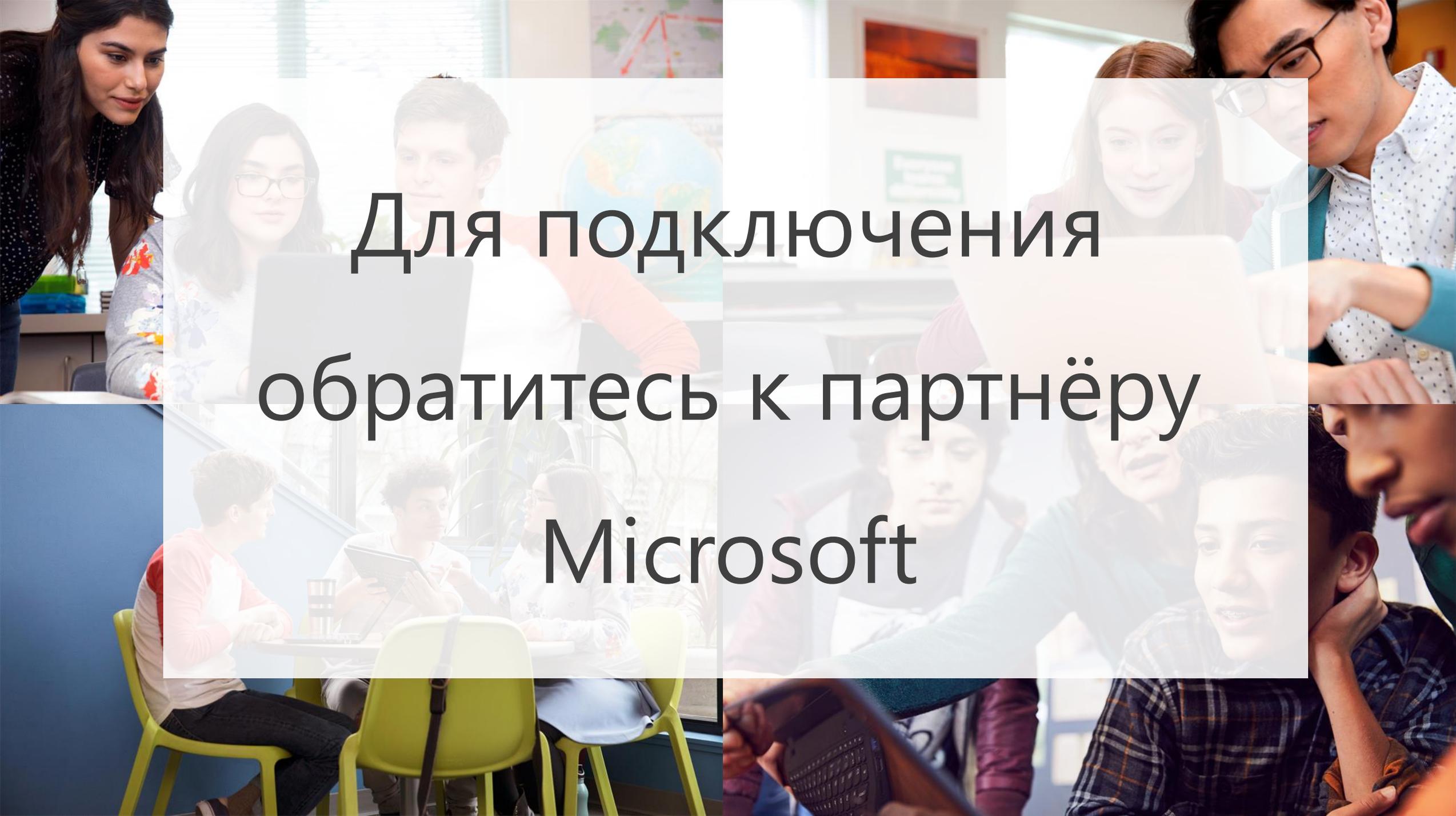
- Office 365 план A1
- Приложения для установки на ПК:
  - Приложения OneDrive, OneNote, Teams.
- Остальные приложения и сервисы – в облаке.
- 1 Тб в хранилище OneDrive на пользователя.
- 50 Гб почтовый ящик на пользователя.



# При покупке пакета «Первая помощь» на школу

- Office 365 план A1
- Приложения для установки на ПК:
  - Приложения OneDrive, OneNote, Teams.
  - **Office 2016/2019 для установки на ПК в школе.**
  - **Office 365 ProPlus для установки на ПК всех учителей (на время работы) и учащихся (на время учёбы).**
- Остальные приложения и сервисы – в облаке.
- 1 Тб в хранилище OneDrive на пользователя.
- 50 Гб почтовый ящик на пользователя.





Для подключения  
обратитесь к партнёру  
Microsoft



[k12casa@microsoft.com](mailto:k12casa@microsoft.com)