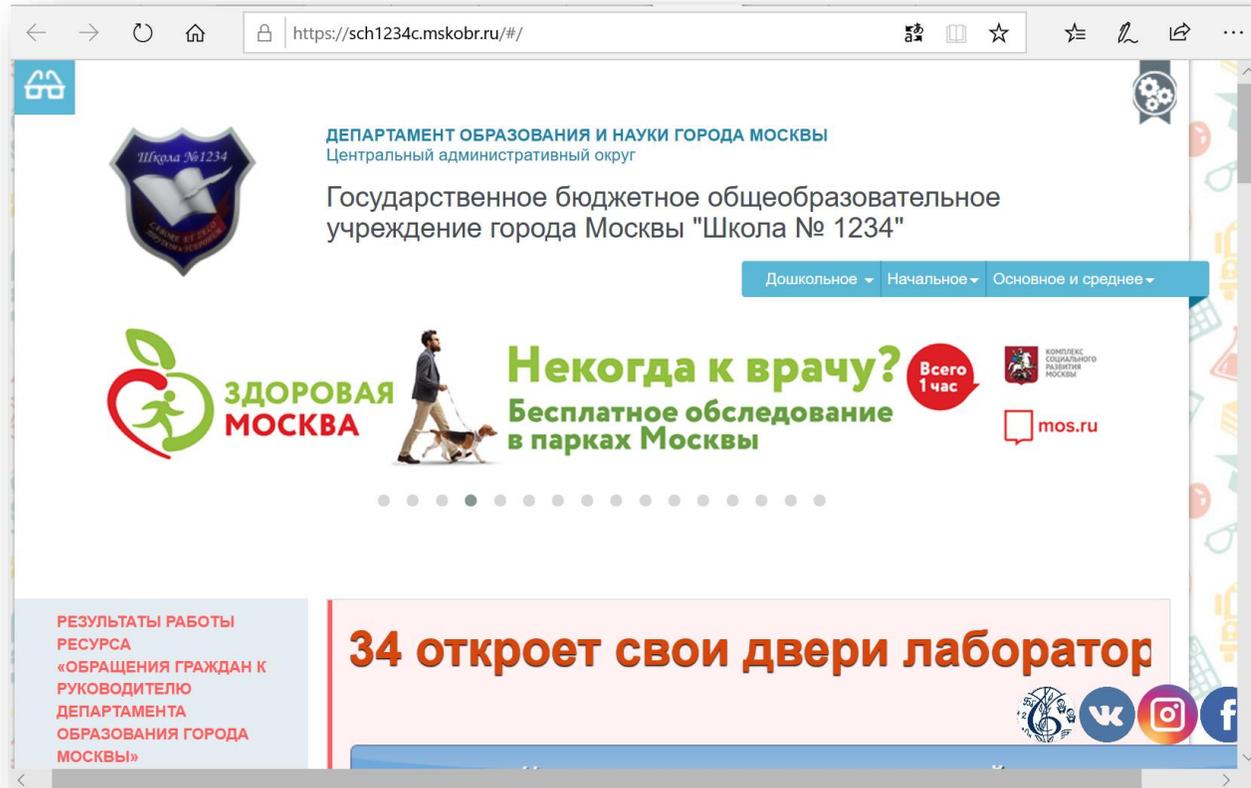




Непрерывный образовательный процесс вместе с Microsoft Teams

Юрий Титов (v-ytitov@microsoft.com)
Microsoft

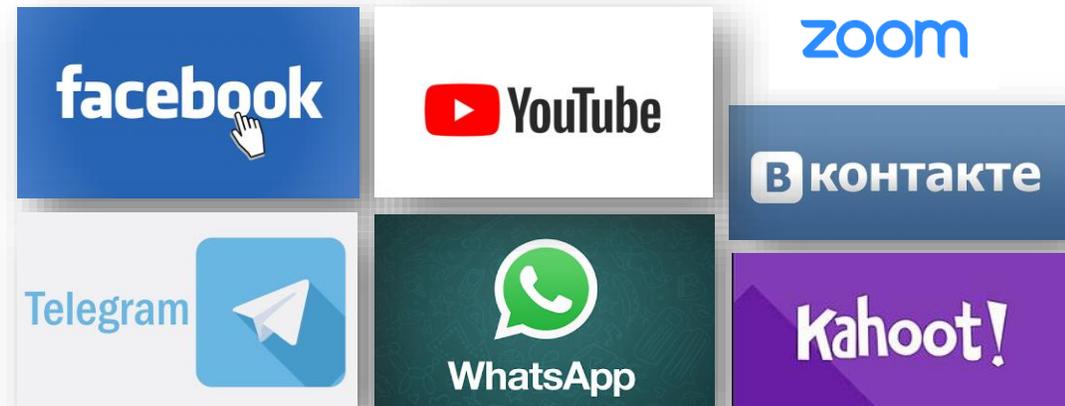
Что есть сейчас



Официальный WEB-сайт



Электронный дневник Системы обучения



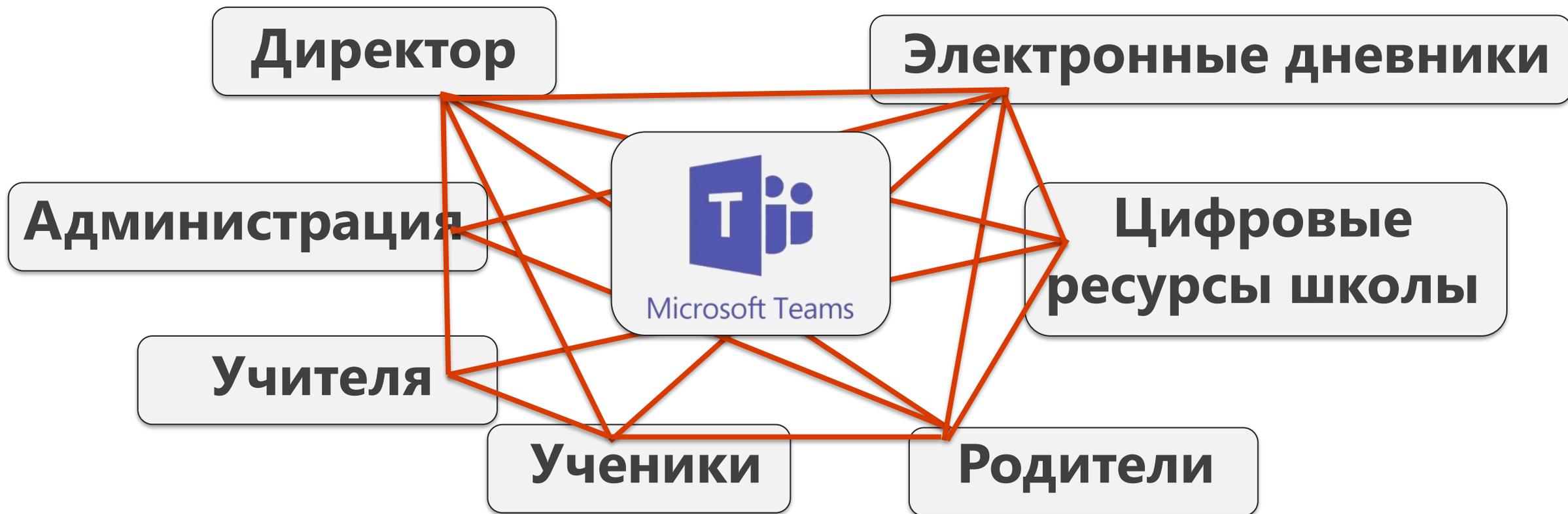
⚠️ Сторонние ресурсы ⚠️

Что позволяет сделать Teams

Это не только видео-конференц-связь

- Единое пространство для общения, обмена информацией.
- Любой тип информации (документ, видео, картинки, сайты).
- Закрытый школьный ресурс.
- Поддержка существующих ресурсов школы (Система управления обучением).
- Множество школьных сценариев (проектная работа, электронная учительская, онлайн-педсоветы, чаты классов и пр.)

Коммуникации в школе



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

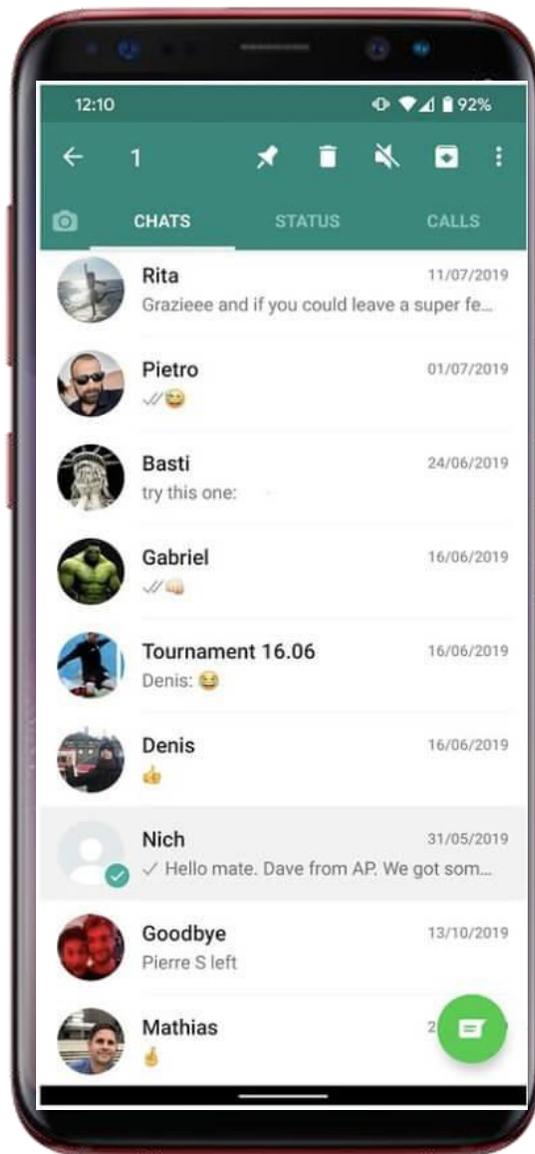
Что такое Microsoft Teams

Microsoft Teams =

= пространство для совместной работы =

= мессенджер + коммуникатор + информация в виде структуры
(чаты) (звонки)

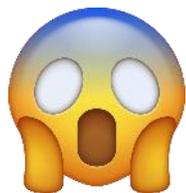
Функционал Microsoft Teams



WhatsApp



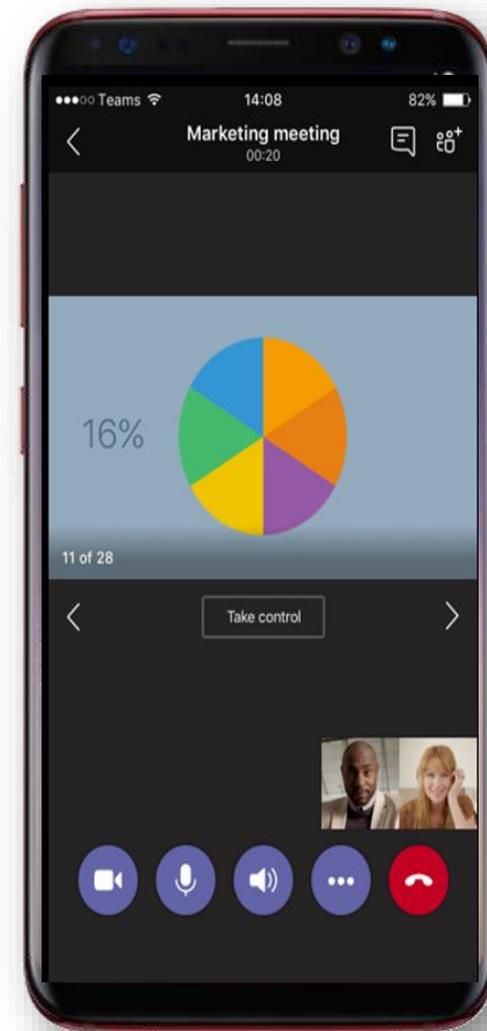
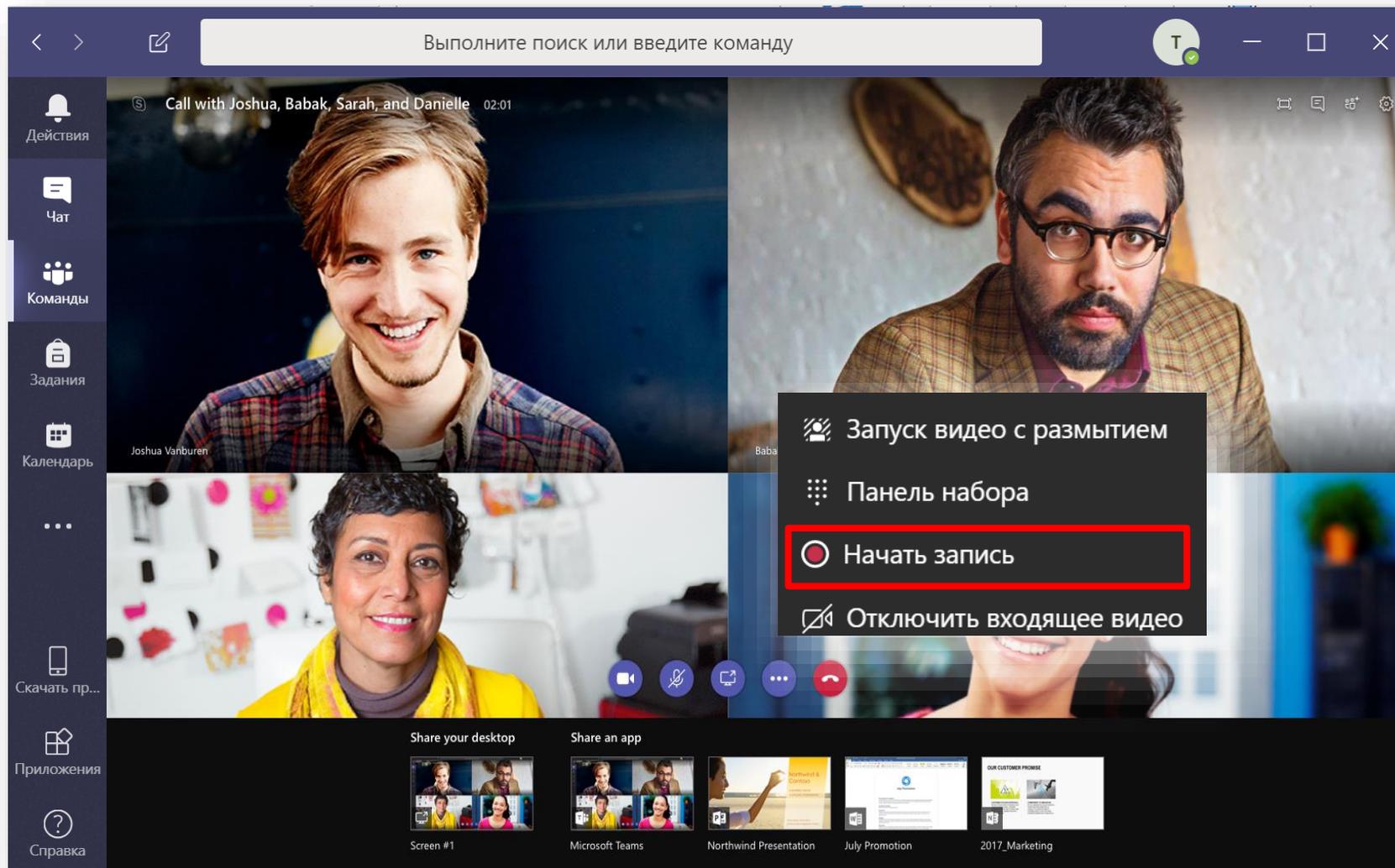
Skype



- Переслать файл?
- Сделать важное уведомление?
- Создать базу знаний?
 - Провести родительское собрание/педсовет?
- Наладить работу в проектах?



Онлайн-уроки, пед.советы и
родительские собрания





Выполните поиск или введите команду

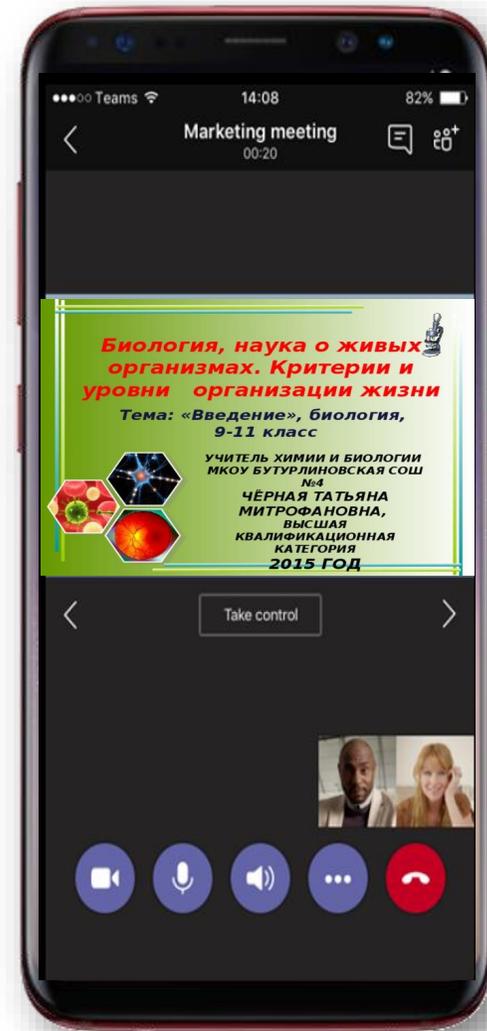
Биология, наука о живых организмах. Критерии и уровни организации жизни

Тема: «Введение», биология, 9-11 класс

**УЧИТЕЛЬ ХИМИИ И БИОЛОГИИ
МКОУ БУТУРЛИНОВСКАЯ СОШ
№4
ЧЁРНАЯ ТАТЬЯНА
МИТРОФАНОВНА,
ВЫСШАЯ
КВАЛИФИКАЦИОННАЯ
КАТЕГОРИЯ
2015 ГОД**

Share your desktop | Share an app

Screen #1 | Microsoft Teams | Northwind Presentation | July Promotion | 2017_Marketing



Teams 14:08 82%

Marketing meeting 00:20

Биология, наука о живых организмах. Критерии и уровни организации жизни

Тема: «Введение», биология, 9-11 класс

**УЧИТЕЛЬ ХИМИИ И БИОЛОГИИ
МКОУ БУТУРЛИНОВСКАЯ СОШ
№4
ЧЁРНАЯ ТАТЬЯНА
МИТРОФАНОВНА,
ВЫСШАЯ
КВАЛИФИКАЦИОННАЯ
КАТЕГОРИЯ
2015 ГОД**

Take control

Microphone icons and video thumbnails are visible at the bottom of the screen.



Удалённый урок, пед.советы и родительские собрания

- Ёмкость до 250 участников (голос + видео + презентация).
- Подключение своих или внешних пользователей.
- Возможность управления выступающими.
- Возможность отключения звука всем.
- Возможность записать урок.
- Подключение с любого устройства – Windows/Linux/Android/iOS + WEB.
- Телефон учителя в качестве гарнитуры.



Microsoft Teams

Удалённый урок, пед.советы и
родительские собрания

- Демонстрация рабочего стола, презентации или приложения.
- Чат с учениками. Смайлики.
- Отправка файлов и их просмотр.
- Общая белая доска (Whiteboard).
- Передача управления. Виртуальный вызов к доске.

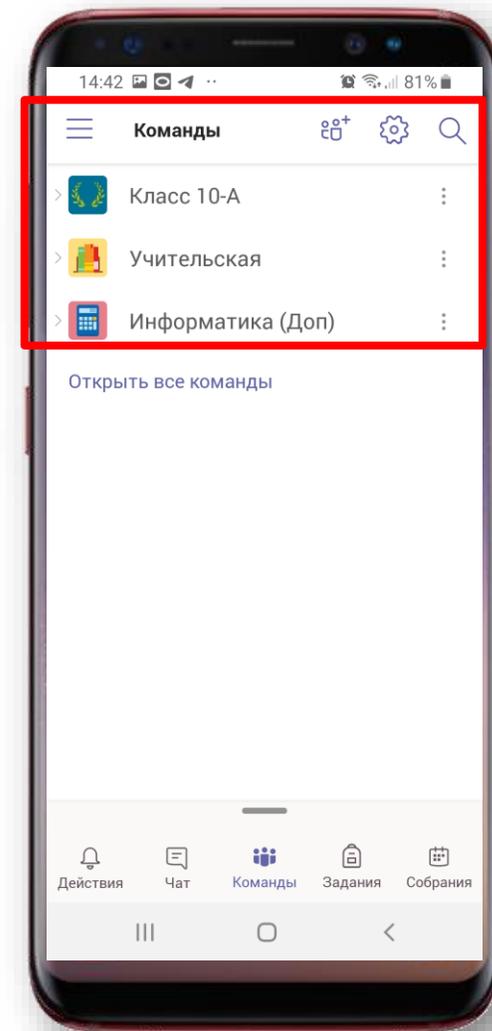
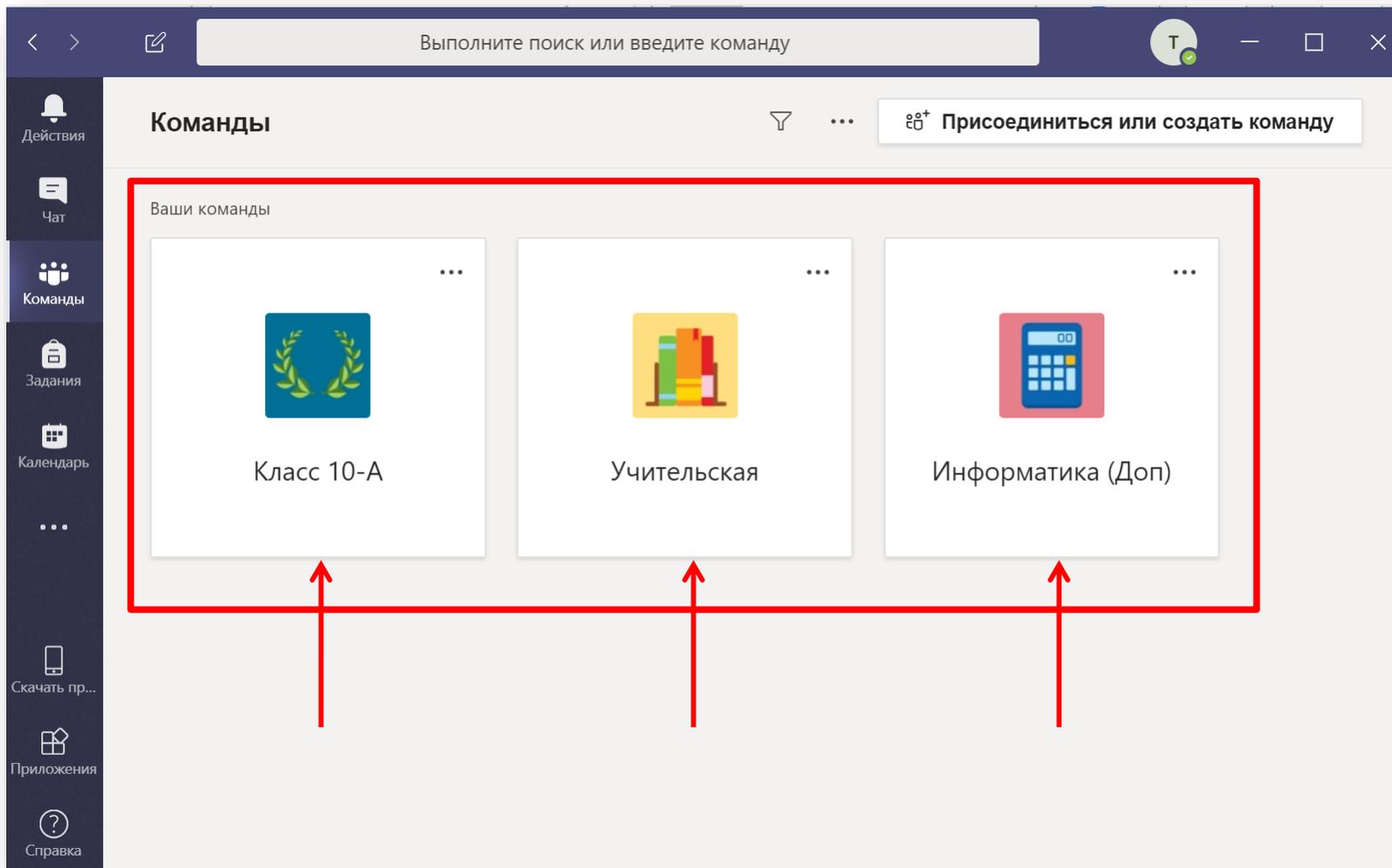


Библиотека класса Домашние задания



Microsoft Teams

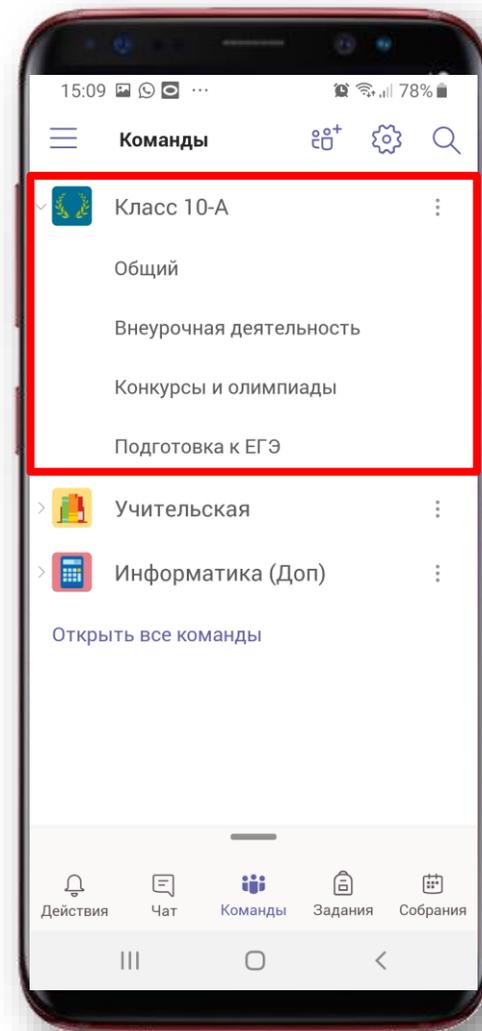
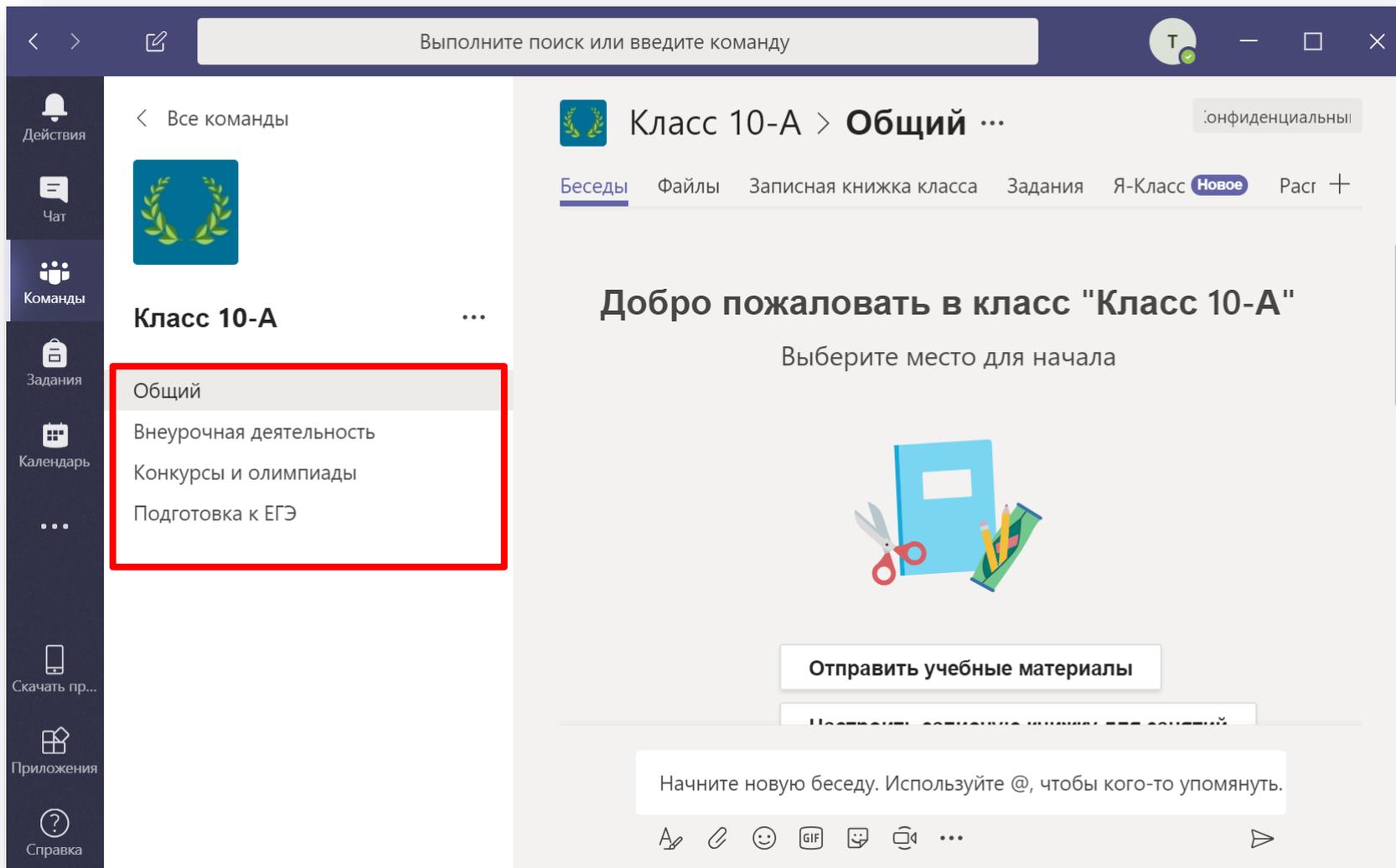
Объединение в команды

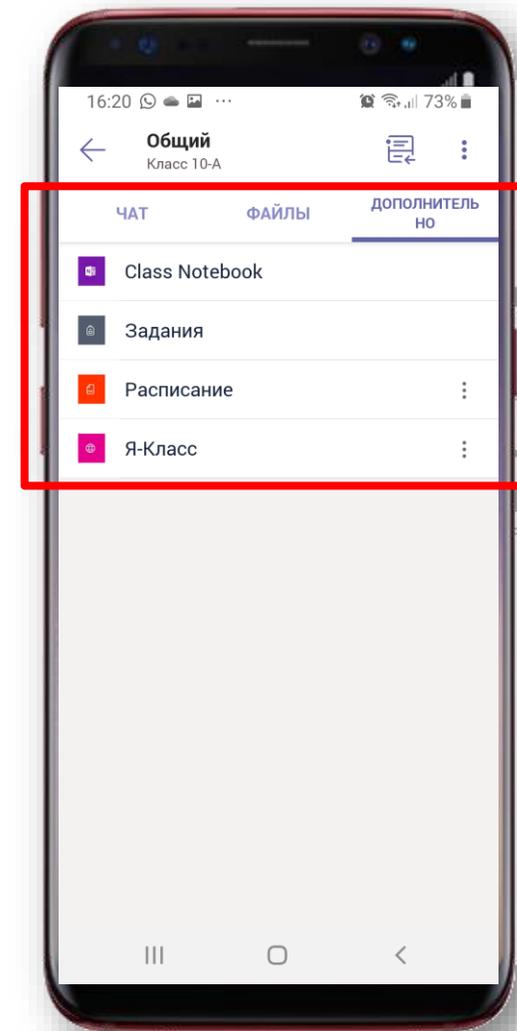
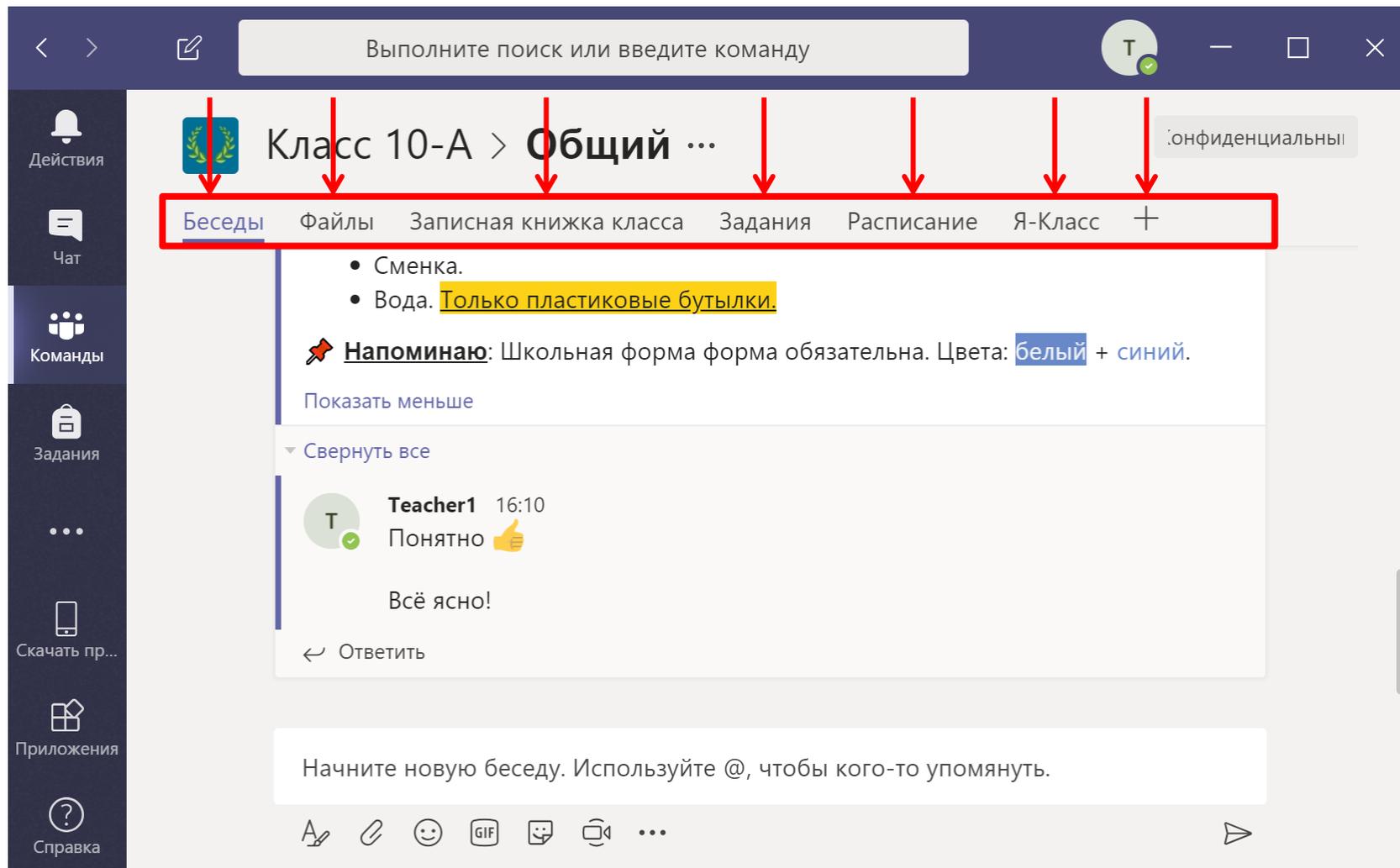


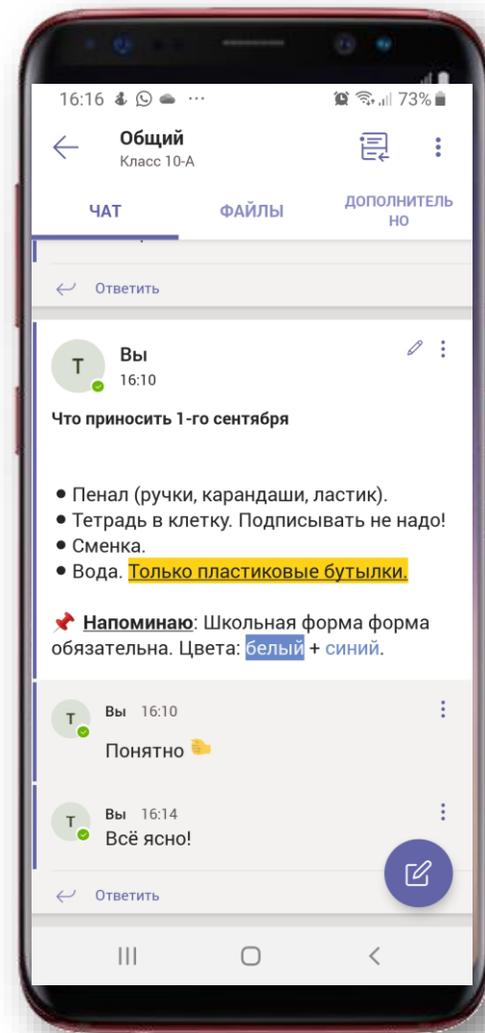
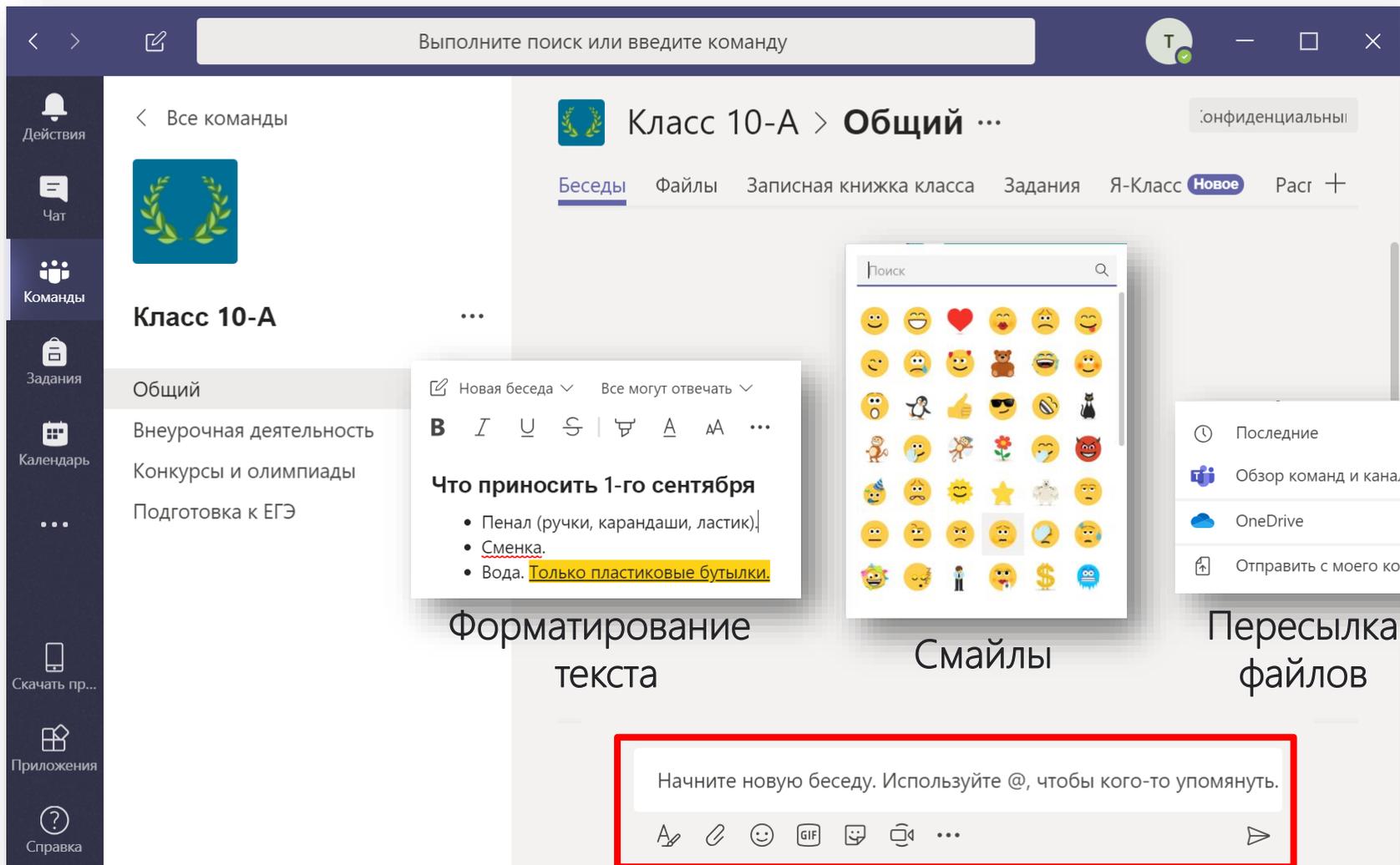


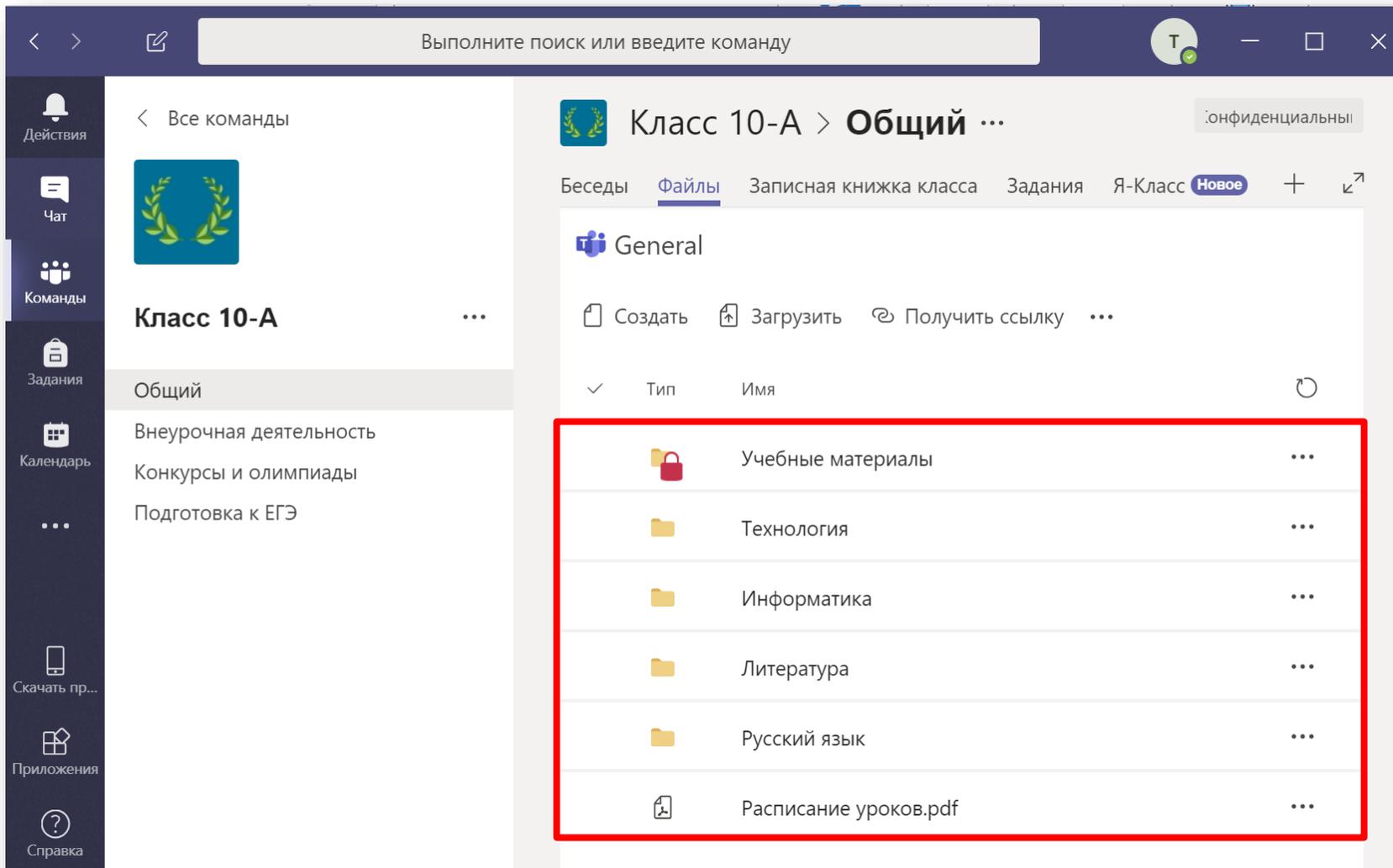
Microsoft Teams

Темы для общения (каналы)









Выполните поиск или введите команду

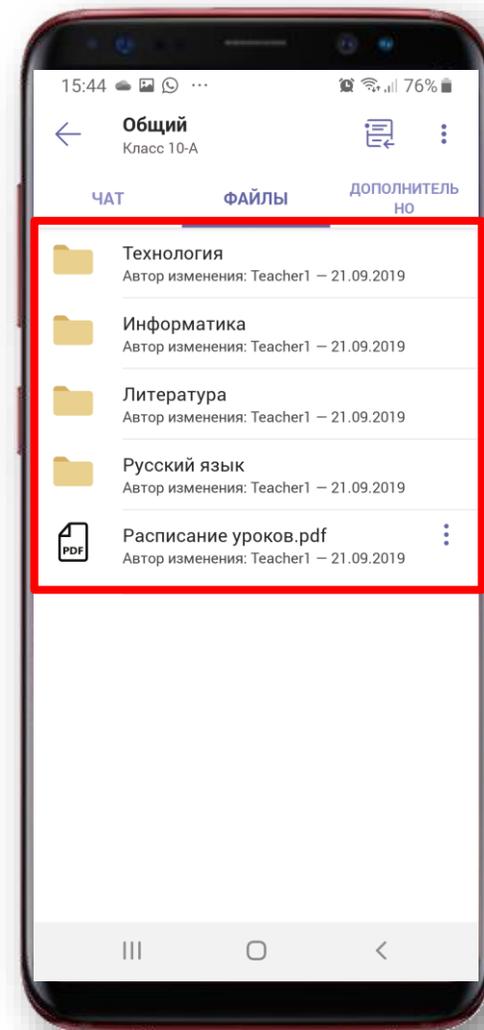
Класс 10-А > **Общий** ...

Беседы Файлы Записная книжка класса Задания Я-Класс **Новое** + ↗

General

Создать Загрузить Получить ссылку ...

Тип	Имя	
🔒	Учебные материалы	...
📁	Технология	...
📁	Информатика	...
📁	Литература	...
📁	Русский язык	...
📄	Расписание уроков.pdf	...



iPad 12:13 PM Demo 100%

Home Insert Draw View

Calibri Light 20 B I U abc A

Travel Accounts Documents Upcoming Deadlines Quick Notes +

Trip itinerary

Monday, June 23, 2014 5:36 PM

- Book all flights
- [Hotel reservation](#) confirmation: 11 days? Parking?
- ! [Rental car](#): Four door or SUV?
- Hotel conference room: Book for Tuesday 9am (confirm extra seats)
- Set up [lunch catering](#) for Tuesday
- ★ Client hotel accommodations
- ⚡ Ratings/maps: restaurants/grocery stores
- [Create final guest list](#)
- ! [Sign up for tour of Notre Dame](#)



+ Add Page

Trip itinerary

Spreadsheets

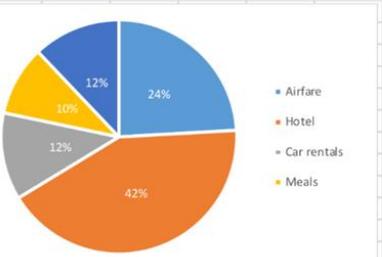
Rentals

Budget

Current finances

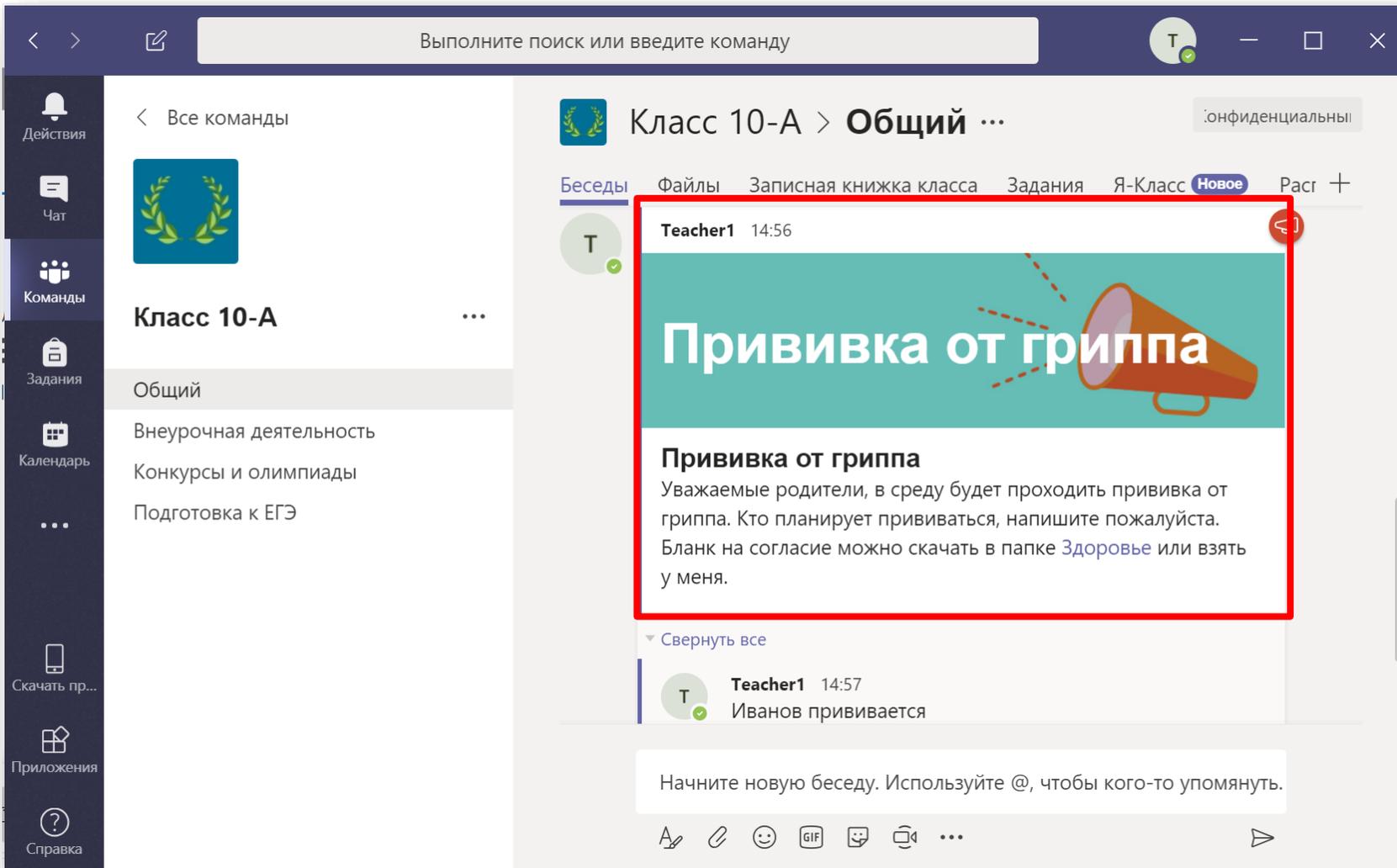
Budget Spreadsheet

Airfare	\$ 2,000
Hotel	\$ 3,500
Car rentals	\$ 1,000
Meals	\$ 800
Other expenses	\$ 1,000
Total	\$ 8,300



• Airfare
 • Hotel
 • Car rentals
 • Meals

Meet John at the tower @ 2pm



Выполните поиск или введите команду

Все команды

Класс 10-A

Общий

Класс 10-A > **Общий** ...

Беседы | Файлы | Записная книжка класса | Задания | Я-Класс | Новое | Расг +

Teacher1 14:56

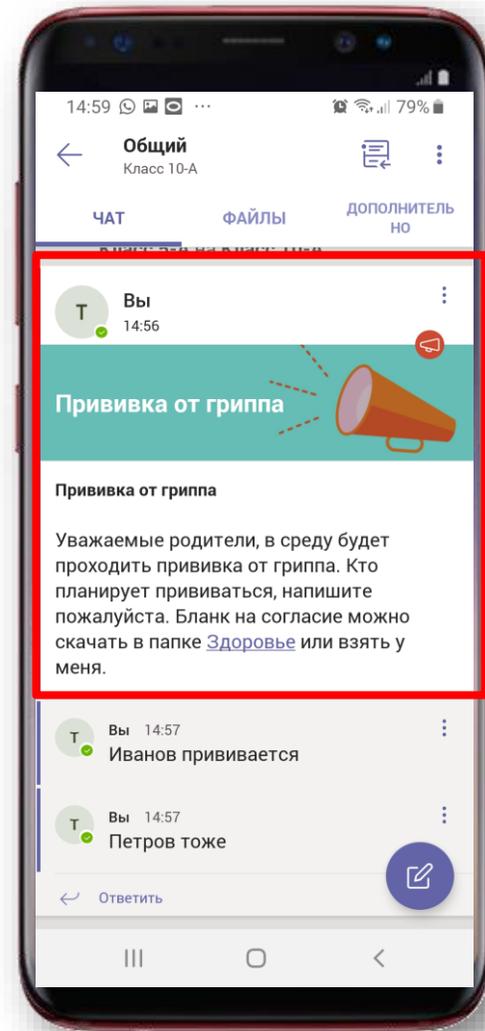
Прививка от гриппа

Прививка от гриппа
Уважаемые родители, в среду будет проходить прививка от гриппа. Кто планирует прививаться, напишите пожалуйста. Бланк на согласие можно скачать в папке [Здоровье](#) или взять у меня.

Свернуть все

Teacher1 14:57
Иванов прививается

Начните новую беседу. Используйте @, чтобы кого-то упомянуть.



14:59

Общий
Класс 10-A

ЧАТ | ФАЙЛЫ | ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Вы 14:56

Прививка от гриппа

Прививка от гриппа
Уважаемые родители, в среду будет проходить прививка от гриппа. Кто планирует прививаться, напишите пожалуйста. Бланк на согласие можно скачать в папке [Здоровье](#) или взять у меня.

Вы 14:57
Иванов прививается

Вы 14:57
Петров тоже

Ответить

Выполните поиск или введите команду

Голосования

Если ваш сайт не загружается должным образом, щелкните здесь

1. Вопрос 1

Exchange online	3
Onedrive for business	3
Power Bi Pro	8
Other	5

2. Вопрос 3

2 Responses

4.00 Average Rating

19:46 50%

forms.office.com/Pages/AnalysisPage.as

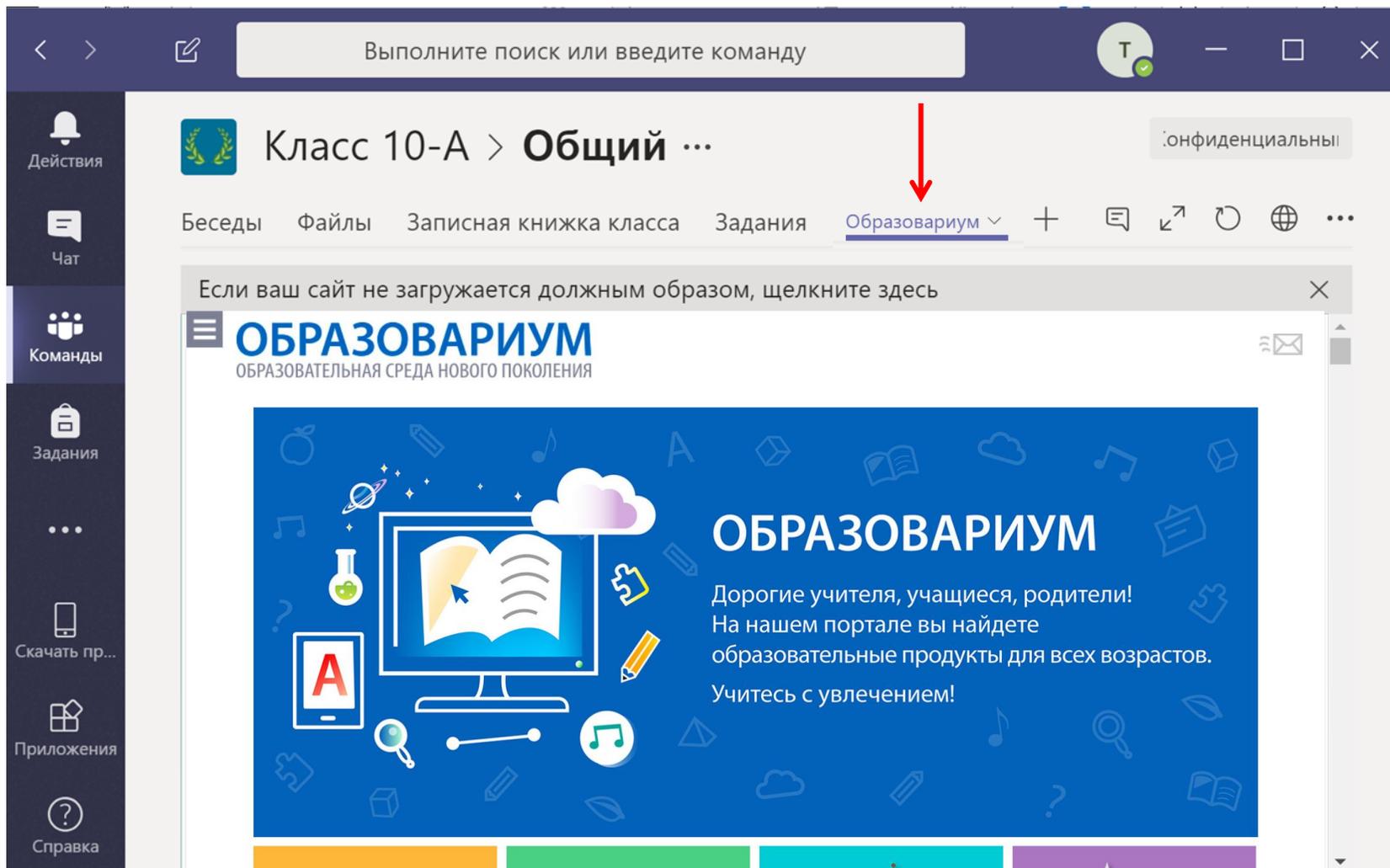
1. Вопрос 1

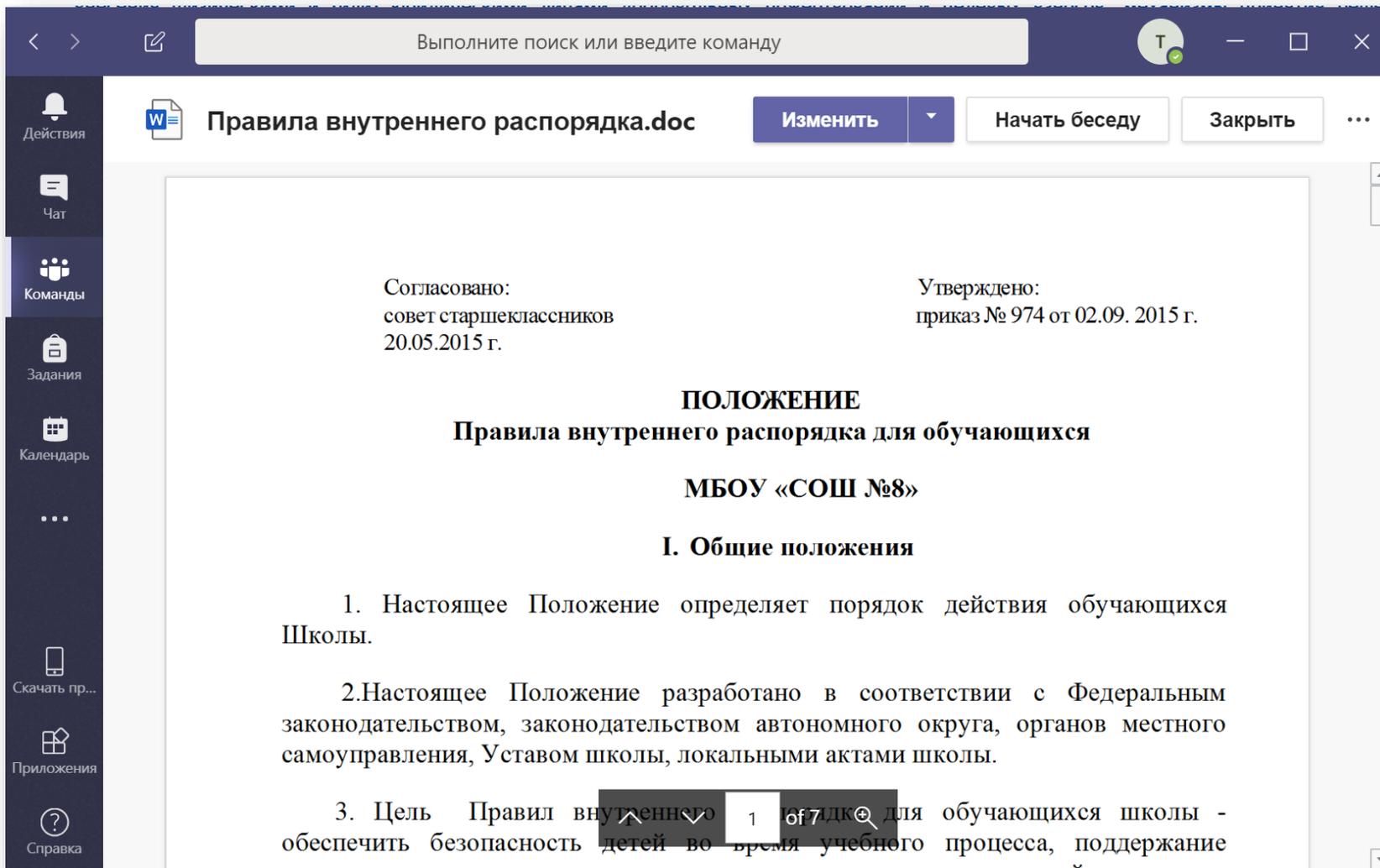
Exchange online	3
Onedrive for business	3
Power Bi Pro	8
Other	5

2. Вопрос 3

2 Responses

4.00 Average Rating





Выполните поиск или введите команду

Правила внутреннего распорядка.doc

Изменить Начать беседу Закрывать

Согласовано:
совет старшекласников
20.05.2015 г.

Утверждено:
приказ № 974 от 02.09. 2015 г.

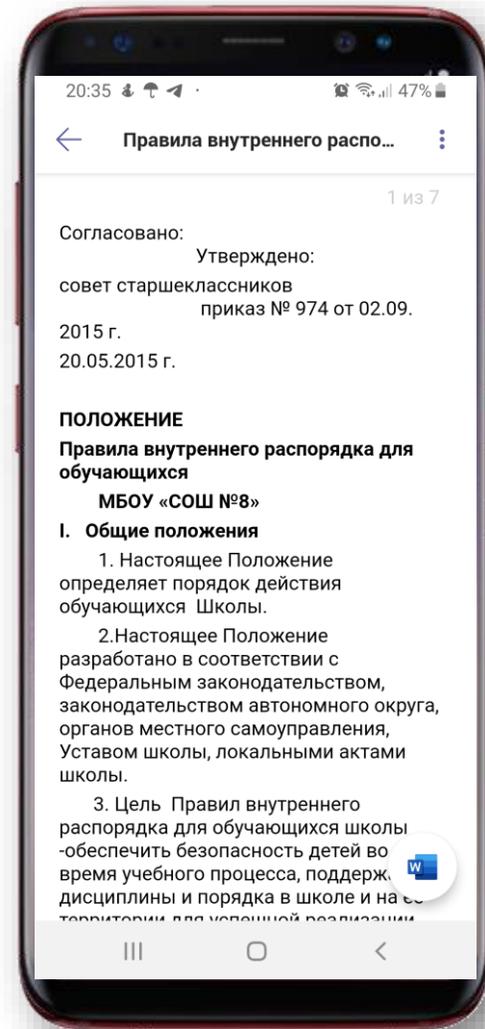
ПОЛОЖЕНИЕ
Правила внутреннего распорядка для обучающихся
МБОУ «СОШ №8»

I. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок действия обучающихся Школы.

2. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законодательством, законодательством автономного округа, органов местного самоуправления, Уставом школы, локальными актами школы.

3. Цель Правил внутреннего распорядка для обучающихся школы - обеспечить безопасность детей во время учебного процесса, поддержание



20:35 47%

Правила внутреннего распо...

1 из 7

Согласовано:
Утверждено:
совет старшекласников
приказ № 974 от 02.09.
2015 г.
20.05.2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
Правила внутреннего распорядка для обучающихся
МБОУ «СОШ №8»

I. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок действия обучающихся Школы.

2. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законодательством, законодательством автономного округа, органов местного самоуправления, Уставом школы, локальными актами школы.

3. Цель Правил внутреннего распорядка для обучающихся школы - обеспечить безопасность детей во время учебного процесса, поддержание дисциплины и порядка в школе и на территории для успешной реализации



Microsoft Teams

Редактирование документов

Выполните поиск или введите команду

Правила внутреннего распорядка.docx

Начать беседу Закрывать

Word Правил... - Сохранено Teacher1

Файл Главная Вставка Открыть в классическом приложении Поиск

совет старшеклассников приказ № 974 от
02.09.2015 г.
20.05.2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ Teacher1

**Правила внутреннего распорядка для обучающихся
МБОУ «СОШ №8»** T

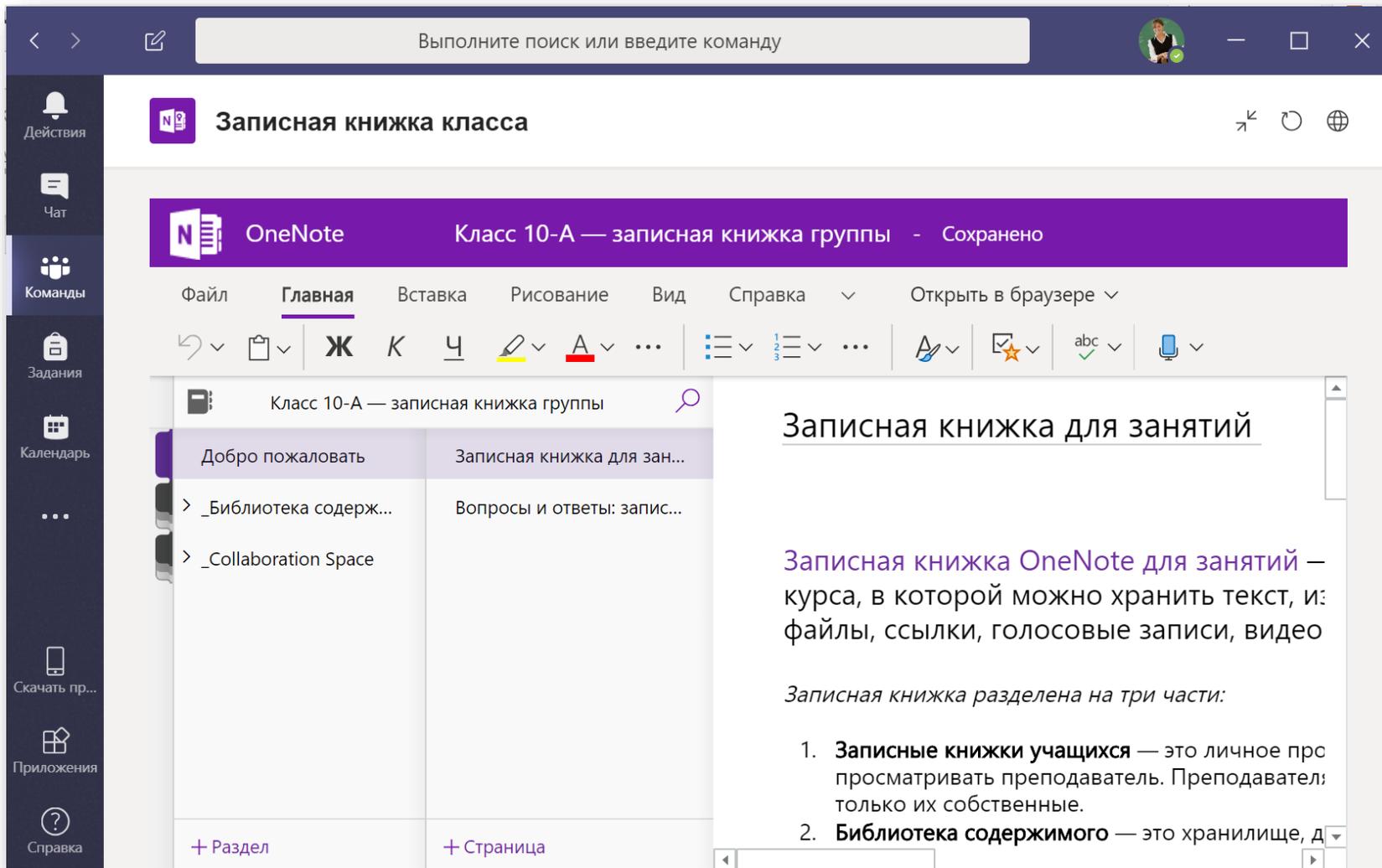
I. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок действия обучающихся Школы.

2. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законодательством автономного округа органов местного самоуправления

Страница 1 из 7 Число слов: 1 603 русский - 100% + Отправить отзыв в корпорацию Майкрософт

Документ
редактируют
несколько
человек



Выполните поиск или введите команду

Записная книжка класса

OneNote Класс 10-A — записная книжка группы - Сохранено

Файл Главная Вставка Рисование Вид Справка Открыть в браузере

Класс 10-A — записная книжка группы

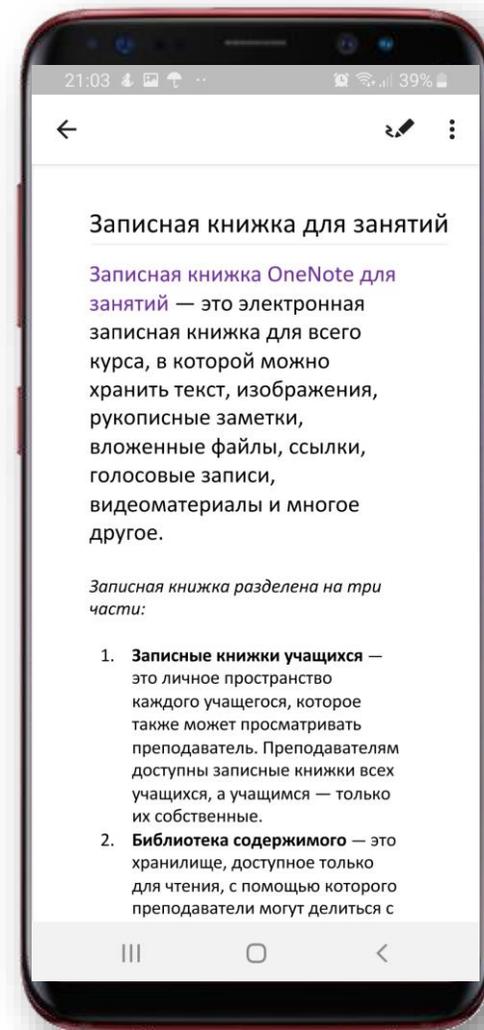
Добро пожаловать	Записная книжка для зан...
> _Библиотека содерж...	Вопросы и ответы: запис...
> _Collaboration Space	

Записная книжка для занятий

Записная книжка OneNote для занятий — это электронная записная книжка для всего курса, в которой можно хранить текст, изображения, рукописные заметки, вложенные файлы, ссылки, голосовые записи, видеоматериалы и многое другое.

Записная книжка разделена на три части:

1. **Записные книжки учащихся** — это личное пространство каждого учащегося, которое также может просматривать преподаватель. Преподавателям доступны записные книжки всех учащихся, а учащимся — только их собственные.
2. **Библиотека содержимого** — это хранилище, д...



OneNote Online

Sample Class... Sample Cl...

Share

File Home Insert Draw View Print Tell me what you want to do Open In OneNote Give Feedback To Microsoft

Sample Class Notebook

- Welcome
- > _Collaboration Space
- ▼ _Content Library
 - Using the Content Li...
 - Problem of the Week
 - Lectures
 - Handouts
 - ▼ Student 1
 - Handouts
 - Class Notes
 - Homework
 - Quizzes

Heat Transfer Project

Chapter 5 -Transient cond...
Chapter 6-convection
Chapter 7 - Correlations fo...
Chapter 8 -Internal Flow
Ch. 9. correlations
Chapter 10- Boiling and C...
Chapter 12. Radiation
Chapter 13

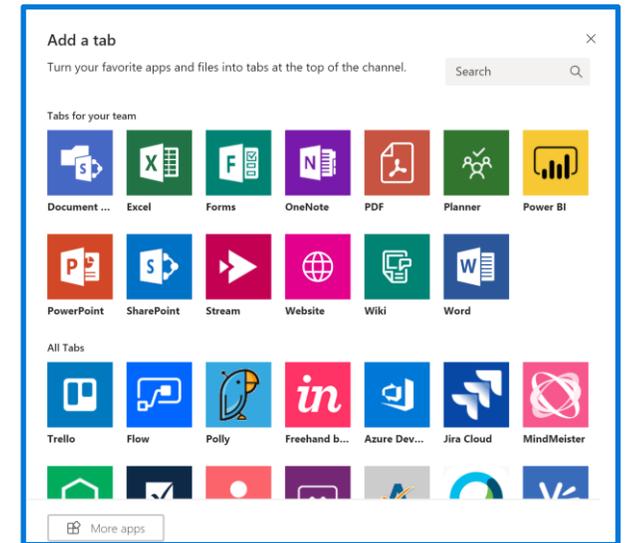
Heat Transfer Project

Sunday, February 17, 2013 12:16 PM

boundary
inside
center
 $r=R$
 $L=H$
Good Pronunciation
 $\frac{\Delta r}{2}$

Microsoft Teams: преимущества по сравнению с социальными сетями, мессенджерами, смс-сообщениями и тд

- Все пользователи групп в Teams входят в закрытый контур школы, случайные люди в группах исключены.
- Отсутствие рекламы, отвлекающих баннеров и тд.
- Возможность включения в группу стороннего пользователя с внешним адресом (экспертов, родителей, представителей других школ и тд).
- **Универсальный доступ**
 - в школе
 - дома
 - в дороге
 - с любых стационарных и мобильных устройств.



Microsoft Teams: возможности для администрации/руководителей методических сообществ

Организация виртуального педагогического сообщества:

- проведение педсоветов, совещаний в Teams с возможностью видео/аудио/текстовой фиксации хода, содержания и результатов мероприятия; особенно актуально для школ-центров образования, объединяющих несколько зданий;
- создание педагогической (методической) библиотеки: документы (с управлением правами доступа на просмотр/редактирование); файлы любого формата; ссылки на внешние полезные материалы, ресурсы, приложения;
- общение с педагогами - коммуникация с определенными педагогами/группами требуемого состава для тематической работы;
- организация внутришкольных/межшкольных педагогических конференций, с возможностью привлечения внешних участников (поддержка до 250 пользователей)
- быстрая связь учителей друг с другом и с представителями администрации, возможность приглашения в группу внешних экспертов для проведения лекций/тренингов/курсового обучения педагогов и т.д.;
- оперативное информирование педагогов о событиях школы (новости, приказы, документы..);
- интеграция всех необходимых педагогам сервисов в Teams: Эл Дневник, Эл Журнал и тд;
- проведение опросов/анкетирования;

Microsoft Teams: возможности для учителя-предметника/куратора проектной деятельности/куратора группы ученического самоуправления/педагога, проводящего внеурочную деятельность/ психолога/методиста

Организация виртуальных «классных комнат»:

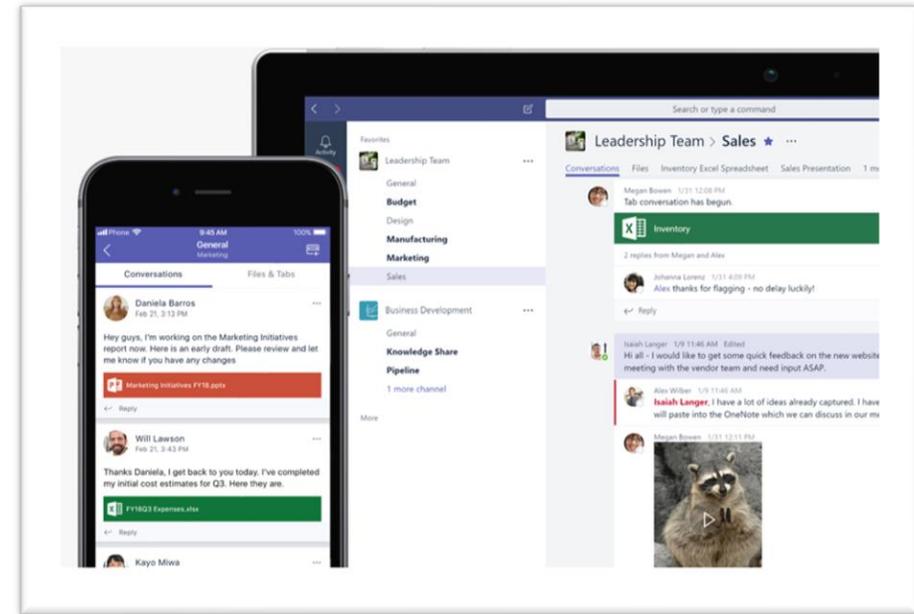
- по предмету для классов, в которых преподает учитель;
- для ребят, посещающих внеурочные занятия;
- для групп обучающихся, занимающихся проектной и исследовательской деятельностью;
- для одаренных детей/отстающих детей/детей-спортсменов/детей, занимающихся по индивидуальным программам и тд;
- для детей, осваивающих основную образовательную программу в форме самообразования или семейного образования;
- для подготовки обучающихся к ЕГЭ, конкурсам, олимпиадам

Microsoft Teams: возможности для классных руководителей/родителей

- Организация виртуального сообщества родителей класса:
 - проведение общих родительских собраний в Teams с возможностью видео/аудио/текстовой фиксации хода, содержания и результатов родительских собраний;
 - создание библиотеки класса: документы (с управлением правами доступа на просмотр/редактирование); файлы любого формата; ссылки на внешние полезные материалы, ресурсы, приложения;
 - консультационные часы с родителями - коммуникация с родителями определенного обучающегося/группами родителей требуемого состава для проведения персональной работы по определенным тематикам («двоечники», «много замечаний», «сбор в военкомат» и тд);
 - быстрая связь родителей друг с другом и с классным руководителем (организатором родительского сообщества), возможность приглашения в группу учителей-предметников/школьных психологов/специалистов-профориентаторов и т.д.;
 - оперативное информирование родителей о событиях класса (документы, фото, новости);
 - интеграция всех необходимых родителям сервисов в Teams: Эл Дневник, Эл Журнал и тд;
 - проведение опросов/анкетирования;

Microsoft Teams: возможности для учащихся

- работа с Teams на ПК, планшетах, телефонах;
- совместная работа над задачей, проектом;
- быстрая связь с учителем/всеми участниками группы/определенным участником;
- обучение по индивидуальной траектории;
- загрузка и совместная работа с файлами в общем пространстве;



- удобная работа над учебным/исследовательским проектом. Оперативная фиксация сведений по проекту, загрузка новостей/фото/файлов по проекту в пространство группы/OneNote проекта с мобильного устройства учащегося;
- отслеживание изменений в пространстве виртуальной «классной комнаты»/группы/активностей определенного пользователя;
- получение уведомлений об изменениях в пространстве Teams на ПК/планшет/телефон; настройка получения уведомлений;

Microsoft Teams: вебинары (Дневник.ру, 2020)

- [Цифровой класс Microsoft Teams в цифровой образовательной среде школы. Инструменты и сценарии](#)
 - Инструменты Teams в работе современного учителя при взаимодействии со всеми участниками образовательного процесса, *Афанасьева Людмила Сергеевна, учитель информатики ГАОУ г.Москвы Школа №548 "Царицыно"*
 - Опыт применения Office 365 на уроке испанского языка, *Франсиско Эспиноса, заведующий ЦИО, учитель испанского языка ГБОУ гимназии №205 Санкт-Петербурга*
 - Microsoft Teams в работе администратора школы, *Малышев Михаил Викторович, заместитель директора МАОУ Лицей №21, Первоуральск*
 - Microsoft Teams в организации деятельности ученического самоуправления, *Михайленко Никита Леонидович, учитель географии, куратор УС и РДШ, ГБОУ Школа №1517*
 - Microsoft Teams: возможности для образования, *Ильченко Ольга Александровна, к.п.н., методист образовательных программ Microsoft*
- [Microsoft Teams - эффективный инструмент для административной модерации в образовательном учреждении](#), *Исакова Ульяна Владимировна, зам.директора, ответственный за инновационную деятельность, МАОУ СО №10, Пермь*

Microsoft Teams: инфографика

Microsoft Teams



Краткое руководство по началу работы

Впервые используете Microsoft Teams? Это руководство ознакомит вас с основными функциями.

Навигация в Teams
С помощью этих кнопок вы можете переключаться между лентой активности, чатом, своими командами, календарем и файлами.

Просмотр и упорядочение команд
Щелкните, чтобы просмотреть свои команды. В списке команд перетаскивайте название команды, чтобы изменить ее расположение.

Поиск личных приложений
Щелкните для поиска личных приложений и управления ими.

Добавление приложений
Запустите приложения для просмотра или найдите приложения для добавления в Teams.

В каждой команде есть каналы
Щелкните один из них, чтобы просмотреть файлы и беседы, связанные с темой, отделом или проектом.

Создание чата
Запускайте частные или групповые беседы.

Добавление вкладок
Выделите приложения, службы и файлы в верхней части канала.

Использование командного поля
Находите определенные элементы или людей, выполняйте быстрые действия и запускайте приложения.

Управление параметрами профиля
Изменяйте параметры приложений, свой аватар или скачайте мобильное приложение.

Управление командой
Добавляйте и удаляйте участников, создавайте новые каналы и получайте ссылку на команду.

Добавление файлов
Позвольте пользователям просматривать файлы и работать над ними совместно.

Ответ
Ваше сообщение прикрепляется к определенной беседе.

Создание сообщения
Введите и отформатируйте его здесь. Добавляйте файлы, эмодзи, гиф-эмодзи или стикеры, чтобы оживить его!

Присоединиться или создать команду
Найдите нужную команду, присоединитесь с помощью кода или создайте собственную команду.

[Ссылка на документ](#)

Информация про Teams

<https://aka.ms/InfoAboutTeams>

Инструкции:

- Старт - <https://aka.ms/InfoAboutTeams>
- Пошаговая инструкция для администратора по запуску Microsoft Teams в школе
https://aka.ms/K12TeamsRU_deployment
- Полные инструкции для администратора Microsoft Teams
http://aka.ms/K12TeamsRU_for_admin
- Инструкции для учителя «Как начать работать в Teams»
http://aka.ms/K12TeamsRU_for_teacher
- Инструкции для ученика «Как начать работать в Teams»
http://aka.ms/K12TeamsRU_for_user
- Типовые вопросы по Microsoft Teams
http://aka.ms/K12TeamsRU_FAQ
- Культура проведения онлайн-уроков
http://aka.ms/K12TeamsRU_culture

Информация про Teams

Вебинары:

- Тренинг по Microsoft Teams - http://aka.ms/teams_webinar_ru

Видео:

- Как провести родительское собрание с помощью Microsoft Teams
http://aka.ms/K12TeamsRU_video1
- Как организовать удаленный урок с помощью Microsoft Teams
http://aka.ms/K12TeamsRU_video2
- Как легко и быстро сделать опрос, анкету, тест в Microsoft Forms
http://aka.ms/K12TeamsRU_video3
- Совместная работа с Microsoft PowerPoint
http://aka.ms/K12TeamsRU_video4
- Microsoft Power Point в учебном процессе. Как легко и быстро сделать красивую презентацию
http://aka.ms/K12TeamsRU_video5

Как подключиться к Teams?

Обратиться к партнёру

Вопросы?

k12casa@microsoft.com