

Использование сервисов Microsoft 365 для организации ЦОС в условиях образовательной организации

Зубов Максим Сергеевич, учитель информатики

МАОУ «МЛ № 148 г. Челябинска»

Что такое Microsoft 365 (бывш. Office 365)

- ♦ **Microsoft 365** — программный продукт от компании Microsoft, объединяющий набор веб-сервисов, который распространяется на основе подписки по схеме «программное обеспечение как услуга». Набор предоставляет доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами.

Что включает в себя?

Office 365 A1

Бесплатно

(без обязательств)

365 Персональный

★ 4.2 13 отзывов

Microsoft Office Да

Платформа Mac, PC

Срок действия 12 мес.

Вид ПО продукт

2 990 ₺

Цифровая версия
получить после оплаты

Забрать в магазине
сегодня, бесплатно

М. +90 БР ?

 В корзину

- Групповая работа в любимых веб-приложениях и приложениях Word, PowerPoint и Excel с функциями совместного редактирования в реальном времени, автосохранения и общего доступа.
- Outlook в Интернете и почтовый ящик объемом 50 ГБ — позволяют эффективно вести переписку.

Microsoft Teams — цифровая платформа, позволяющая вести беседы и обмениваться звонками и предоставляющая доступ к контенту и приложениям, которые необходимы вашему учебному заведению для еще более увлеченной совместной работы.

OneNote — цифровая записная книжка.

Forms для проведения и получения аутентичных оценок.

Персональное облачное хранилище неограниченного объема

Комфортное общение с помощью видеоконференций в высоком разрешении.

Неограниченное число пользователей.

Office 365 A1 Plus

- Образовательная организация может получить лицензии A1 Plus бесплатно. Для этого нужно обращаться в техническую поддержку;
- Школа должна иметь зарегистрированный домен и почту в этом домене (у нас почта mail@148chel.ru);
- A1 Plus дополнительно включает автономные версии продуктов, которые можно установить каждому пользователю на 5 устройств (поддерживаются Windows, MacOS, Android, iOS)

Нашей организации необходима была подписка A1 Plus, чтобы в условиях карантина проводить практические занятия по информатике. Нужно было обеспечить обучающихся дома лицензионным ПО Microsoft бесплатно.

Office 365. Личный кабинет.

Доброе утро Устай

Рекомендуемые

Идет сейчас

Информатика ВД
11:40 - 12:10

AAMK

Присоединение к собранию Те...

Пользователь **Матвей**
4 февр.

Компьютерная грамотность
Практические работы

Для выполнения задания необходимо скачать файл и установить его на свой компьютер.

Практические работы № 9
Практические работы по теме

Назначение: компьютерная грамотность, который должен знать каждый человек. Этот документ предназначен для выполнения практических работ по теме «Компьютерная грамотность».

Практические для выполнения
48chel.sharepoint.com

Вы часто открываете этот доку...
25 янв.

Вспомогательный лист
для родителей об результатах пр...

9 для родителей о результатах пр...
148chel-my.sharepoint.com

Анастасия Даниловна Е
Вчера в 18:16

РАСПИСАНИЕ 3 четверть
148chel-my.sharepoint.com

Все | Мои последние | Общий доступ | Избранное Начните ввод для фильтрации

Название	Изменено	Кто предоставил общий д	Действия
РАСПИСАНИЕ 3 четверть Файлы пользователя Максим Сергеевич Зубов	48 мин назад		Анастасия и др Вчера в 18:16
10и-3_Логика Онлайн-уроки 10(1) класс	1 ч назад		Вы внесли изм 1 ч назад
16 08 1063 от 20.02.2021 Fwd: Письмо Комитета №16 08 1063 от 20.02.2021_О предоставляе	3 ч назад	МАОУ	Отправлено пи 3 ч назад
статья-работа Файлы пользователя Анна Вадимовна	в пн в 13:32		Вы внесли изм в пн в 13:17
Отзыв руководителя Князева Вера Викторовна	в пн в 13:31		
Тезисы Князева Вера Викторовна Файлы пользователя Анна Вадимовна	в пн в 13:31		Вы внесли изм в пн в 13:17
Статья-работа ИАСИАНИЕ 3 четверть.xlsx?web=1 ка Вадимовна	в пн в 12:59		Вы внесли изм в пн в 12:59

Outlook – корпоративные электронная почта и календарь

The screenshot displays the Microsoft Outlook interface. The top navigation bar includes the Outlook logo, a search bar, and various utility icons. The left sidebar shows the navigation pane with folders like 'Избранные', 'Отправленные', 'Черновики', and 'Входящие'. The main content area is divided into three sections: a list of messages, a meeting details pane, and a meeting organizer pane.

Message List:

- Отсортированные | Другие | Фильтр
- вопросы для проекта
- > для сайта по ЕГЭ, ГИА
- Сегодня
- Приглашаем вас принять участие в беспла... Softline 12:19
- Немецкий язык 7.2 класс | Онлайн-уроки 7(2) класс | 18:20 24.02, Ср–18:40 | 11:18 | Конфликты отсутствуют | Ответить
- роскомнадзор | Наталья | 8:42 | http://pd.rkn.gov.ru/operators-registry/operat...
- Письмо Комитета №16 08 1063 от 20... | МАОУ «МЛ № 148 г. Челябинска» | 8:39 | С уважением, администрация МАОУ «МЛ ...

Meeting Details (highlighted in red):

- Напоминания | Прекратить все | X
- Информатика ВД | 49 мин назад | 11:40

Meeting Organizer:

- Организатор
- 07 | Онлайн-уроки 7(2) класс
- Нет ответа: 2
- Обязательно
- 7(2) класс | Обязательно

Meeting Information:

- Собрание Microsoft Teams
- Присоединиться на компьютере или в мобильном приложении
- Щелкните здесь, чтобы присоединиться к собранию
- Подробнее | Параметры собраний

Единая адресная книга

Добавление получателей

От zms@mou148.ru

Кому Иванов

Копия

Добавьте те

С уважением
Зубов Макс
учитель ин
МАОУ «МЛ
тел.: +7 (35
e-mail: zms
WhatsApp, Viber, Tlgrm: +73517772334

Поиск в каталоге

Мои контакты

Контакты

Default Global Address List

All Rooms

All Users

All Distribution Lists

All Contacts

All Groups

Offline Global Address List

Public Folders

Поиск по этому списку контактов

- 10 класс (Гидрострой)
10_1@mou148.ru
- 10 мем
10mem@mou148.ru
- 11 класс (Гидрострой)
11_1@mou148.ru
- 11Б класс
11B@mou148.ru
- 11М класс
11M@mou148.ru
- 11У класс
11U@mou148.ru
- 2 Д
2323@mou148.ru
- 2.2 класс немецкий язык
2.2@mou148.ru
- 3 Ж
2J@mou148.ru
- 3Д
3d@mou148.ru
- 4 А
3A@mou148.ru
- 4 В
3V@mou148.ru
- 4 Ж
3J@mou148.ru
- 4 Л

Сохранить Отмена

**Нет необходимости
запоминать адреса
электронной почты!**

Microsoft Teams

Календарь Параметры собрания

24 февр. Сегодня

- Математика 11.1** Присоединиться
09:20 – 09:50
Онлайн-уроки 11 классов/Общий
- Информатика (весь класс)** Присоединиться
10:00 – 10:30
Онлайн-уроки 10(1) класс/Общий
- Английский язык 5.2** Присоединиться
10:40 – 11:00
- Английский язык 10 класс 2 ...** Присоединиться
11:00 – 11:30
- Английский язык 5.1 (2 подгруппа)** Присоединиться
11:40 – 12:10

Информатика (весь класс)
24 февраля 2021 г., 10:00 - 10:30
Максим Сергеевич Зубов

Параметры собрания

Кто может миновать "зал ожидания"?

Пользователи из моей организации и... ▾

Всегда разрешать звонящим обходить "зал ожидания"

Уведомлять, когда звонящие присоединяются к собранию или покидают его

Кто будет выступать?

Только я ▾

Разрешать участникам включать звук

Разрешить реакции

Сохранить

Действия Чат Команды Задания Календа... Дополни...

Календарь

Сегодня < > Февраль 2021 г ▾

22 Понедельник	23 Вторник	24 Ср.
		Информатика ВД Максим Сергеевич Зубов
		Математика 8.1 Онлайн-уроки 8.1 класс/ Присоединиться
		Информатика ВД Максим Сергеевич Зубов
		Информатика (весь класс) Онлайн-уроки 7(1) класс/Общий Максим Се
		Немецкий язык 7.2 класс Алена Александрс

Преимущества Microsoft Teams

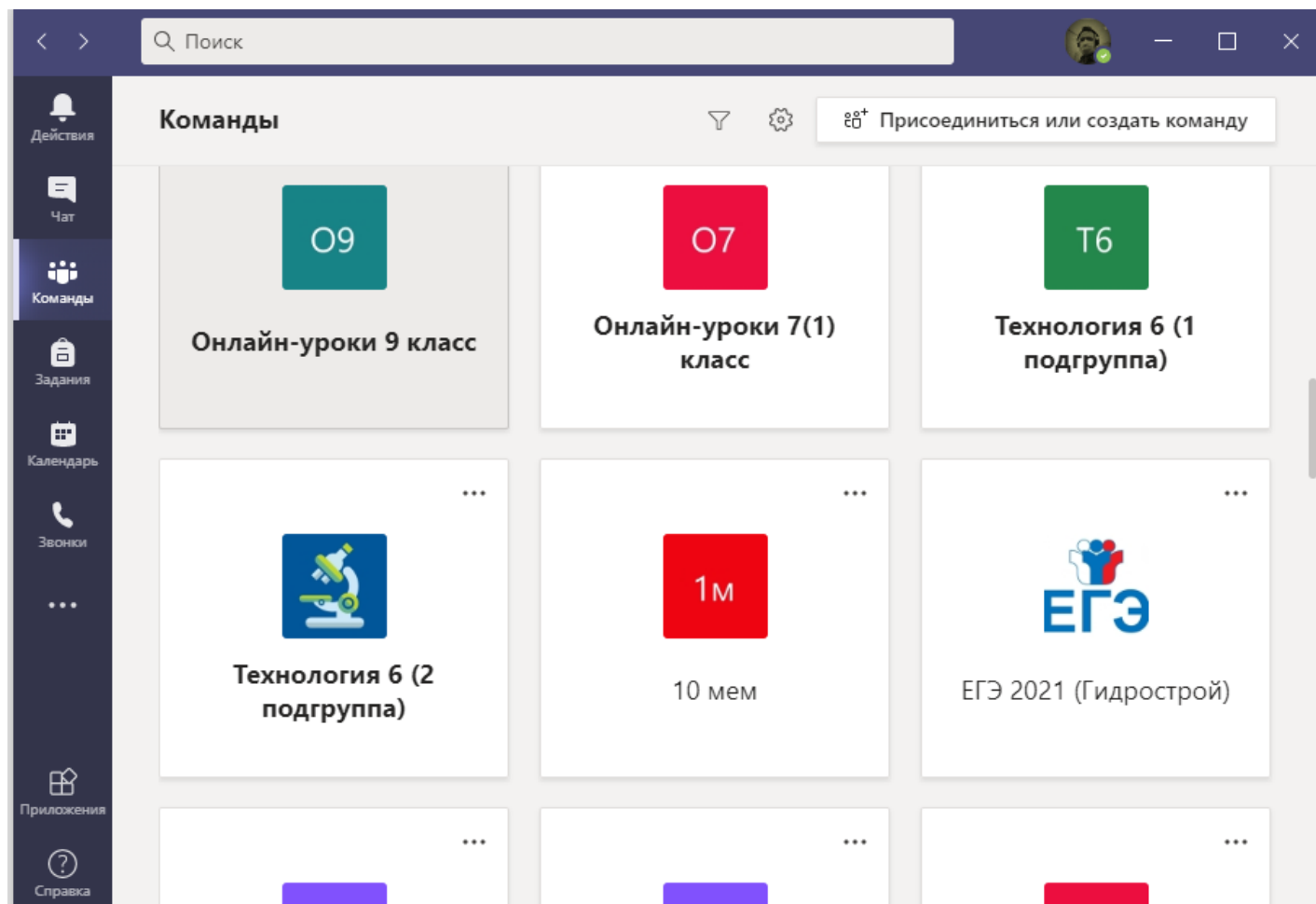
1. Возможность начать запись урока с любого устройства (смартфон, ПК). Данные хранятся в облаке (на сервере Microsoft) в течение 20 дней (изначально хранились бессрочно), к ним можно получить доступ с любого устройства (посмотреть или скачать);
2. Урок может длиться неограниченное время;
3. Возможен доступ по ссылке без использования логина и пароля. Для входа потребуется ввести Фамилию и Имя. Ограничение: будет недоступен чат.
4. Возможность организовать полноценное занятие

Microsoft Teams

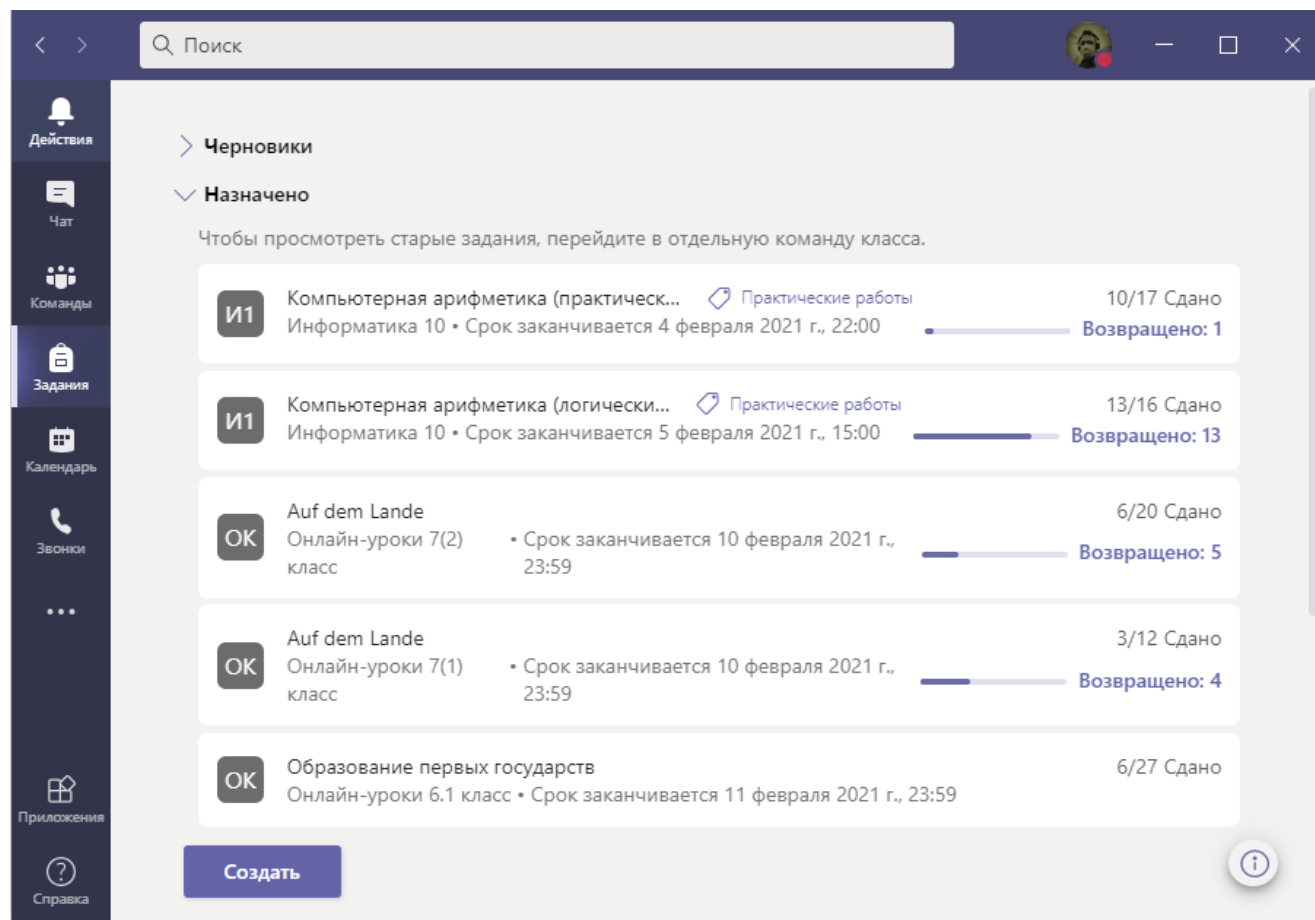
В нашей организации Teams используется для:

1. Проведение уроков (полностью ОБЖ, ИЗО и некоторые курсы внеурочной деятельности, частично технология);
2. В случае отмены занятий (морозы, отключение воды/электричества и пр.) уроки проводятся по основному расписанию в режиме онлайн;
3. Совещания учителей проводятся только онлайн;
4. Проведение родительских собраний исключительно онлайн;
5. Обучающиеся созваниваются друг с другом, с учителями, для обсуждения некоторых учебных вопросов (проекты, олимпиады);
6. **На базе лицея были организованы стажировочные площадки для работников образования Ленинградской и Ульяновской областей, которые работали онлайн.**

Команды в Teams



Практические работы в Teams

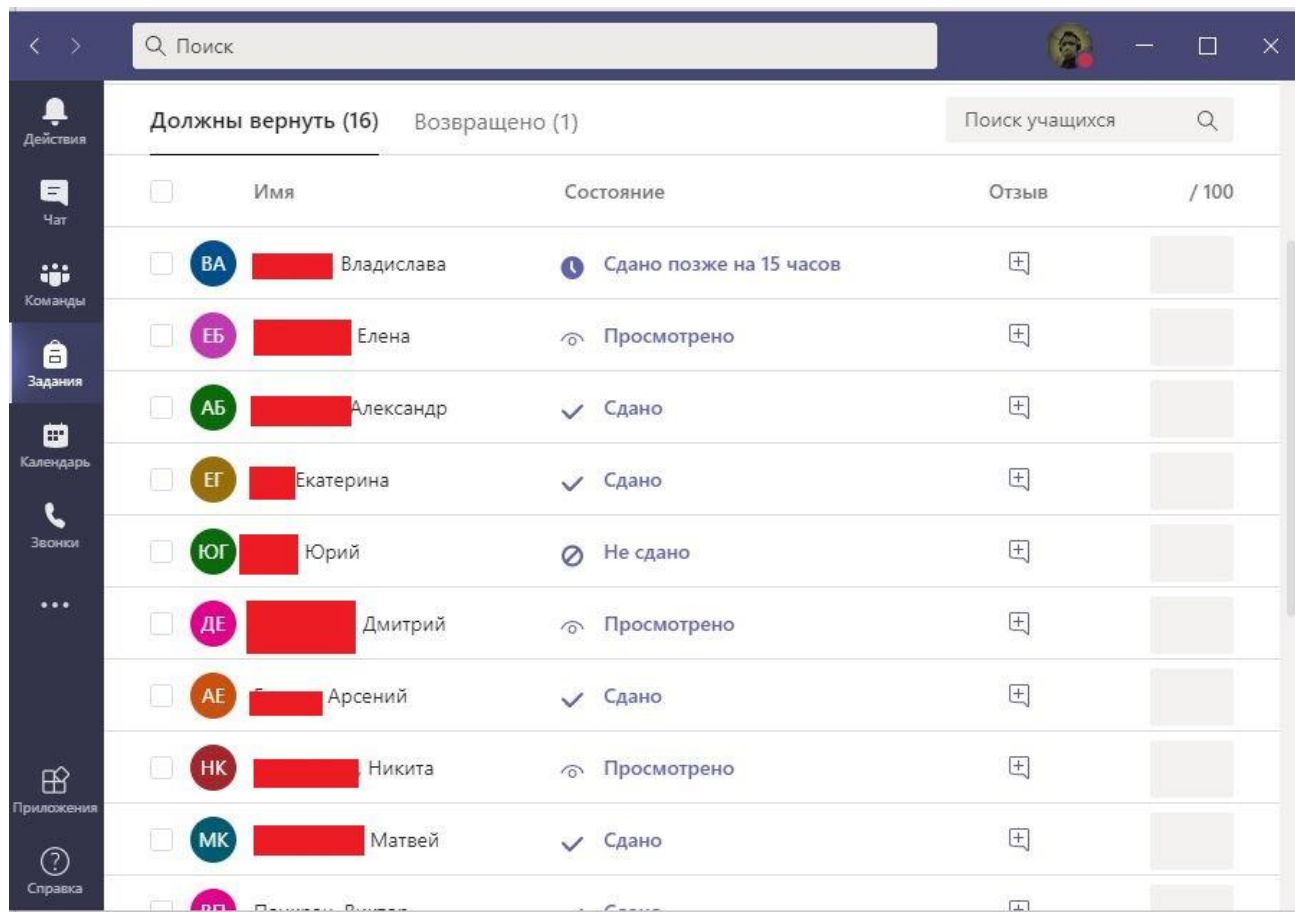


The screenshot displays the Microsoft Teams interface. On the left is a dark navigation sidebar with icons for 'Действия', 'Чат', 'Команды', 'Задания', 'Календарь', 'Звонки', 'Приложения', and 'Справка'. The main area shows a search bar at the top with the text 'Поиск'. Below it, there are sections for 'Черновики' and 'Назначено'. Under 'Назначено', a message reads: 'Чтобы просмотреть старые задания, перейдите в отдельную команду класса.' Below this is a list of assignments, each with a status icon, title, course, deadline, progress bar, and completion statistics.

Статус	Название задания	Курс	Срок окончания	Время	Сдано	Возвращено
И1	Компьютерная арифметика (практическ...	Информатика 10	4 февраля 2021 г.	22:00	10/17	1
И1	Компьютерная арифметика (логически...	Информатика 10	5 февраля 2021 г.	15:00	13/16	13
OK	Auf dem Lande	Онлайн-уроки 7(2) класс	10 февраля 2021 г.	23:59	6/20	5
OK	Auf dem Lande	Онлайн-уроки 7(1) класс	10 февраля 2021 г.	23:59	3/12	4
OK	Образование первых государств	Онлайн-уроки 6.1 класс	11 февраля 2021 г.	23:59	6/27	0

Buttons at the bottom: 'Создать' (Create) and an information icon (i).

Практические работы в Teams



The screenshot shows the Microsoft Teams interface for an assignment. The top navigation bar includes a search bar with the text "Поиск" and a user profile icon. Below the navigation bar, the assignment title "Должны вернуть (16)" and the number of returned assignments "Возвращено (1)" are displayed. A search bar for students is also present. The main content area is a table with columns for "Имя", "Состояние", "Отзыв", and a score column labeled "/ 100". The table lists 11 students with their initials, names, submission status, and feedback options.

<input type="checkbox"/>	Имя	Состояние	Отзыв	/ 100
<input type="checkbox"/>	ВА [redacted] Владислава	🕒 Сдано позже на 15 часов	🗨️	[redacted]
<input type="checkbox"/>	ЕБ [redacted] Елена	👁️ Просмотрено	🗨️	[redacted]
<input type="checkbox"/>	АБ [redacted] Александр	✓ Сдано	🗨️	[redacted]
<input type="checkbox"/>	ЕГ [redacted] Екатерина	✓ Сдано	🗨️	[redacted]
<input type="checkbox"/>	ЮГ [redacted] Юрий	🚫 Не сдано	🗨️	[redacted]
<input type="checkbox"/>	ДЕ [redacted] Дмитрий	👁️ Просмотрено	🗨️	[redacted]
<input type="checkbox"/>	АЕ [redacted] Арсений	✓ Сдано	🗨️	[redacted]
<input type="checkbox"/>	НК [redacted] Никита	👁️ Просмотрено	🗨️	[redacted]
<input type="checkbox"/>	МК [redacted] Матвей	✓ Сдано	🗨️	[redacted]
<input type="checkbox"/>	ВВ [redacted] Владимир	✓ Сдано	🗨️	[redacted]

Практические работы в Teams

Поиск

Практические для выполнения 2.docx

Иммерсивное средство чтения Редактировать документ Печать

Уровень А.

- Запустите тренажер «ЛамПанель». Напишите программу, которая решает следующую задачу, используя логические операции:
В регистрах R1, R2 и R3 записаны коды трех десятичных цифр, составляющих трехзначное число (соответственно сотни, десятки и единицы). Построить в регистре R0 число. Например, если R1=31₁₆, R2=32₁₆ и R3=33₁₆, в регистре R0 должно получиться точное число 123.

Программа:

```
mov 0, R0
mov 31, R1
mov 32, R2
mov 33, R3
and 0F, R1
and 0F, R2
and 0F, R3
mov 100, R0
mov 10, R2
Add r1, r0
Add r2, r0
Add r3, r0
stop
```

- Используя программу «ЛамПанель», определите и запишите в таблицу значения рег...

Действия

Чат

Команды

Задания

Календарь

Звонки

Приложения

Справка

Страница 1 из 3 76% Отправить отзыв в корпорацию Майкрософт

Закреть

БА, Алекса..

Работа учащегося
Возвращено 6 февраля 2021 г. в 14:46
Просмотреть журнал

Практические для выг

Критерий оценивания

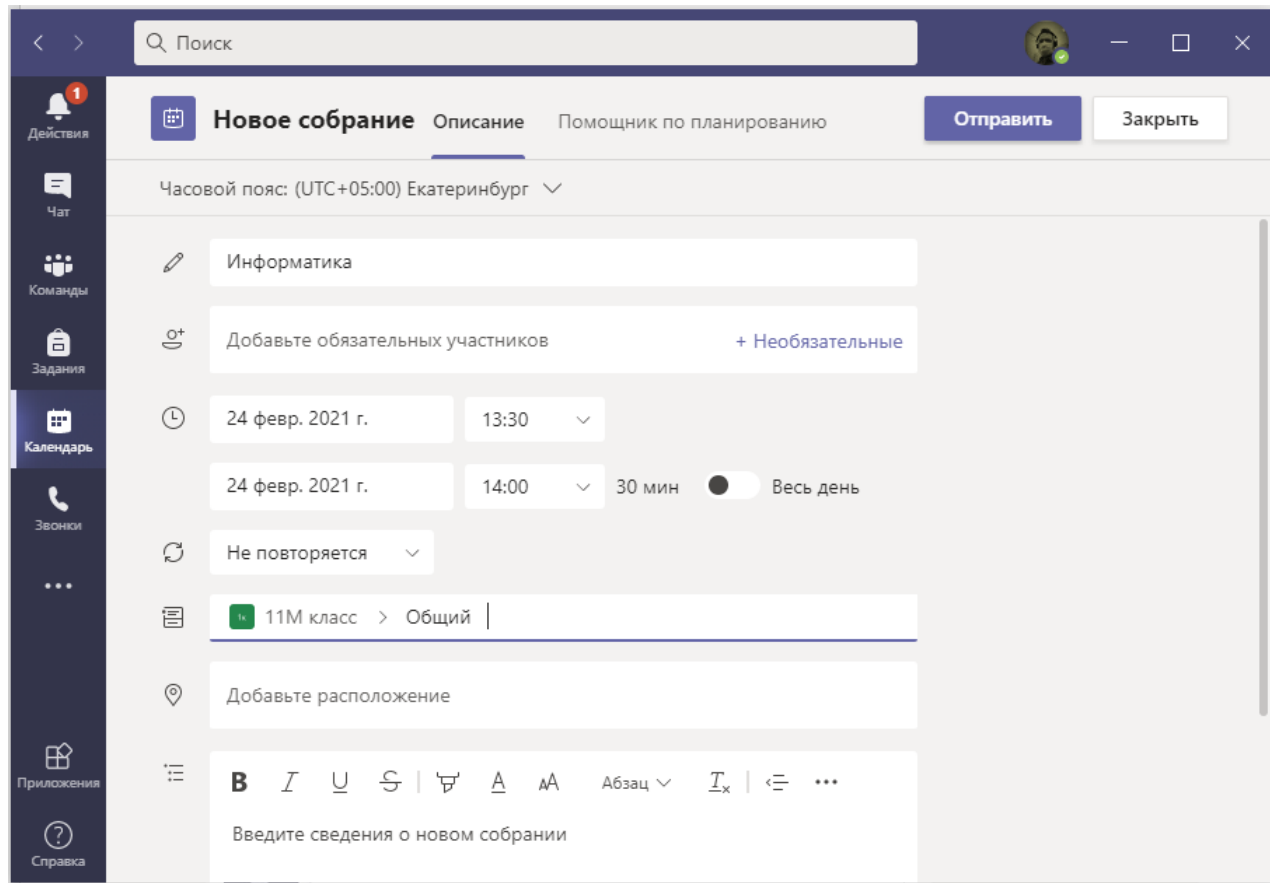
Баллы (2-5)

Отзыв

Введите отзыв

Баллы

Очень простое создание урока



OneDrive

mail@148chel.ru 8(351)7241315

Многопрофильный лицей № 148 города Челябинска
Официальный сайт Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Многопрофильный лицей № 148 г. Челябинска»

Новости Сведения об ОО Восп. работа Образование Школа Акции Родителям Ученикам Инновации Шаг в будущее

СЛАБОВИДЦАМ

ВИРУС ПЕРЕДАЁТСЯ
МЫ РАБОТАЕМ ДЛЯ ВАС
ВОЗДУШНО-КАПЕЛЬНЫМ
И КОНТАКТНЫМ ПУТЕМ

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЗАДАТЬ ВОПРОС

НОВОСТИ РАСПИСАНИЕ И ДИСТАНТ СОТРУДНИЧЕСТВО РАССЫЛКА

🌐 🔔

OneDrive

Office 365



Скачать

Сортировка

Мои файлы > Дистанционное обучение > Учебные материалы и домашние задания > Гидрострой

Имя	Изменено	Кем изменено	Размер файла	Общий доступ
1 класс	06.04.2020	Галина Сергеевна	2 элемента	Общий
10 класс	06.04.2020	Галина Сергеевна	12 элементов	Общий
11 класс	04.04.2020		7 элементов	Общий
2 класс	06.04.2020	Галина Сергеевна	3 элемента	Общий
3 класс	27.12.2020	Полина Вячеславовна Па	2 элемента	Общий
4 класс	16.04.2020	Максим Сергеевич Зубо	4 элемента	Общий
5 класс	05.04.2020	Алена Александровна	5 элементов	Общий
6 класс	05.04.2020	Алена Александровна	5 элементов	Общий
7 класс	05.04.2020	Алена Александровна	7 элементов	Общий
8 класс	04.04.2020	Тест Тестовый	6 элементов	Общий
9 класс	04.04.2020	Тест Тестовый	9 элементов	Общий
БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	19.05.2020	Иван Александрович Ефи	1 элемент	Общий

OneDrive. Почему?

- ♦ Файлы открываются онлайн. Возможен просмотр и редактирование в браузере смартфона и/или компьютера. Не требуется установка какого-либо программного обеспечения (презентации, документы, видео и пр.);
- ♦ Глубокая интеграция с ОС Windows 10. Папки с облачного диска можно подключать «как обычные». Для этого не требуется установка дополнительного ПО.
- ♦ Неограниченное место на диске.
- ♦ Интеграция в продукты Microsoft (Word, Excel и др.)

OneDrive. Открытие в браузере.

Office 365

Скачать Сортировка

Учебные материалы и домашние задания > Гидрострой > 7 клас

Имя	Изменено	Кем изм...	Размер
02. Физические величины. Т...	11.09.2020	Александр Олегот	55,4 МБ
02. Физические величины. Т...	11.09.2020	Александр Олегот	8,30 МБ

12.09.2020 — OneDrive 02. Физические величины. Точн...

https://148c...

Weather,News РАБОТА Теле2 Device List Другое избранное

PowerPoint 02. Физические величины. Точность... Только просмотр Войти

Файл Главная Вставка Рисование Оформление

Создать слайд A⁺ A⁻ Ж A ...

1 ★ Физические величины. Точность и погрешность измерений

2 ★ [Изображение: Дом и природа]

3 ★ Система паттернизация (СИ)

Слайд 1 из 13 русский Помочь улучшить Office Заметки 45%

OneDrive. Интеграция с PowerPoint

The screenshot shows the Microsoft PowerPoint interface. The main slide is titled "OneDrive. Почему?" and contains a bulleted list of features:

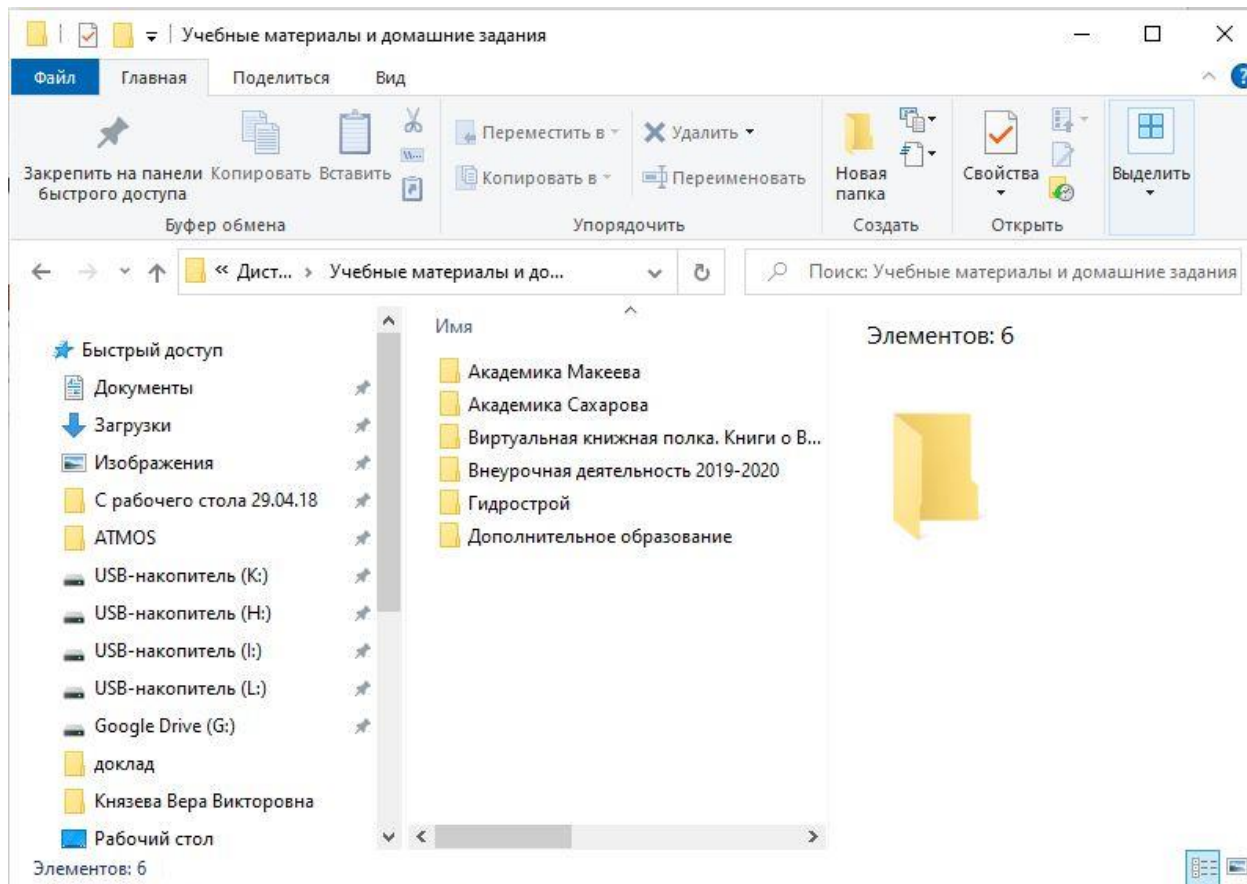
- Файлы можно редактировать с компьютера, смартфона и планшета.
- Глубокая интеграция с ОС Windows 10. Папки с облачными файлами выглядят как обычные папки.
- Неограниченное место на диске.
- Интеграция в продукты Microsoft (Word, Excel и др.)

The "Share" dialog box is open, showing the following options:

- Отправить ссылку (Presentación (1).pptx)
- Всем пользователям, получившим ссылку, доступен просмотр
- Максим Сергеев
- ИМ Илья [redacted]
- ИБ Ирина Владимировна... учитель английского языка
- МЗ Максим Сергеевич Зу... <r>Учитель</r>
- Копировать ссылку
- Outlook
- Отправить копию

The taskbar at the bottom shows the system tray with the date 24.02.2021 and time 15:18.

OneDrive. Интеграция с Windows





Единая система авторизации –
один логин и пароль от всех
сервисов



<https://www.office.com/>

<https://www.mou148.ru/>

Информационная система МАОУ «МЛ № 148 г. Челябинска»



Доступ к Wi-Fi, рабочим местам
сотрудников и обучающихся

<https://ssp.mou148.ru/>

Персональные данные никуда не передаются! Хранятся внутри
образовательной организации.

Как зарегистрироваться?



Office 365 для образования

Начните работу с Office 365 бесплатно

Учащиеся и преподаватели имеют право на бесплатную версию Office 365 для образовательных учреждений, в которую входят Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Microsoft Teams и дополнительные инструменты для работы в классе. Используйте действующий адрес электронной почты вашего учебного заведения, чтобы получить ее уже сегодня.

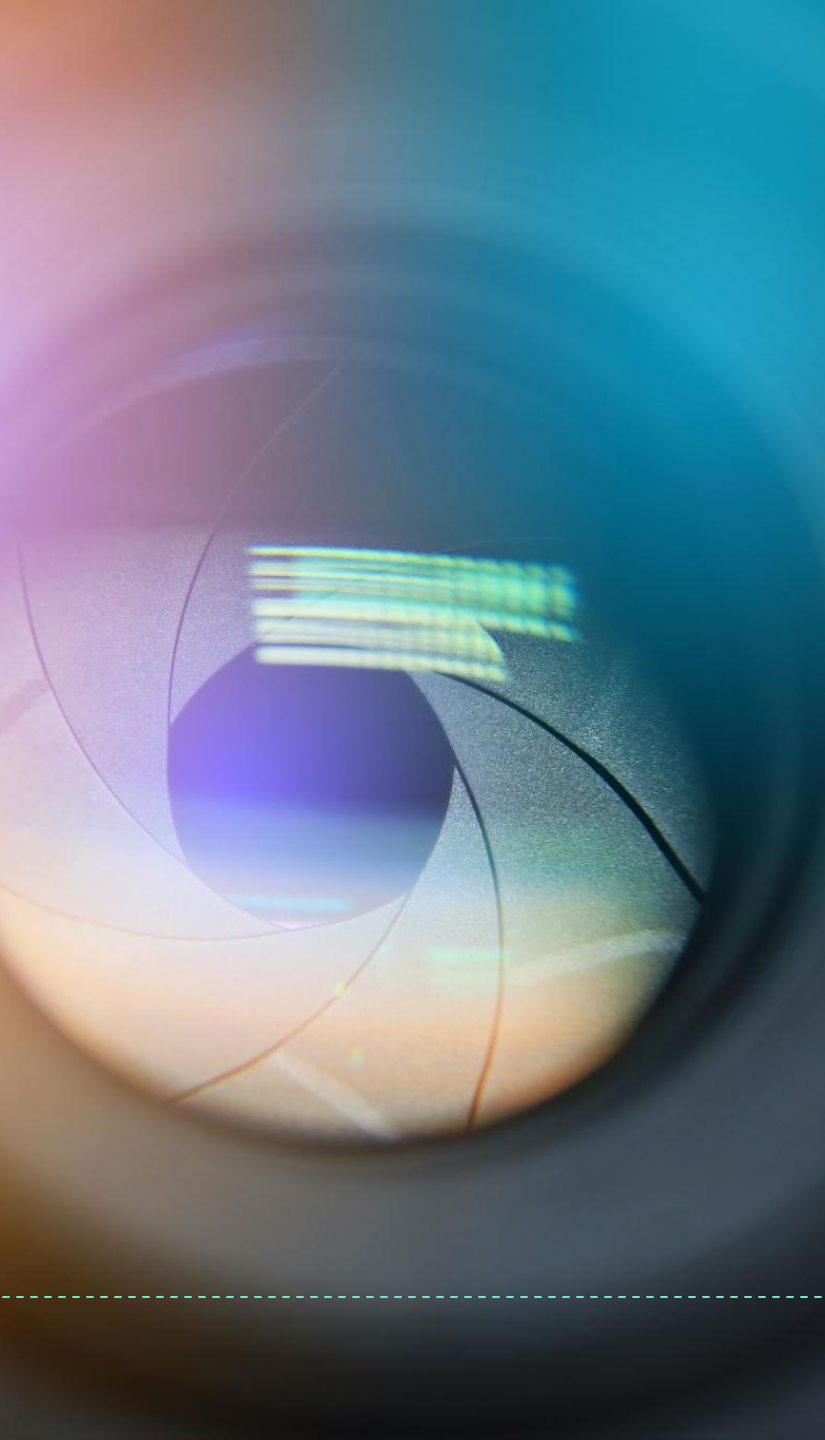
Введите адрес школьной электронной почты

НЕТ ПРАВА НА БЕСПЛАТНУЮ ВЕРСИЮ? ПОСМОТРИТЕ ДРУГИЕ ВАРИАНТЫ >

УЗНАТЬ, КАК КУПИТЬ ДЛЯ ШКОЛ >



<https://www.microsoft.com/ru-ru/education/products/office>



Использование сервисов Microsoft 365 для организации ЦОС в условиях образовательной организации

Зубов Максим Сергеевич, учитель информатики

МАОУ «МЛ № 148 г. Челябинска»