



ГМО УЧИТЕЛЕЙ ХИМИИ  
Г. ЧЕЛЯБИНСКА

Городское методическое объединени  
е учителей химии города Челябинска



# Яндекс - в работе учителя предметника

Бикбаева Елена Владимировна,  
учитель химии МАОУ «Гимназия № 93 г. Челябинска»

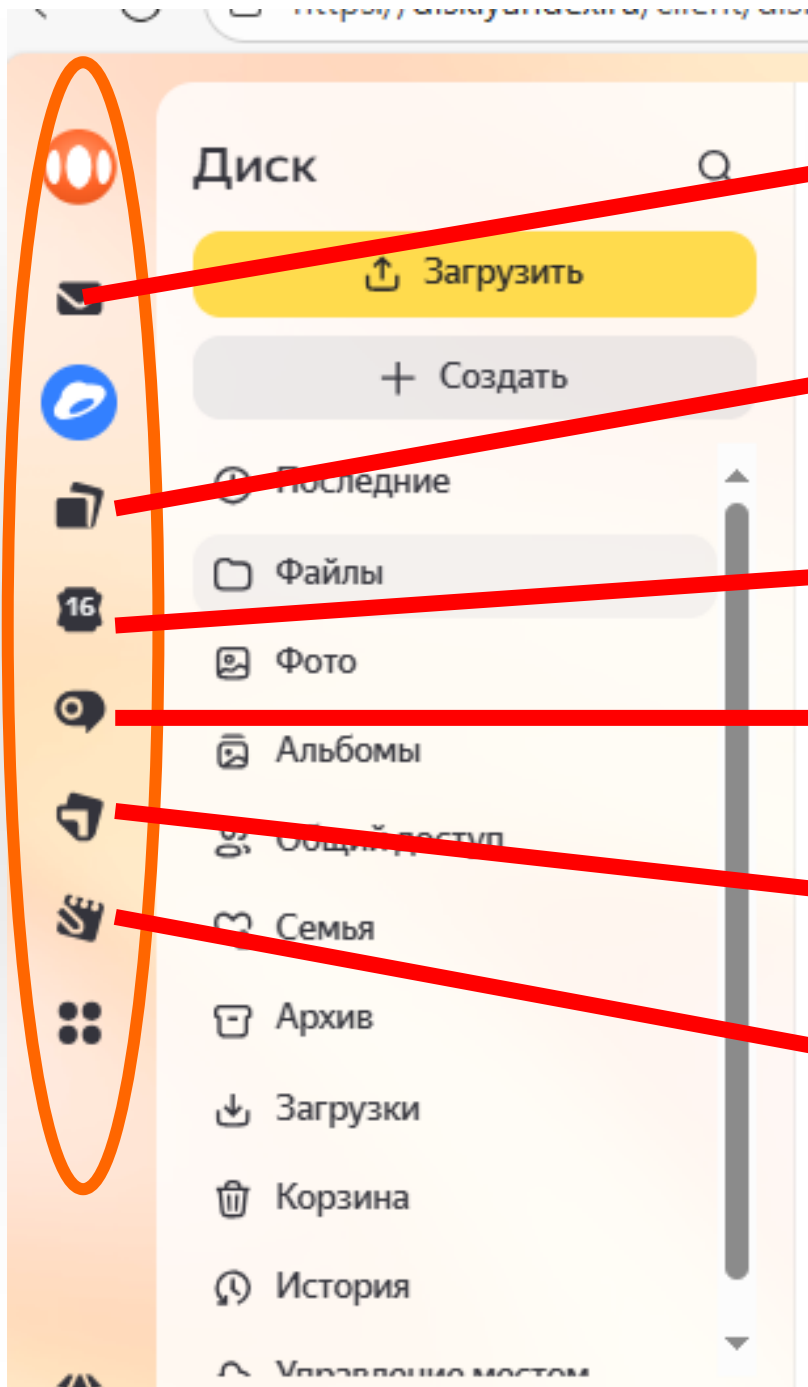
«Яндекс» — российская транснациональная компания в отрасли информационных технологий, владеющая одноимённой системой поиска в интернете и интернет-сервисами.





Яндекс Почта





**Почта**

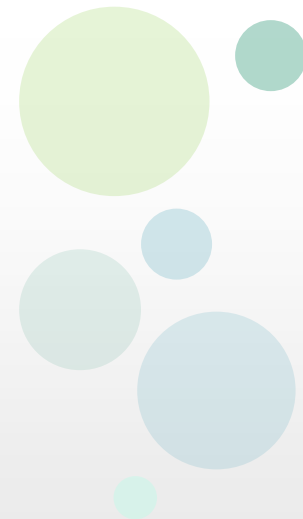
**Документы**

**Календарь**

**Яндекс Телемост**

**Доска**

**Заметки**





## Документы

+ Создать

Документы

Таблицы

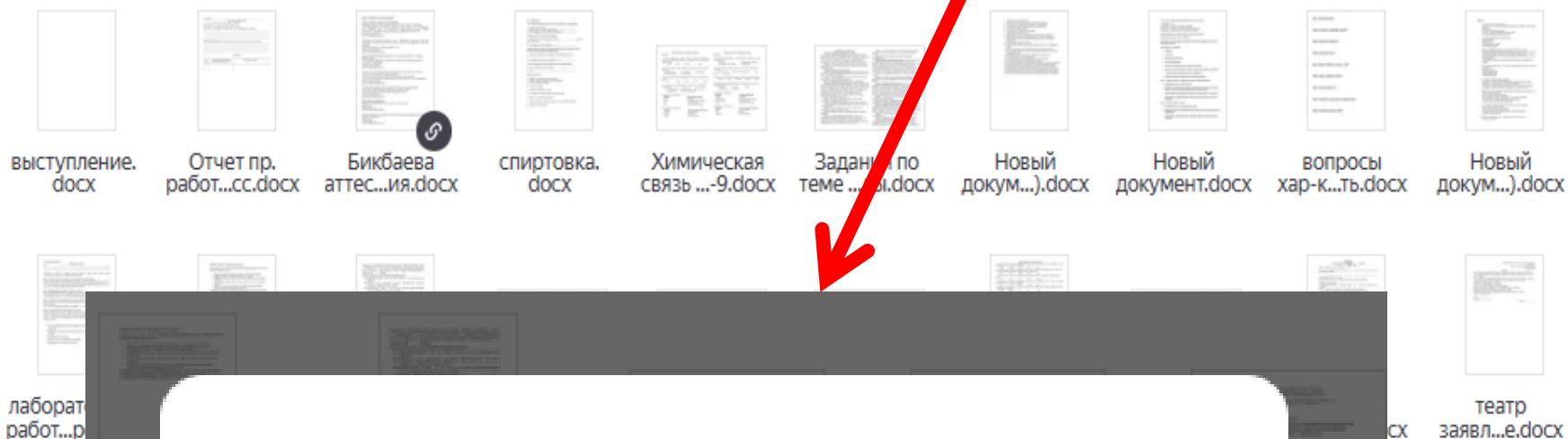
Презентации

## Недавние документы

Перейти на новый редактор

+ Новый документ

Открыть из Диска



### Укажите название документа

Образец

Создать



Образец

Файл Правка Вставка Формат Вид Справка

Поделиться



Помочь с текстом



100% ▾

Обычный... ▾

Arial ▾

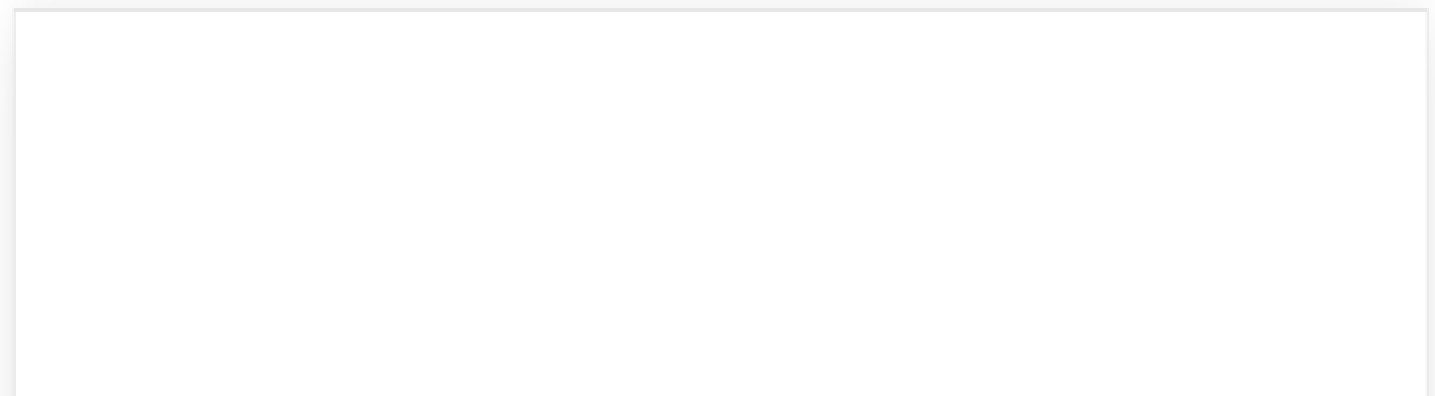
- 11 +

**B** *I* U ~~S~~ T ▾ ▾  $\chi^2$   $\chi_2$

▾ ▾ ▾ ▾



2  
iii  
1



☀ Помочь с текстом



100% ▾

Обычный ... ▾

Arial ▾

- 11 +

**B**

*I*

U

~~S~~

**T**

**I**



X<sup>2</sup>



2

1



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

### Помощник с YandexGPT



Что написать?

составить тест по теме кислород



В ответах нейросети могут быть ошибки

## Тест по теме «Кислород»

1. Какой элемент является основным компонентом воздуха и необходим для дыхания живых организмов?
  - а) Азот;
  - б) Кислород;
  - в) Углекислый газ.
2. Какова относительная молекулярная масса кислорода?
  - а) 16;
  - б) 32;
  - в) 48.
3. В каком агрегатном состоянии кислород имеет голубоватый цвет?
  - а) В твёрдом;
  - б) В жидком;
  - в) В газообразном.
4. Какая формула соответствует кислороду?
  - а)  $SO_2$ ;
  - б)  $SO_2$ ;
  - в)  $SO_3$ .
5. Какой процесс происходит в клетках живых организмов, при котором используется кислород?
  - а) Дыхание;
  - б) Фотосинтез;
  - в) Гомеостаз.
6. Что происходит с кислородом при его соединении с другими элементами?
  - а) Он становится инертным;
  - б) Он образует оксиды;
  - в) Он превращается в озон.
7. Каким образом кислород поступает в организм человека?
  - а) Через кожу;
  - б) Через дыхательные пути;
  - в) Через пищеварительную систему.

- а) Фреоны;
- б) Углекислый газ;
- в) Азот.

### Ответы:

1. б;
2. б;
3. б;
4. б;
5. а;
6. б;
7. б;
8. а;
9. б;
10. а.

docx - Яндекс X



выступление.docx - Ян X



Новая вкладка



Поделиться

EM

**B** *I* U  $\mathcal{S}$   $\mathcal{T}$   $\mathcal{I}$   $\mathcal{X}^2$   $\mathcal{X}_2$

$\equiv$   $\bar{\mathcal{X}}$   $\equiv$   $\frac{1}{2}$   $\leftarrow$   $\rightarrow$

его функция?

эх атмосферы, который защищает Землю от

с слоях атмосферы, который поддерживает



## Ссылка на файл



### Просмотр

Просматривать смогут все, у кого есть ссылка



### Редактирование

Редактировать смогут все, у кого есть ссылка



### Настройки безопасности

Установить пароль, срок действия ссылки и запретить скачивание



Скопировать ссылку





## Документы

+ Создать

Документы

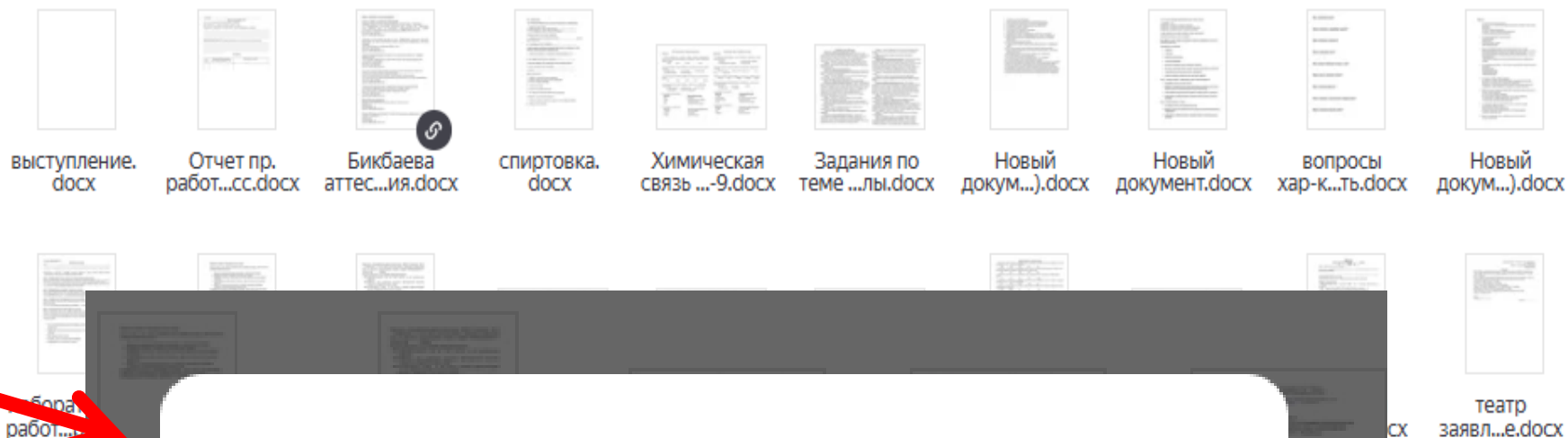
Презентации

## Недавние документы

Перейти на новый редактор

+ Новый документ

Открыть из Диска



### Укажите название документа

Образец

Создать

Занято 7,7 ГБ из 10 ГБ

+200 ГБ за 108 ₽/мес

Справка и по

Бикбаева  
ена...У.docx

Новая презентация.pptx

Файл Главная Вставка Рисование Переходы Анимация Совместная работа Вид Плагины

Поделиться

Добавить слайд

Ж К Ч 7 A<sup>2</sup> A<sub>2</sub>

Надпись Изображение Фигура

Аа Аа Аа Аа

1

Фон  
Заливка цветом

Непрозрачность  
0 100 100 %

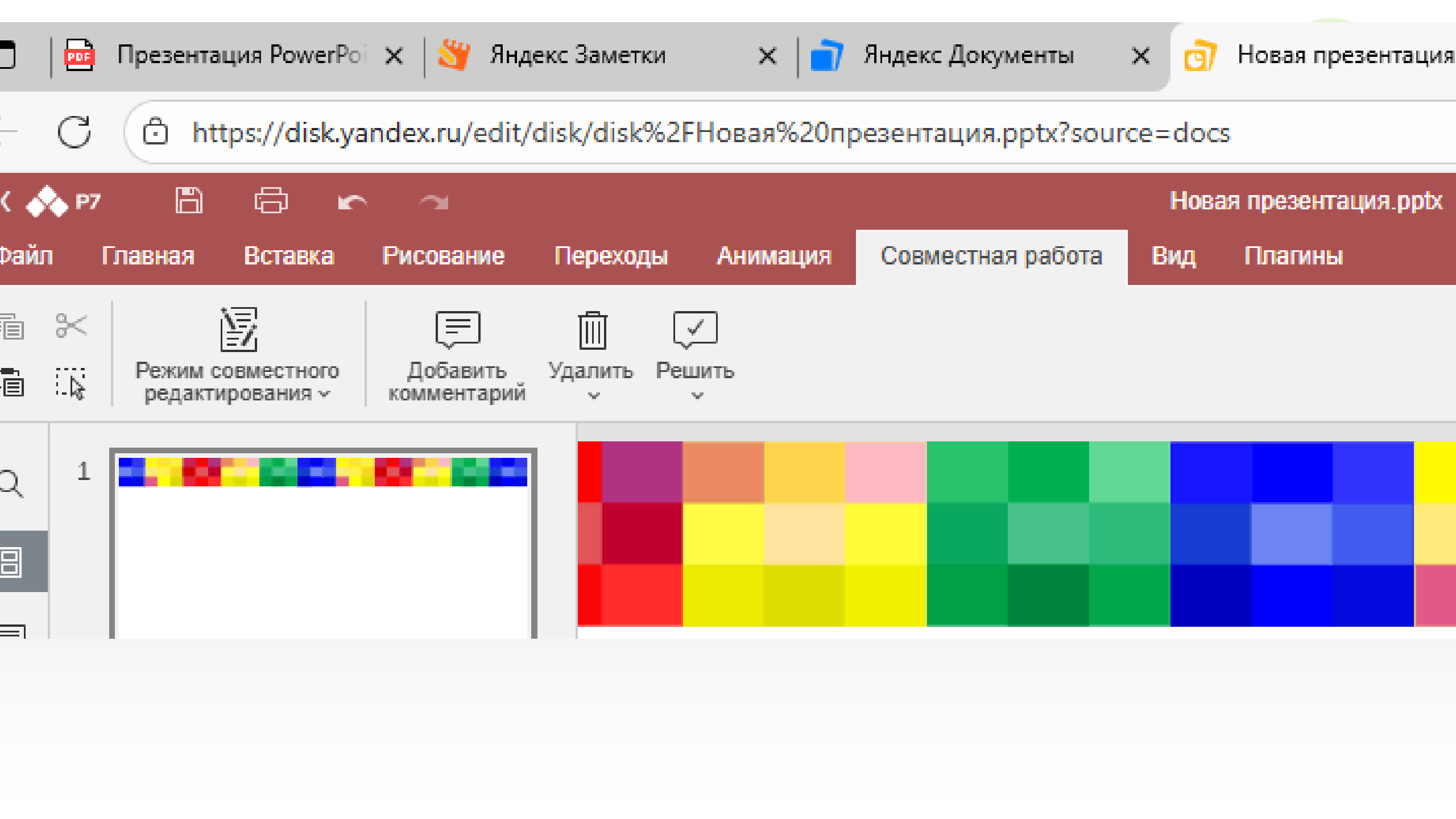
Показывать номер слайда  
 Показывать дату и время

# Заголовок слайда

## Подзаголовок слайда

Нажмите, чтобы добавить заметки

The image shows the Microsoft PowerPoint application window. At the top, the title bar reads "Новая презентация.pptx". Below it is a ribbon with tabs: "Файл", "Главная", "Вставка", "Рисование", "Переходы", "Анимация", "Совместная работа", "Вид", and "Плагины". A "Поделиться" button is located in the top right corner. The main workspace contains a slide with a background of a colorful grid. The slide has a title "Заголовок слайда" and a subtitle "Подзаголовок слайда". On the right side, the "Фон" (Background) task pane is open, showing "Заливка цветом" (Fill with color) and a transparency slider set to 100%. There are also checkboxes for "Показывать номер слайда" and "Показывать дату и время". At the bottom of the slide, there is a text box that says "Нажмите, чтобы добавить заметки".





Новая презентация

Главная

Вставка

Рисование

Переходы

Анимация

Совместная работа

Вид

Плагины



Режим совместного редактирования ▾



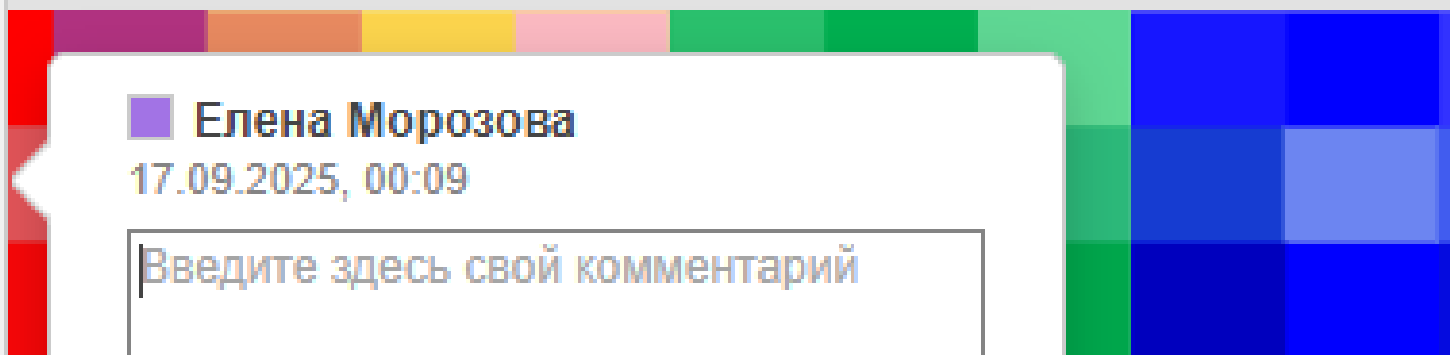
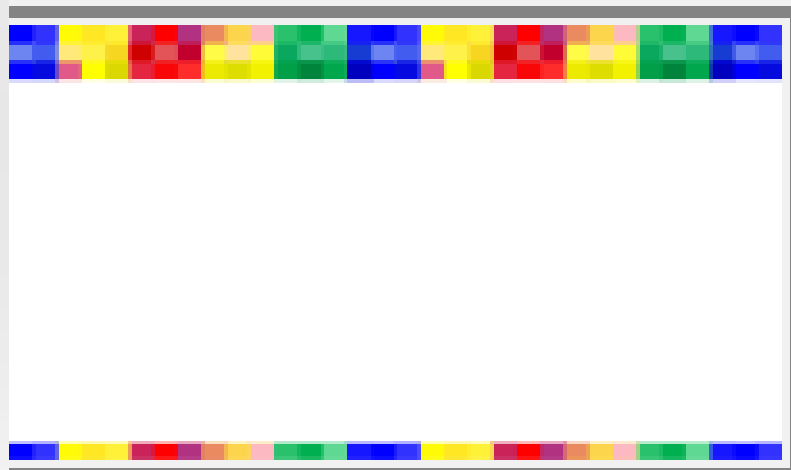
Добавить комментарий



Удалить ▾



Решить ▾



■ Елена Морозова

17.09.2025, 00:09

Введите здесь свой комментарий

Добавить

Отмена

## Ссылка на файл



### Просмотр

Просматривать смогут все, у кого есть ссылка



### Редактирование

Редактировать смогут все, у кого есть ссылка



### Настройки безопасности

Установить пароль, срок действия ссылки и запретить скачивание



Скопировать ссылку



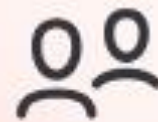
Поделиться



# Яндекс Телемост — видеовстречи по ссылке



Создать видеовстречу



Подключиться



Запланировать



## Новая видеовстреча

Название



+ Описание

Участники

Время и дата

00:00 17.09.2025 — 00:30 17.09.2025

Весь день  Повторять (UTC+5) Екатеринбург ▾

Телемост

Ссылка на встречу будет в описании

Уведомление

в 23:00 за 1 день ▾ по e-mail ▾

в 00:00 в день события ▾ в браузере ▾

Создать



# Календарь



+ Создать событие

< Сентябрь 2025 >

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

Календари ^

Мои события

+ Добавить

Подписки

+ Добавить

Ru

Участие в исследованиях

© 2025 «Яндекс»



## Сентябрь 2025



Месяц ▾

Встреча в Телемосте

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
1 сентября	2	3 Илья Мск 11	4	5	6	7
8	9	10 Илья Мск 11	11	12	13	14
15	16	17 Илья Мск 11	18	19	20	21
22	23	24 Илья Мск 11	25	26	27	28
29	30	1 октября Илья Мск 11	2	3	4	5



Елена Морозова

Чтобы пригласить других участников,  
отправьте им ссылку на встречу

✓ Ссылка уже скопирована



Встреча № 9835 1626 3807 95



Демонстрация



Участники 1



Чат






Копировать ссылку

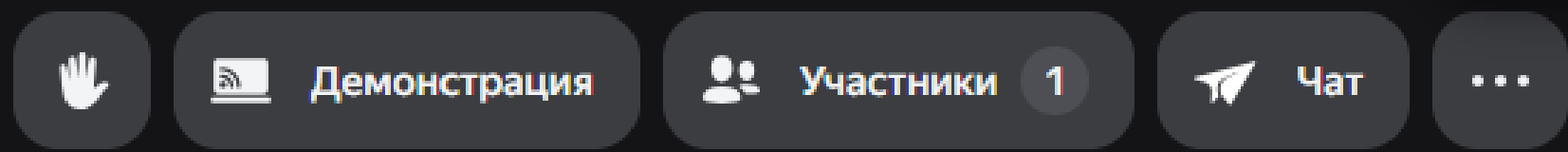


Встр

- Записать на компьютер

---

-  Вид галереи
-  Права участников
-  Настройки



## Выберите, чем поделиться с telemost.yandex.ru

Сайт сможет просматривать содержимое вашего экрана

Вкладка Microsoft Edge

Окно

Весь экран



Яндекс Заметки



Новая вкладка



Презентация PowerPoint



выступление.docx - Яндекс Документы

Выберите вкладку для демонстрации



Также поделиться звуком вкладки



Поделиться

Отмена



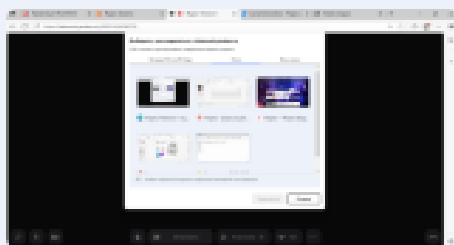
## выберите, чем поделиться с telemost.yandex.ru


Сайт сможет просматривать содержимое вашего экрана

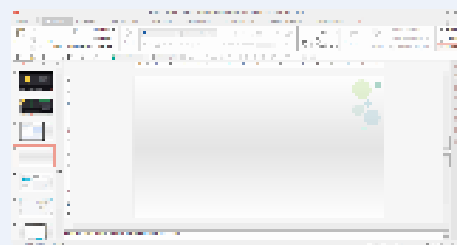
Вкладка Microsoft Edge


Окно

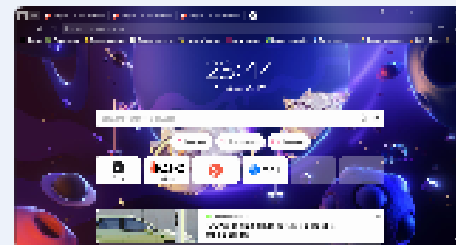
Весь экран




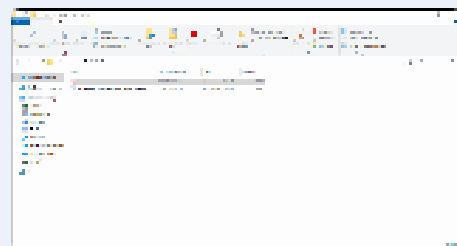
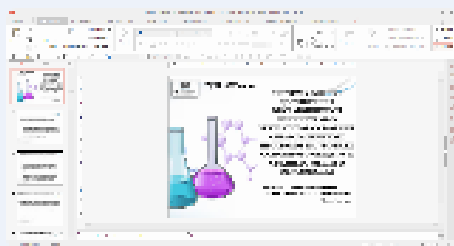
 Яндекс Телемост и ещ...



 Яндекс - формы в раб...



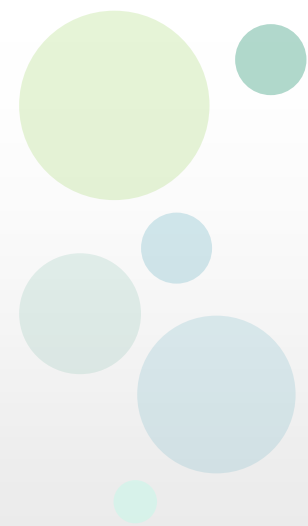
 Яндекс — Яндекс Брау...



 Чтобы поделиться звуком, поделитесь вкладкой или экраном

Поделиться

Отмена





Елена Морозова

Система оценок по химии.rptx [C:\Users\Asus\Desktop\Выступление ГМО 17.09] - Show

Файл | Главная | Вставить | Конструктор | Переход | Анимации | Показ слайдов | Редизайнинг | Просмотреть

Вставить | Новый слайд | Шаблоны оформления | Раздел | Шрифт | Цвет заливки | Контур фигуры | Эффекты фигуры | Найти | Заменить | Выделить

1 Система оценок по химии  
2 Планирование работы  
3 Планирование работы  
4 Планирование работы  
5 Планирование работы

Городское методическое объединение учителей химии города Челябинска

**СИСТЕМА ОЦЕНКИ ДОСТИЖЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ НА УРОВНЯХ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО И СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**


Бикбаева Елена Владимировна,  
учитель химии МАОУ "Гимназия № 93 г. Челябинска"

Щелкните здесь для добавления содержимого заметки к слайду

Слайд 1 из 19 | Полет

telemost.yandex.ru предоставляет доступ к окну. [Прекратить общий доступ](#) [Скрыть](#)

Идет демонстрация | Участники 1 | Чат


**Е** Елена Морозова 

 Поиск

**+** Создать доску

 Мои доски

 Недавние доски

 Избранные доски

**+** Создать команду

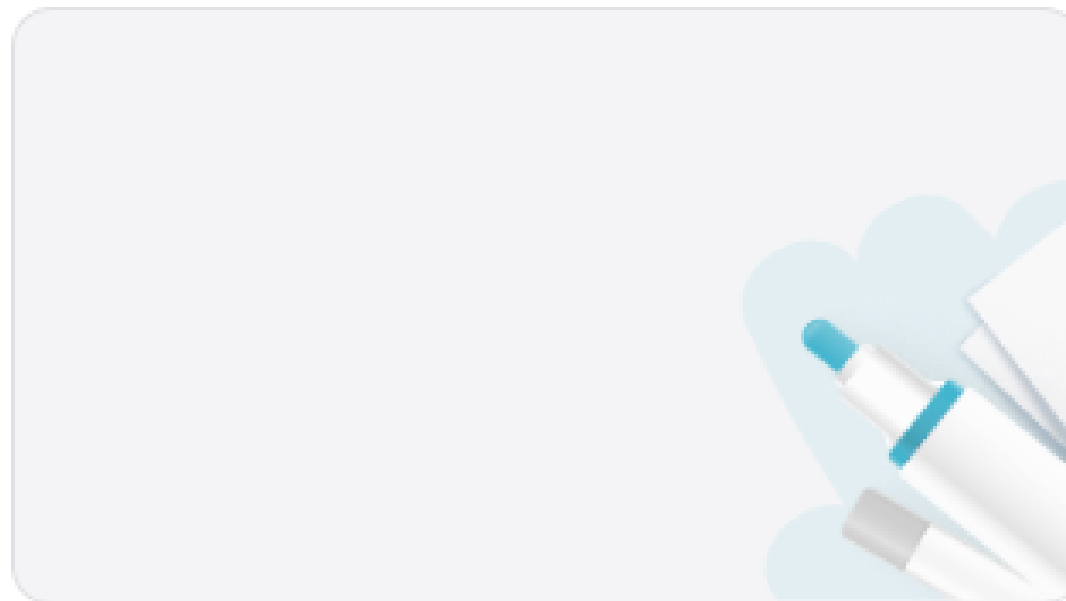
 Импортировать

## Мои доски

1 доска

 По дате изменения 



**Новая доска**

Изменено 1 день назад



Новая доска



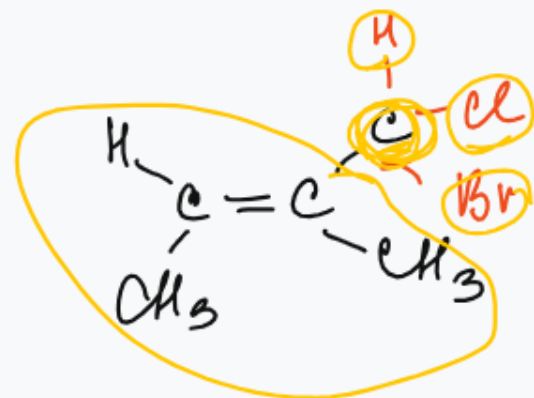
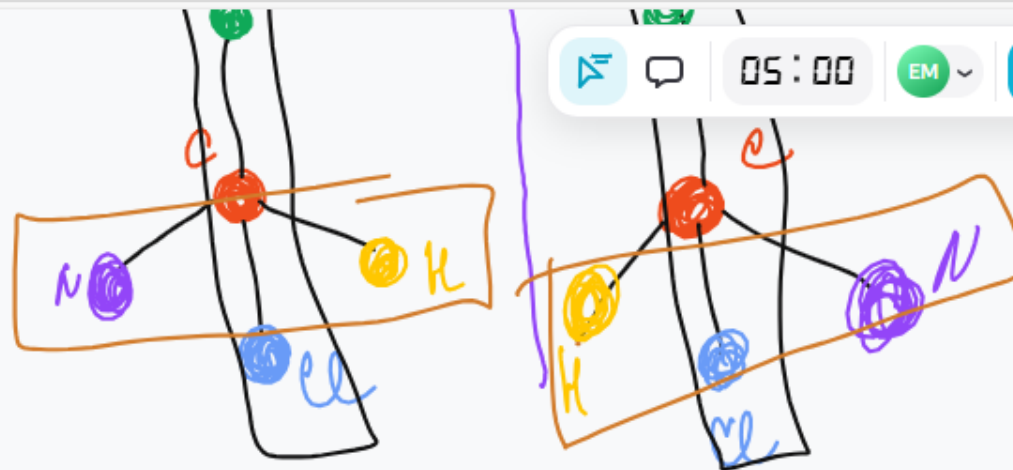
< 3 / 3 >



05:00

EM

Поделиться



## Управление доступом



У кого есть доступ

Редактирование ▾



Список участников

5 человек >



Гостевой доступ

Любой пользователь сможет попасть на доску



Права гостей

Редактирование ▾

Расширенные настройки



Скопировать ссылку



Презентация PowerPoint



Яндекс Заметки



Яндекс Докум



https://disk.yandex.ru/notes/1173827411\_3\_402



## Заметки

+ Новая заметка

Подготовить выступление.  
23:29

Как работают Заме...  
24.09.20 Записывай...



**B**

*I*

U

↻

☰



### Название

- Подготовить выступление.
-



# Yandex Forms

Бесплатный сервис, в котором вы легко можете создавать формы для бизнеса.

Собирайте обратную связь, обращения клиентов и сотрудников, регистрируйте пользователей на мероприятия и проводите опросы.

Открыть сервис



## Управление доступом

Разрешите доступ для заполнения формы всем пользователям или только сотрудникам компании.

## Разнообразие вопросов

Добавьте на форму вопросы с полем для ввода текста, несколькими вариантами ответа, шкалой

## Логика показа вопросов

Делайте ответы обязательными для заполнения. Отображайте или скрывайте вопросы

## Создание формы



Создать пустую форму



Форма обратной связи



Анкета



Заявка



Регистрация на мероприятие

## Список форм и групп

Создать группу

Поиск

Мои формы

Все статусы

По группам

<input type="checkbox"/> <b>Формы</b> ↑↓	<b>Статус</b>	<b>Ответы</b> ↑↓	<b>Группа</b>	<b>Дата изменения</b> ↓	
<input type="checkbox"/> Новая форма	Не опубликована	Нет ответов		09.09.2025, 10:55	☆ ...
<input type="checkbox"/> Новая форма	Не опубликована	Нет ответов		08.09.2025, 23:45	☆ ...
<input type="checkbox"/> Социологический опрос	Опубликована	1 ответ		08.09.2025, 13:20	☆ ...
<input type="checkbox"/> Форма обратной связи	Не опубликована	Нет ответов		08.09.2025, 12:25	☆ ...
<input type="checkbox"/> Новая форма	Опубликована	1 ответ		08.09.2025, 11:02	☆ ...

пр  
**Новая форма**

Опубликовать

Конструктор | Тема | Интеграции | Настройки | Ответы 0

Содержание +

Страница 1

Выбор типа вопроса

Выберите вопрос

ТЕКСТ

- Короткий текст
- Длинный текст
- Число
- Почта
- Телефон
- ИНН
- Ссылка

ВЫБОР ИЗ ВАРИАНТОВ

- Один вариант
- Несколько вариантов
- Выпадающий список
- Города и страны
- Люди
- Команды
- Отделы
- Трекер
- Вики

ТЕСТ (КВИЗ)

- Короткий текст
- Длинный текст
- Число
- Один вариант
- Несколько вариантов
- Выпадающий список








ДРУГИЕ ВОПРОСЫ

- Текст без вопроса
- Файл
- Дата
- Оплата
- Оценка по шкале
- Да/Нет
- Целое число
- Серия вопросов










Скрыть все вопросы

## Выберите вопрос







### ТЕКСТ

-  Короткий текст
-  Длинный текст
-  Число
-  Почта
-  Телефон
-  ИНН
-  Ссылка









### ВЫБОР ИЗ ВАРИАНТОВ

-  Один вариант
-  Несколько вариантов
-  Выпадающий список
-  Города и страны
-  Люди
-  Команды
-  Отделы
-  Трекер
-  Вики

### ТЕСТ (КВИЗ)

-  Короткий текст
-  Длинный текст
-  Число
-  Один вариант
-  Несколько вариантов
-  Выпадающий список

### ДРУГИЕ ВОПРОСЫ

-  Текст без вопроса
-  Файл
-  Дата
-  Оплата
-  Оценка по шкале
-  Да/Нет
-  Целое число
-  Серия вопросов

Содержание +

Страница 1

Несколько вариантов

Страница 1

Несколько вариантов

Обязательный

Вопрос

Несколько вариантов

Добавить пояснение

Добавить изображение

Ответы

Баллы

Вариант 1

Идентификатор

9008957304950286

Скрытый ответ

Добавить вариант

Настройки

Сортировка ответов

Без сортировки

По алфавиту

В случайном порядке для каждого пользователя

Идентификатор вопроса

answer\_multiple\_answers\_90089!

Скрыть вопрос

Скрыть вопрос

# Новая форма


Конструктор

**Тема**


Интеграции

Настройки

Ответы 0

 Создать свою тему

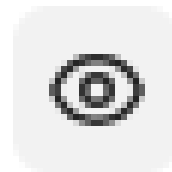
 Стандартная тема

 Хвойный лес

## Несколько вариантов

Вариант 1

✓ Опубликовать





# Новая форма

Несколько вариантов

Вариант 1

Отправить

пр

Новая форма

✓ Опубликовать

Яндекс  Формы

# Новая форма

## Поделитесь формой

До публикации пользователи не смогут заполнить форму

 Публичная ссылка



 Код для iframe ▾



 Соцсети

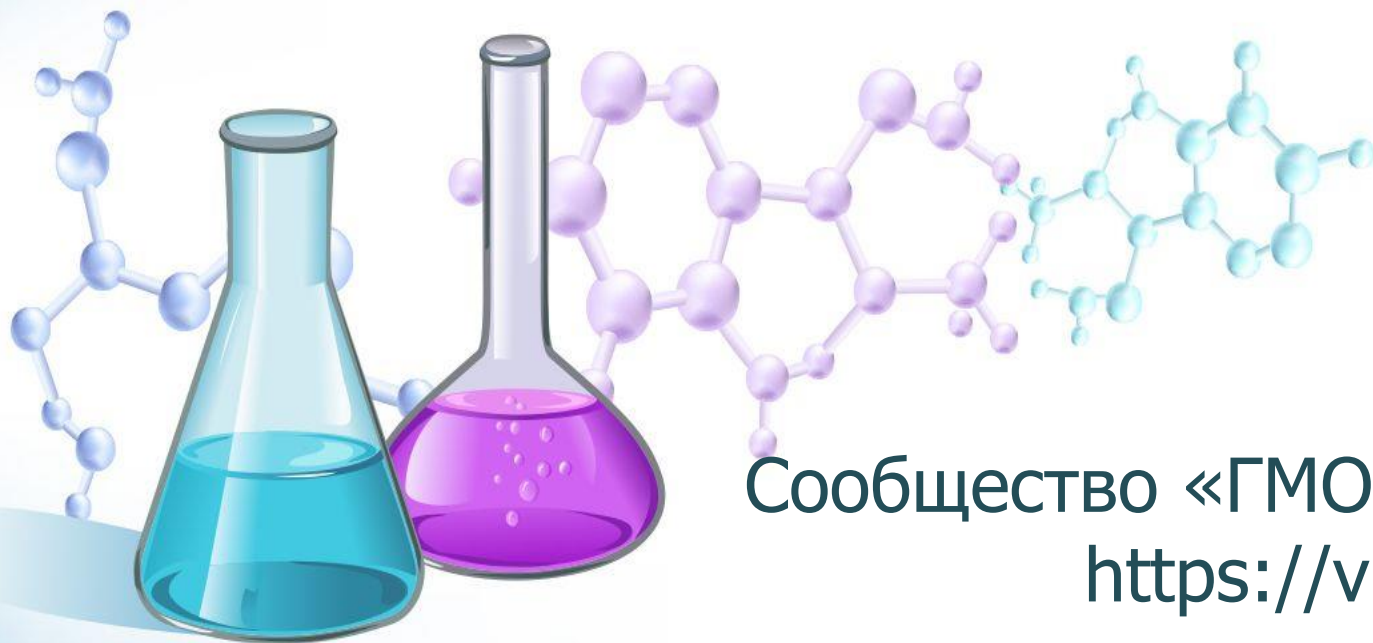
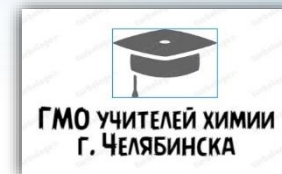


Несколько вариантов

Вариант 1

Отправить

Городское методическое объединение учителей химии  
и города Челябинска



Сообщество «ГМО учителей химии г. Челябинска»  
<https://vk.com/public210219328>

