

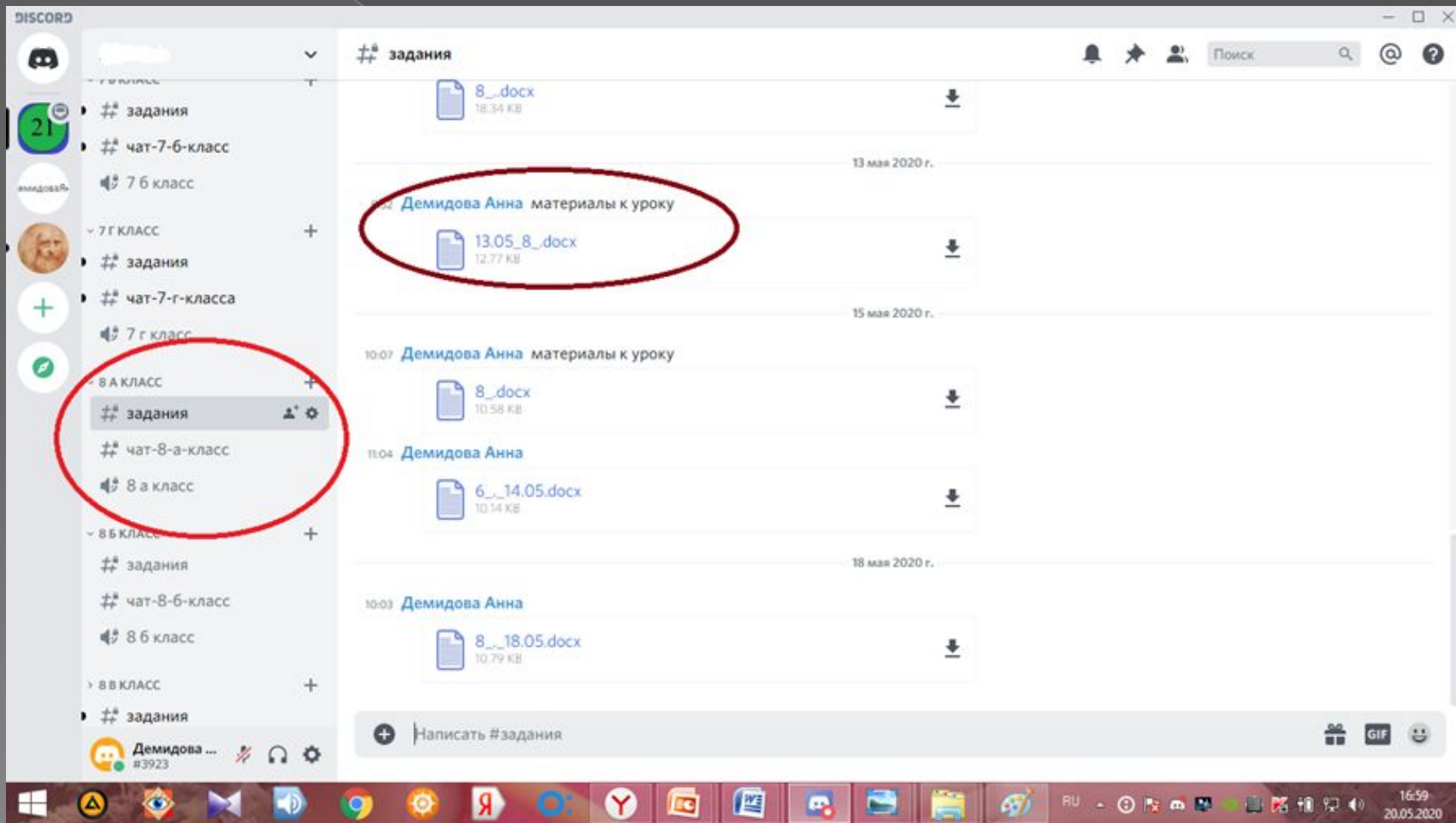
Международная научно-практическая онлайн конференция  
«Дистанционные образовательные технологии: опыт и перспективы»

# Использование платформы Discord при дистанционном обучении химии

*Подготовила  
А.А. Демидова,  
учитель химии и биологии  
АНО «СОШ «Леонардо»*

2020,  
Орел

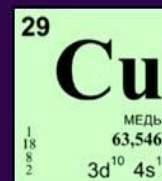
# Организация работы на платформе Discord



# Транслирование презентаций



- Медь — один из первых металлов, широко освоенных человеком из-за сравнительной доступности для получения и малой температуры плавления.
- Латинское название меди *Cuprum* произошло от названия острова [Кипр](#).
- Известно, что при возведении пирамиды Хеопса использовались медные инструменты.



Кипр



Пирамида Хеопса



# Транслирование видеофрагмента



# Демонстрация экрана

The screenshot shows a Windows Paint window titled "Безымянный - Paint". The interface includes a ribbon with tabs for "Файл", "Главная", and "Вид". The "Главная" tab is active, showing various drawing tools like "Буфер обмена", "Изображение", "Инструменты", "Фигуры", "Кисти", "Контур", "Заливка", "Толщина", "Цвет", and "Изменение цветов".

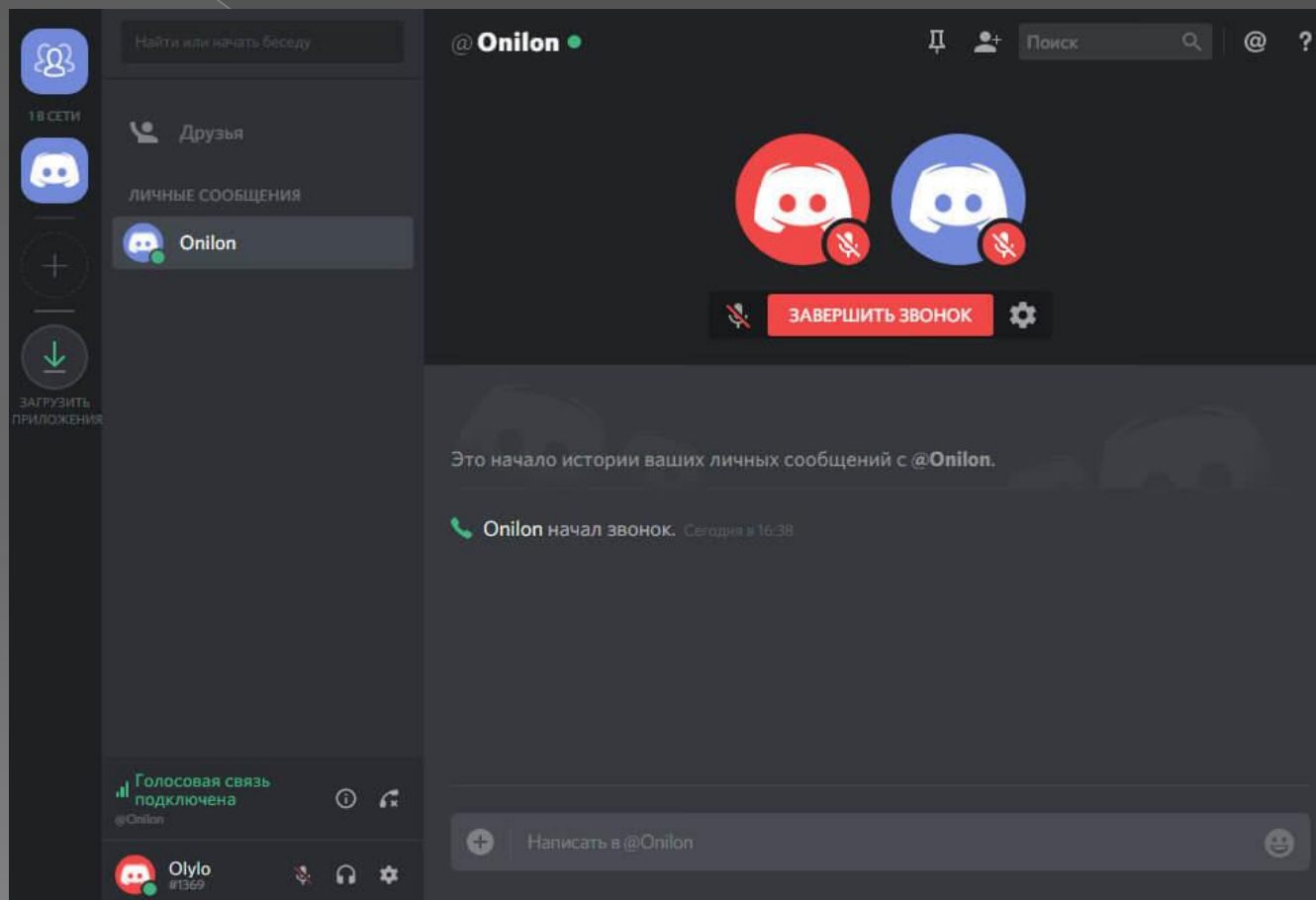
Handwritten in the center of the canvas is the chemical reaction:

$$\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}_3 + \text{HCl} \rightarrow \text{CH}_3-\text{CHCl}-\text{CH}_3$$

The reaction is drawn with black ink. The "H" in "HCl" is circled in red, and the "Cl" is circled in green. A red arrow starts from the "H" and points to the left carbon of the double bond in the reactant. A green arrow starts from the "Cl" and points to the right carbon of the double bond. A black arrow points from the "HCl" to the right, indicating the reaction direction. Below the reactants, another black arrow points to the product, "CH3-CHCl-CH3".

At the bottom of the window, the taskbar shows the Windows Start button, several application icons (including Chrome, File Explorer, and Paint), and the system tray with the date "20.05.2020" and time "16:22".

# Видеоконференции и ВИДЕОЗВОНКИ



# Семинары и обобщающие уроки

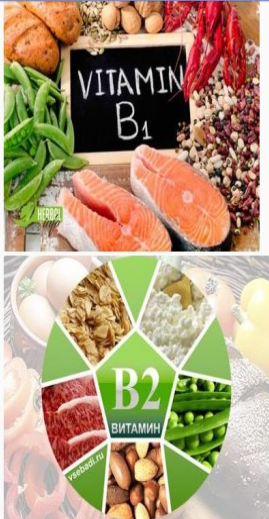
DISCORD

Школа

вопросы-3

43+ Новых Сообщений С 09:28 По 7 Апреля 2020 Г.

Пометить Как Прочитанное



Витамин B1

Витамин B2

Вопросы-3

Написать #вопросы-3

Демидова... #3923

22:52 20.05.2020

DISCORD

Школа

вопросы-3


43+ Новых Сообщений С 09:28 По 7 Апреля 2020 Г.

Пометить Как Прочитанное

**КОРОНАВИРУС. МУТАЦИИ и ИММУНИТЕТ**

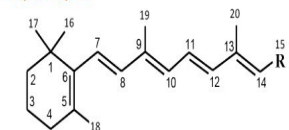
Еще раз о Коронавирусе

ИММУНИТЕТ. ПАТОГЕНЕЗ. ГИПЕРКОАГУЛЯЦИЯ. ЛЕЧЕНИЕ. МУТАЦИИ.



Сергеева Арина

9:23



Сергеева Арина

Эфиры витамина А

R = CH<sub>3</sub> — витамин А  
R = С.Н. — витамин А

Вопросы-3

Написать #вопросы-3

Демидова... #3923

20.05.2020

# Оценивание работ

DISCORD

Найти или начать беседу

- Играет в The Sims 4
- Виктор Васильченко
- Демидова Яна
- vanuа\_m
- Балдина Ульяна
- ISYI\_PAI\_345
- Носова Лиза
- Никита Кузнецов
- паша
- Ася Мосякина
- Софья Иванова
- Виктория Кошелева**
- \_Дарья\_
- Горностаев Алексан...

@ Виктория Кошелева

11:10 Демидова Анна В балансе сначала Cl2, а потом 2Cl. Оценка 5

27 апреля 2020 г.

10:46 Виктория Кошелева

10:47 Виктория Кошелева Я забыла написать отношение

Виктория Кошелева Относится как 2:3

Виктория Кошелева  $n(\text{H}_2\text{S}):n(\text{O}_2)=2:3$

Виктория Кошелева И найти  $V(\text{O}_2)$

10:50 Демидова Анна Оценка 5

Написать @Виктория Кошелева

RU 17:09 20.05.2020



# Литература

- 1. <https://base.garant.ru/12183577/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/>
- 2. <https://cyberleninka.ru/article/n/distantсионное-обучение-форма-технология-средство/viewer>
- 3. <https://skyteach.ru/2020/04/08/discord-platforma-dlya-distancionnogo-obucheniya/>
- 4. [http://www.ulspu.ru/upload/img/medialibrary/a60/1.organizatsiya\\_distantsionnogo\\_obrazovaniya\\_na\\_platforme\\_discord.docx](http://www.ulspu.ru/upload/img/medialibrary/a60/1.organizatsiya_distantsionnogo_obrazovaniya_na_platforme_discord.docx)