

Практика использования новых возможностей информационно-коммуникационной образовательной платформы «Сферум»

Клычкова Дарья Валерьевна
заместитель директора
МАОУ «СОШ № 15 г. Челябинска»

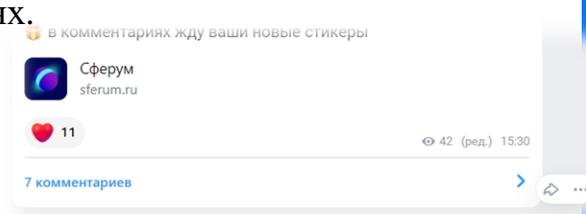
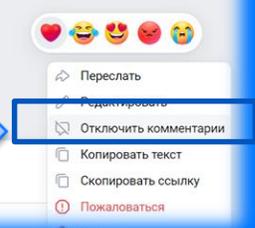
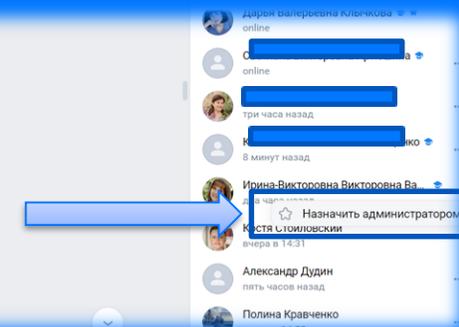
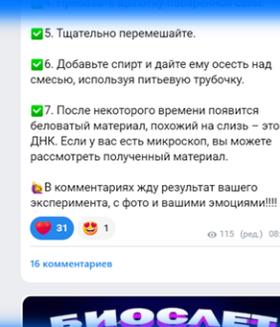
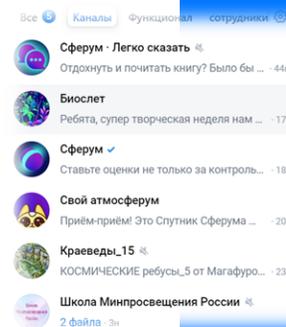
Учебный профиль Сферум в VK Мессенджере позволяет

- Переписываться в чатах
- Проводить групповые звонки в высоком качестве
- Обмениваться большими файлами
- Создавать и проводить опросы
- Группировать чаты по тематическим папкам
- **Создавать и вести информационные каналы**
- Включать беззвучный режим, чтобы уведомления не беспокоили в нерабочее время
- Пользоваться преимуществами интеграции с другими образовательными решениями



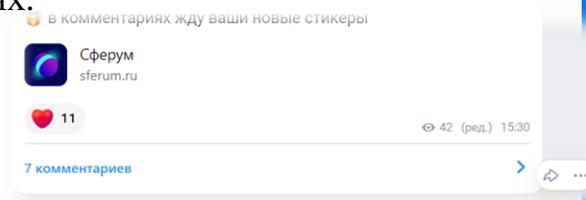
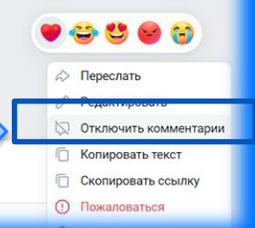
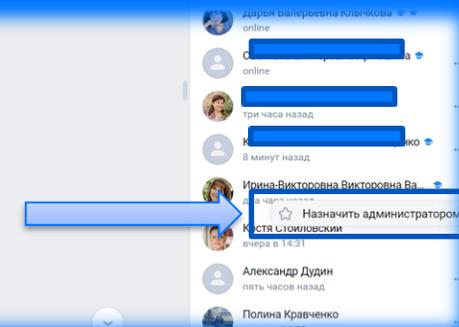
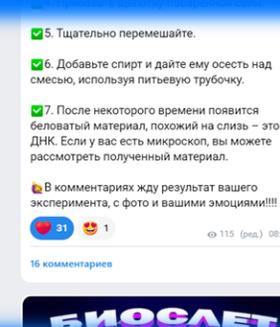
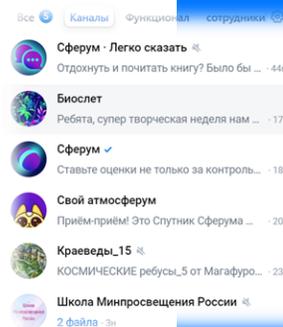
Канал - это место для односторонней коммуникации, где:

- ❑ Администратор публикует контент, а подписчики могут только его читать и оставлять свои комментарии.
- ❑ Каналы удобны для распространения информации, новостей, различных публикаций.
- ❑ Каналы позволяют добавлять администраторов и создавать правила для подписчиков.
- ❑ Подписчиков может быть неограниченное количество, но у них нет возможности отправлять сообщения в канал.
- ❑ В каналах администраторы также могут модерировать комментарии и управлять доступом к контенту.
- ❑ В каналах можно планировать и автоматически публиковать посты в определенное время, что удобно для поддержания регулярности и постоянного обновления контента.
- ❑ Подписчики могут пересылать сообщения из каналов другим пользователям, что способствует распространению интересного контента и обсуждению его в чатах или личных сообщениях.

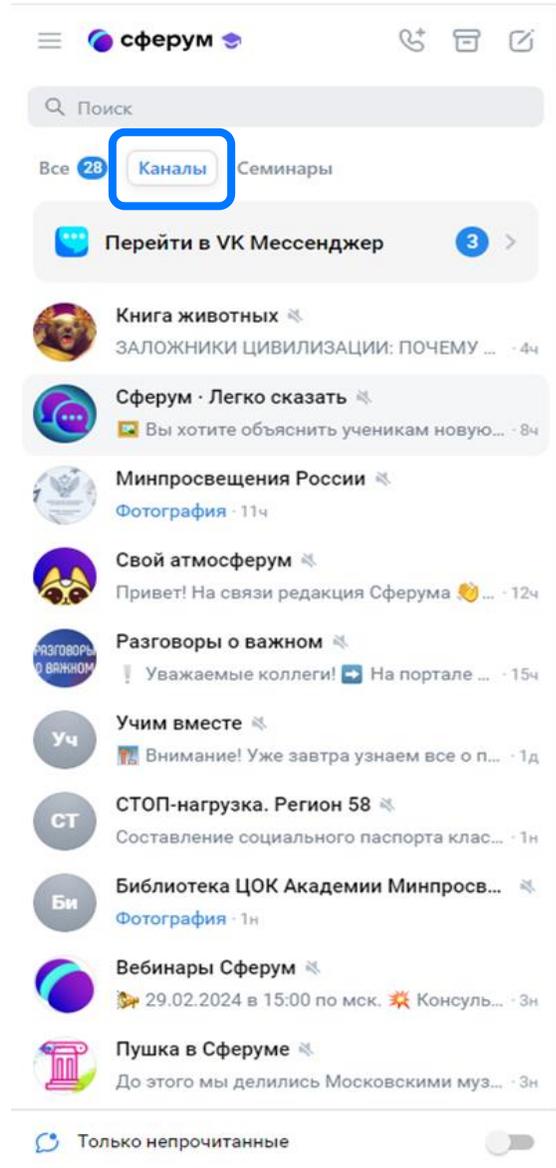
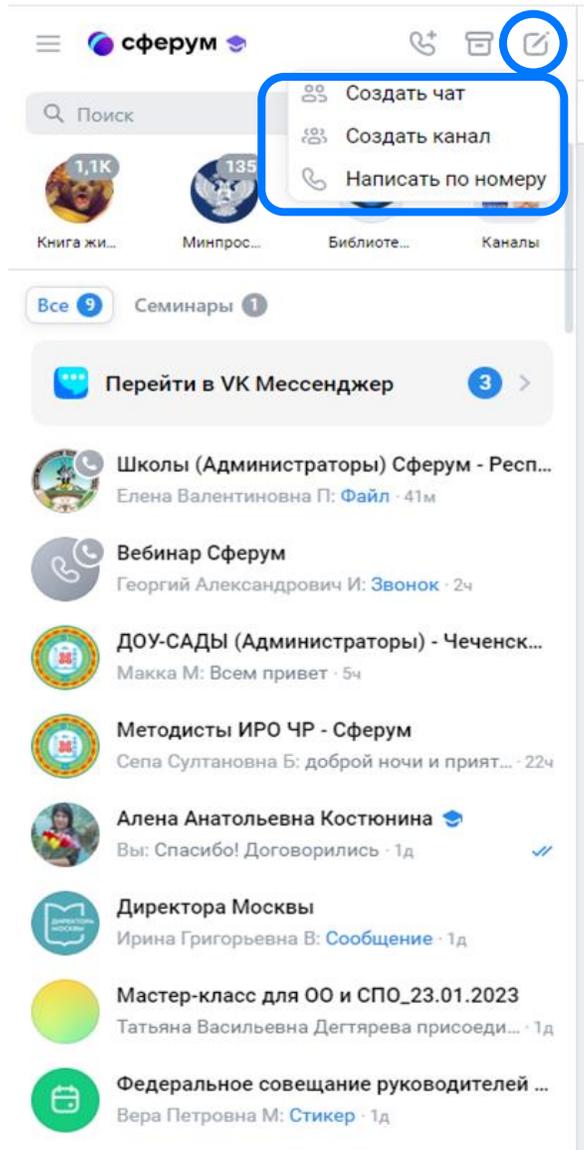


Канал - это место для односторонней коммуникации, где:

- ❑ Администратор публикует контент, а подписчики могут только его читать и оставлять свои комментарии.
- ❑ Каналы удобны для распространения информации, новостей, различных публикаций.
- ❑ Каналы позволяют добавлять администраторов и создавать правила для подписчиков.
- ❑ Подписчиков может быть неограниченное количество, но у них нет возможности отправлять сообщения в канал.
- ❑ В каналах администраторы также могут модерировать комментарии и управлять доступом к контенту.
- ❑ В каналах можно планировать и автоматически публиковать посты в определенное время, что удобно для поддержания регулярности и постоянного обновления контента.
- ❑ Подписчики могут пересылать сообщения из каналов другим пользователям, что способствует распространению интересного контента и обсуждению его в чатах или личных сообщениях.



Каналы

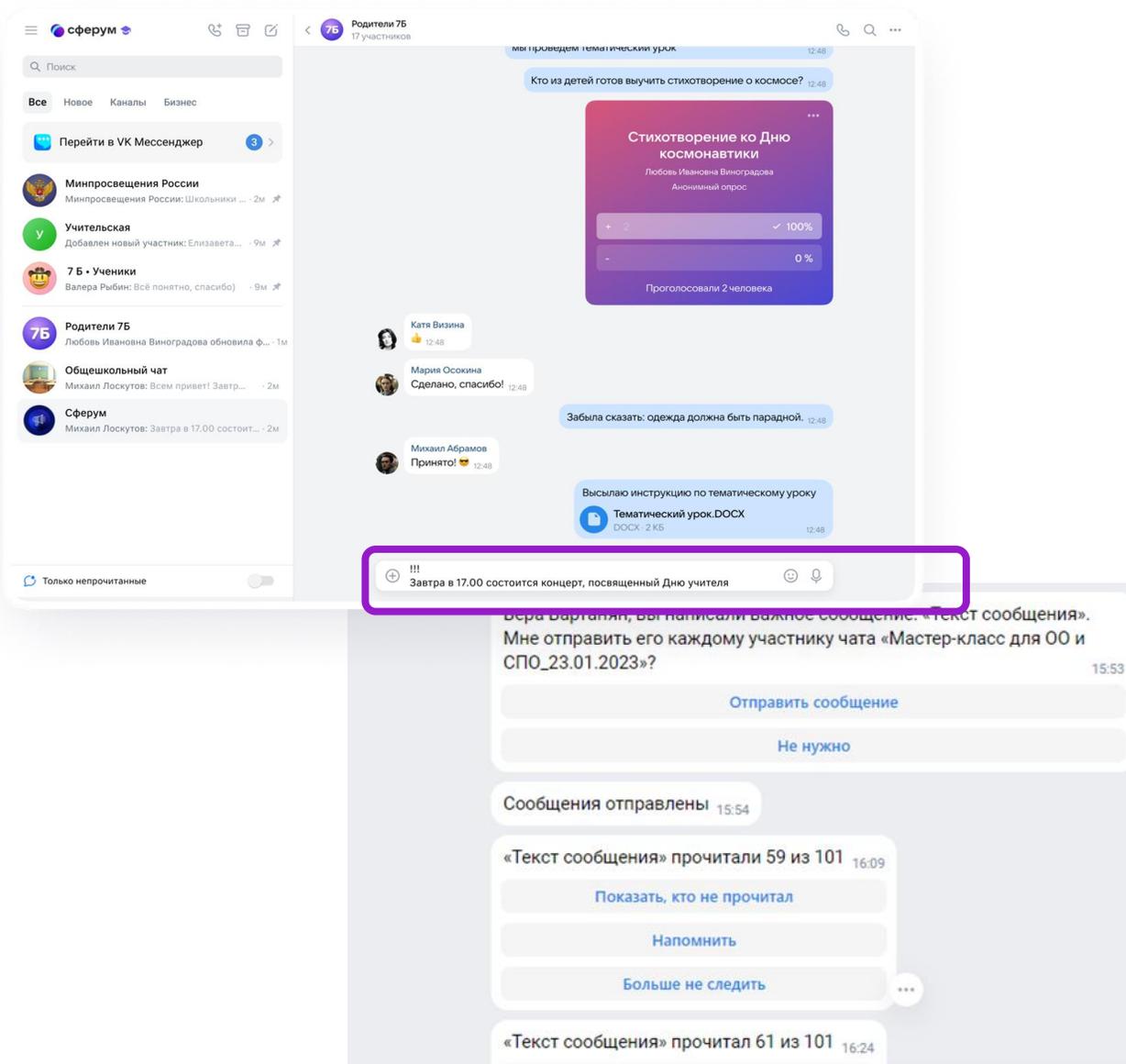


Возможности:

- Включать и отключать комментарии
- Направлять ссылку на сообщение
- Редактировать текст сообщения
- Оставлять реакции
- Удалять сообщения
- Прикреплять файлы разных типов
- Приглашать в канал по ссылке-приглашению или QR-коду
- Архивировать каналы
- Отписываться от канала
- Включать/отключать уведомления

Важное сообщение

Прочтение сообщения



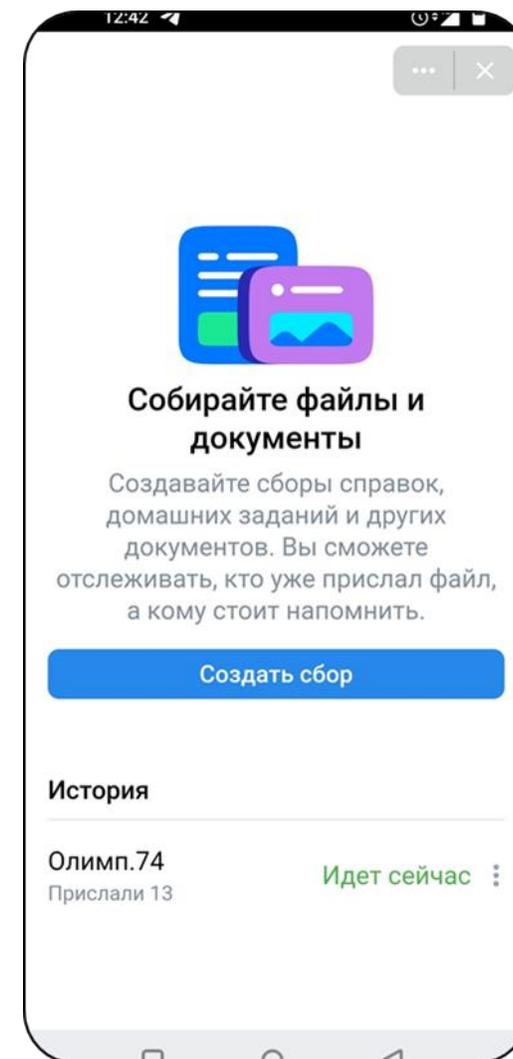
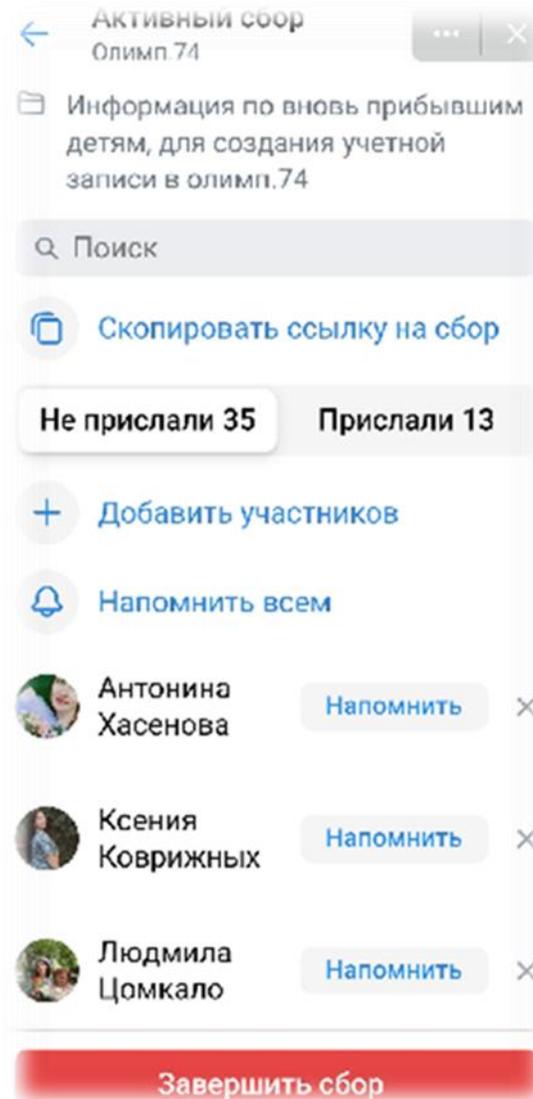
Отправка Важного сообщения с подтверждением о прочтении:

- Поставить !!! на первой строке
- Нажмите Ctrl+Enter или Enter для перехода на новую строку
- Ввести текст самого сообщения с новой строки
- В чате «Сферум на связи» придет уведомление о подтверждения действия по отправке важного сообщения
- Каждый пользователь чата или тот, кого указал отправитель, получит уведомление о прочтении сообщения
- Отправитель каждые 15 минут будет получать отчет о прочтении сообщения с возможностью направить еще раз сообщение с напоминанием

Функция учебного профиля «Сферум» «Сбор файлов»

Мини-приложение для сбора файлов находится в разделе «Сервисы».

- При создании сбора указываем его название — например, «Выбор экзаменов».
- Отправляем ссылку в нужный чат.
- Возможность отслеживать, кто из педагогов предоставил информацию, и напомнить о сдаче тем, кто задерживается.
- Все файлы педагогов будут собраны в облаке.



← **Завершённый сбор**
Тест по биологии - 15.02

Поиск

Не прислали 6 Прислали 32

Ульяна

Мирон

Олеся

Екатерина

Екатерина

Адам

Скачать все файлы 54.9 MB Сбор завершён

C:\Users\User\Downloads\documents (3).zip

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Добавить Извлечь Тестировать Копировать Переместить Удалить Информация

Имя Размер Сжатый Изменен Создан

Алексей	593 310	167 165	2024-04-16 14:01	
Арина Д	296 655	83 565	2024-04-16 14:01	
Арина У	296 655	83 590	2024-04-16 14:01	
Арсений	296 655	83 584	2024-04-16 14:01	
Вера Ше	296 655	83 582	2024-04-16 14:01	
Вика Ти	296 655	83 577	2024-04-16 14:01	
Вика Фи	296 655	83 576	2024-04-16 14:01	
Владисл	296 655	83 579	2024-04-16 14:01	
Дарья Р	296 655	83 576	2024-04-16 14:01	
Егор Сб	296 655	83 579	2024-04-16 14:01	
Екатери	296 655	83 575	2024-04-16 14:01	
Екатери	296 655	83 572	2024-04-16 14:01	
Ислам Е	296 655	83 579	2024-04-16 14:01	
Катя Але	296 655	83 585	2024-04-16 14:01	
Кириухи	296 655	83 566	2024-04-16 14:01	
Маргар	296 655	83 584	2024-04-16 14:01	
Мария И	296 655	83 580	2024-04-16 14:01	
Матвей	296 655	83 580	2024-04-16 14:01	
Михаил	296 655	83 575	2024-04-16 14:01	
Михаил	296 655	83 583	2024-04-16 14:01	
Михаил	296 655	83 575	2024-04-16 14:01	
Наталья	296 655	83 579	2024-04-16 14:01	
Никита	296 655	83 584	2024-04-16 14:01	
Савва Р	296 655	83 579	2024-04-16 14:01	
Саша С	296 655	83 577	2024-04-16 14:01	
София А	296 655	83 579	2024-04-16 14:01	
София Миха	593 310	167 156	2024-04-16 14:01	

Выделено объектов: 0 / 32

Скачать все файлы 54.9 MB Сбор завершён

← **Завершённый сбор**
Тест по биологии - 15.02

Поиск

Не прислали 6 **Прислали 32**

	Егор Сб		1	⌵
	Арина Д		1	⌵
	Саша С		1	⌵
	Маргар		1	⌵
	Михаил		1	⌵
	Наталья		1	⌵
	Сашка		1	⌵

Скачать все файлы 54.9 MB Сбор завершён

← **Завершённый сбор**
Тест по биологии - 15.02

Поиск

Не прислали 6 **Прислали 32**

Егор Сбродов 1 ⌶

JPG
17079715
67179.jpg

	Арина Д		1	⌵
	Саша С		1	⌵
	Маргар		1	⌵

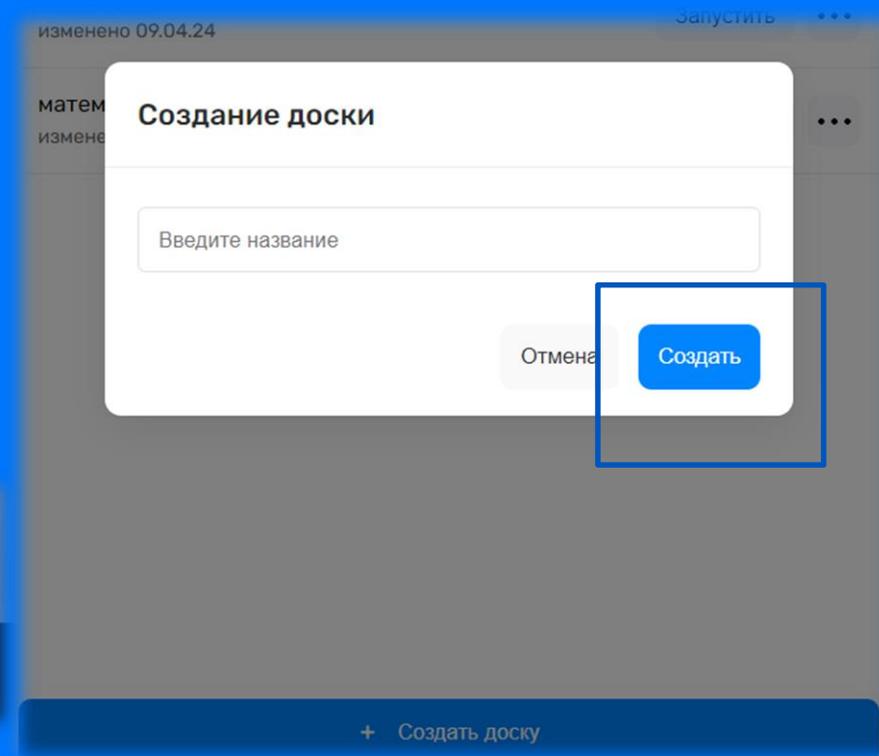
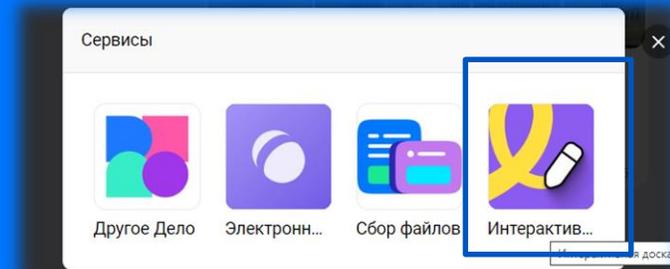
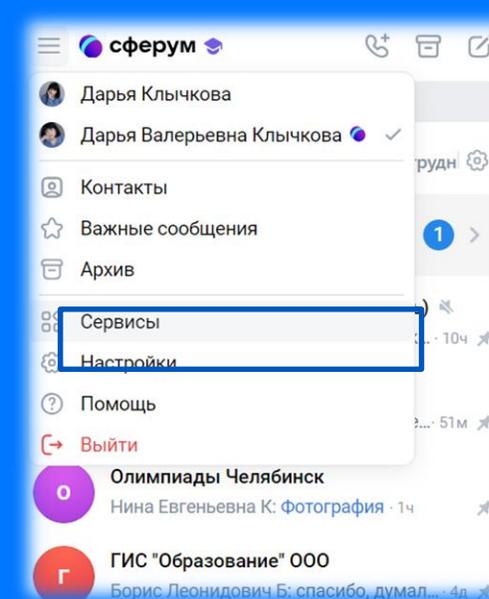
Скачать все файлы 54.9 MB Сбор завершён

Интерактивная доска в учебном профиле Сферум - онлайн-пространство для совместной работы и обучения в режиме реального времени

Как открыть интерактивную доску в Сферуме:

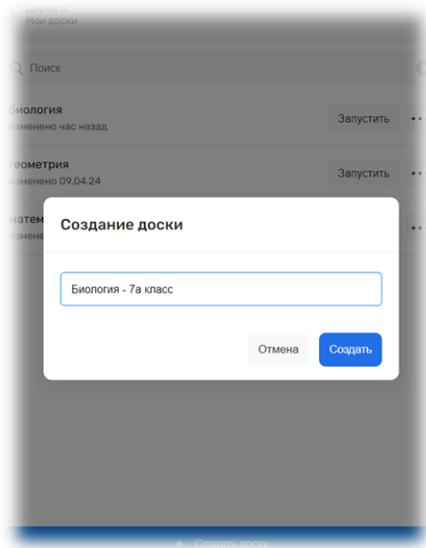
1 способ: зайдите в ВК Мессенджер, в меню в верхнем левом углу выберите раздел "Сервисы", а затем "Интерактивную доску". Данный способ удобно использовать, чтобы подготовить доску к уроку.

2 способ: запустить звонок из чата, войдите в него и нажмите на значок карандаша в левом нижнем углу.

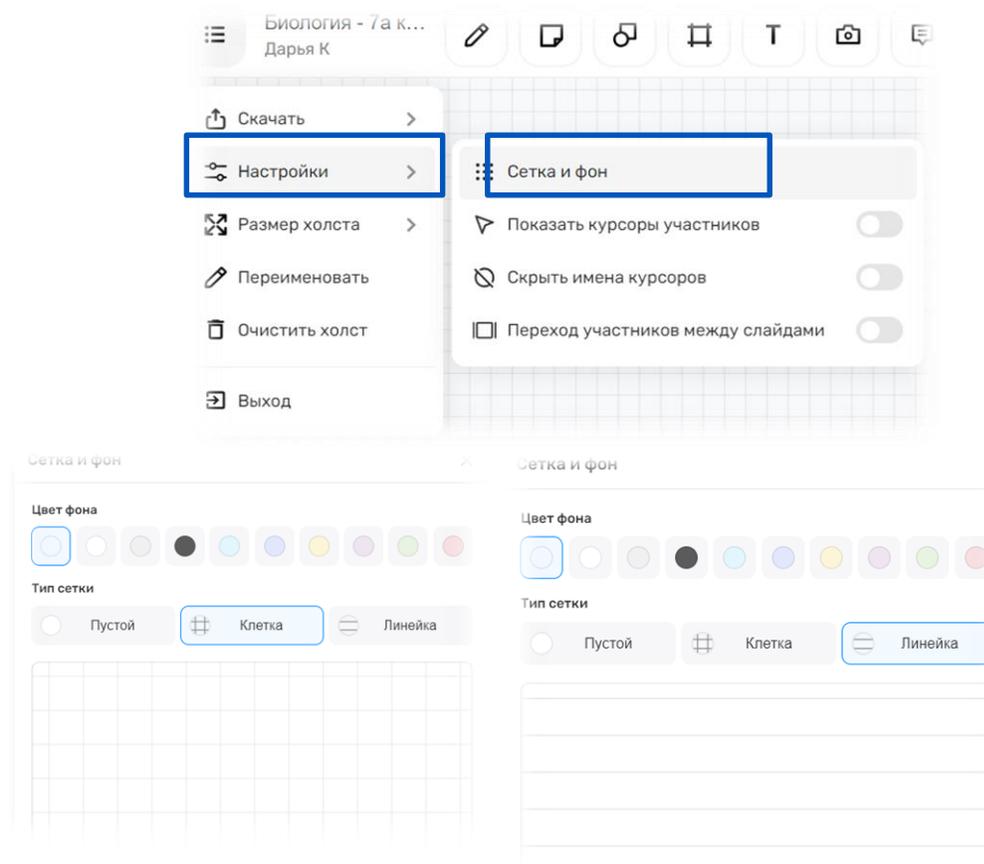


Интерактивная доска в учебном профиле Сферум

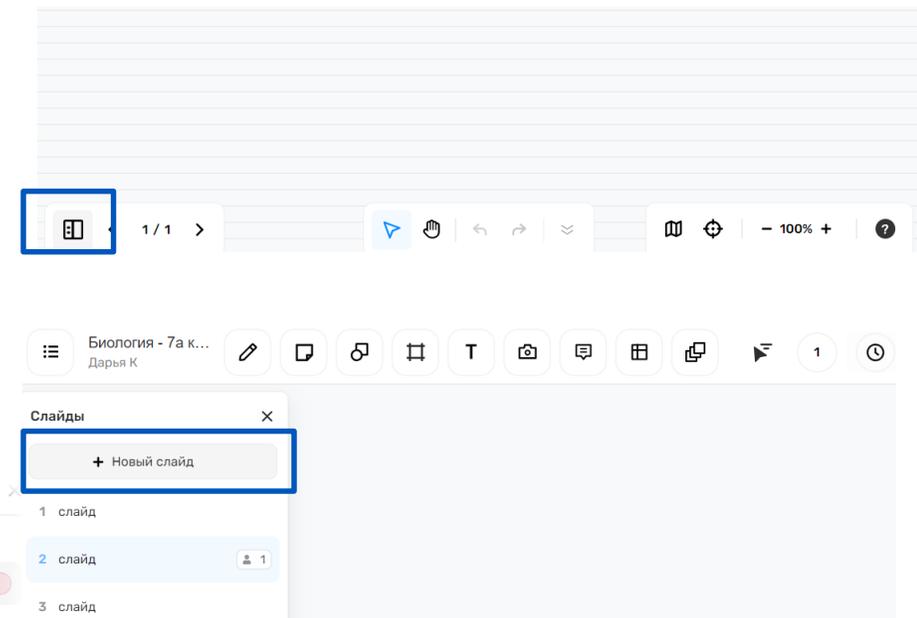
1 Добавляем название доски



2 Настраиваем фон доски

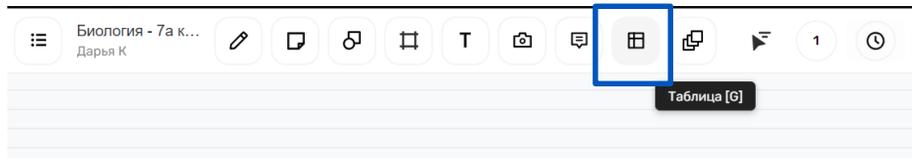


3 Создаем новые слайды

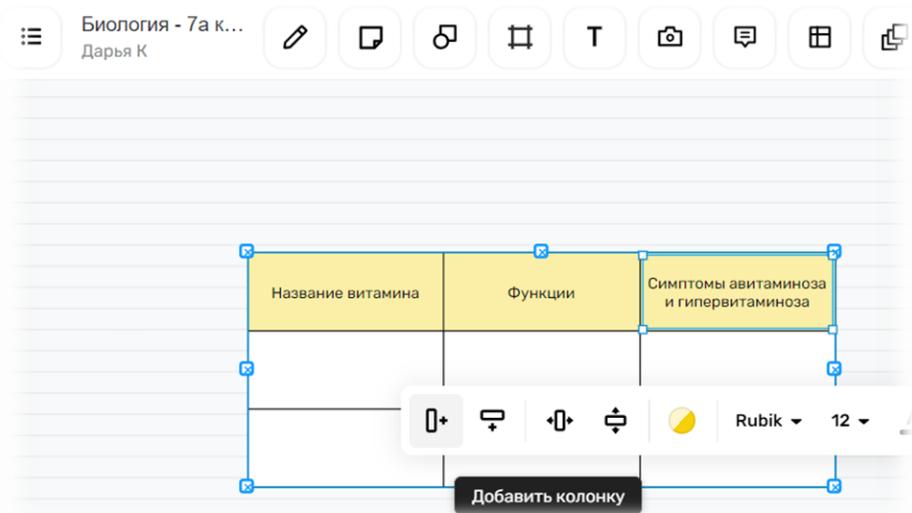


Что можно делать на интерактивной доске:

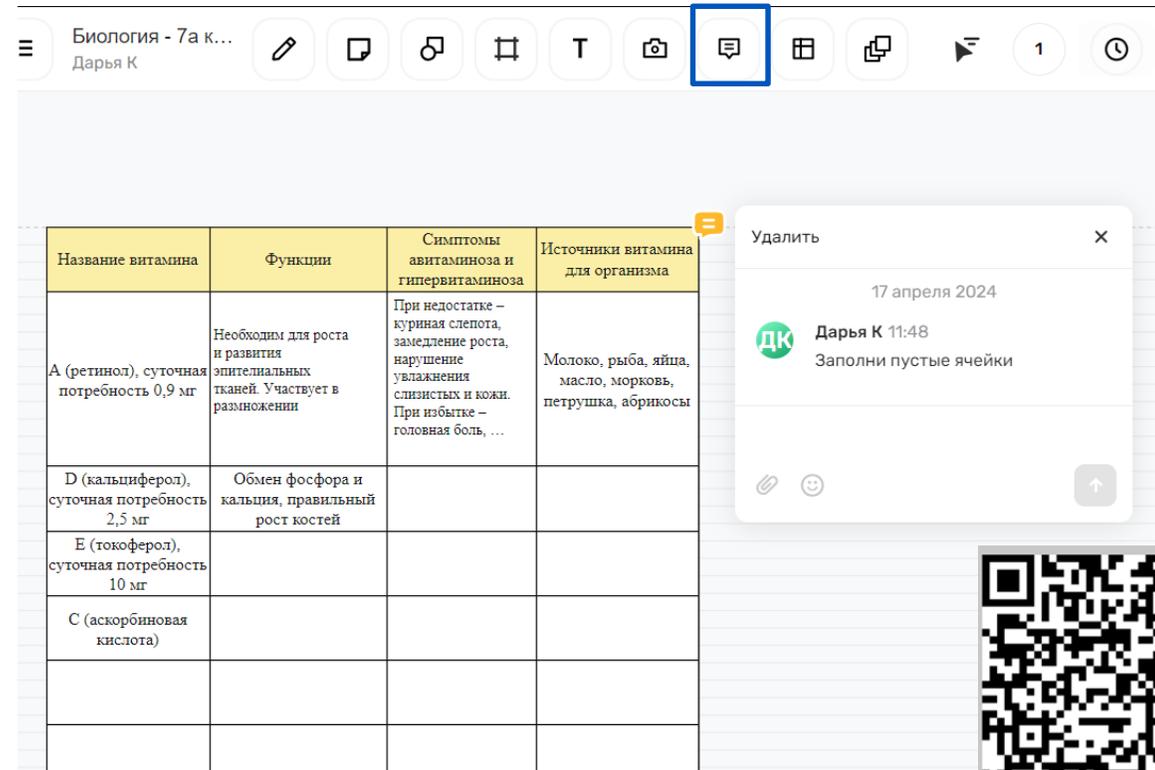
- ❑ Писать тексты, заполнять таблицы и рисовать



- ❑ Редактировать таблицу, добавляя строки и колонки

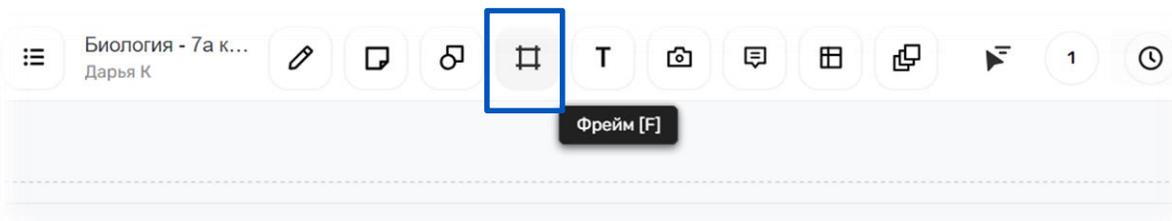


- ❑ Оставляя комментарии по выполнению работы



Что можно делать на интерактивной доске:

- Применять фреймы



- Используя фреймы, отделяем одну часть работы от другой

Пример 1. Приведите дробь:

а) $\frac{5x}{2y^2}$ к знаменателю $6y^3$;

б) $\frac{a+1}{a}$ к знаменателю $a^2 - a$;

в) $\frac{5}{x-4}$ к знаменателю $x^2 - 16$.

Пример 1. Приведите дробь:

а) $\frac{5x}{2y^2}$ к знаменателю $6y^3$;

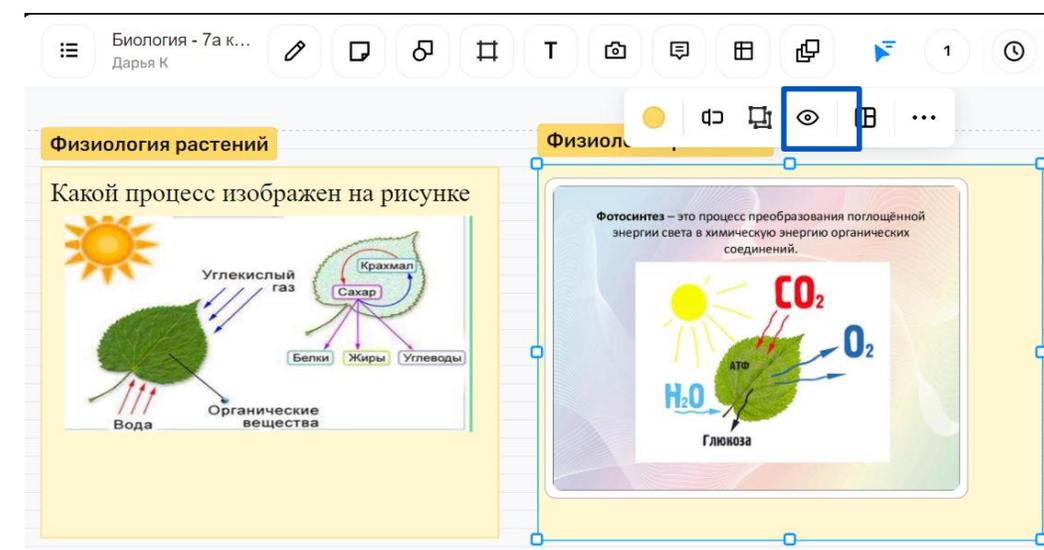
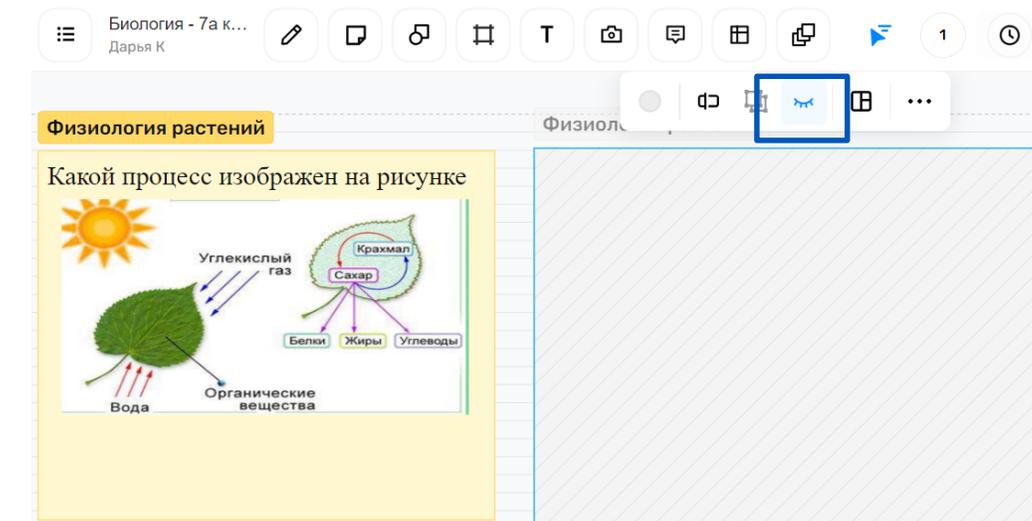
б) $\frac{a+1}{a}$ к знаменателю $a^2 - a$;

в) $\frac{5}{x-4}$ к знаменателю $x^2 - 16$.

Решение. а) $\frac{5x}{2y^2} = \frac{5x \cdot 3y}{2y^2 \cdot 3y} = \frac{15xy}{6y^3}$;

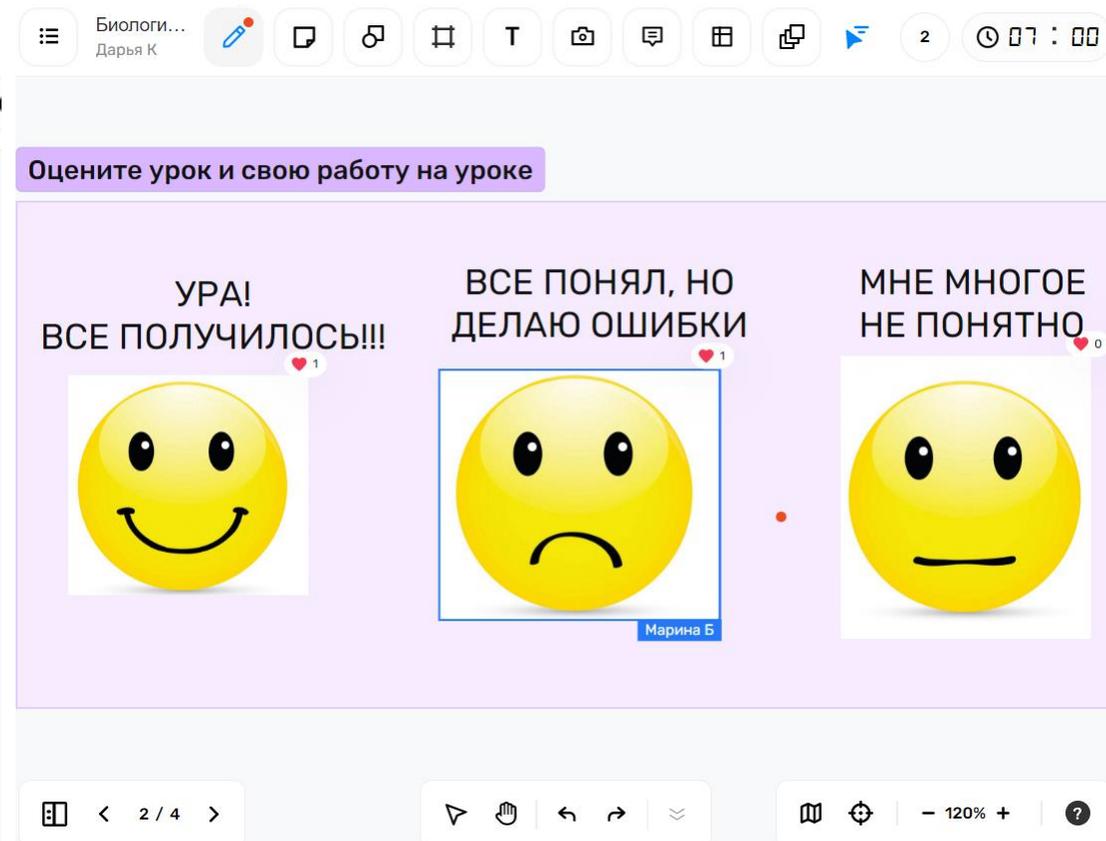
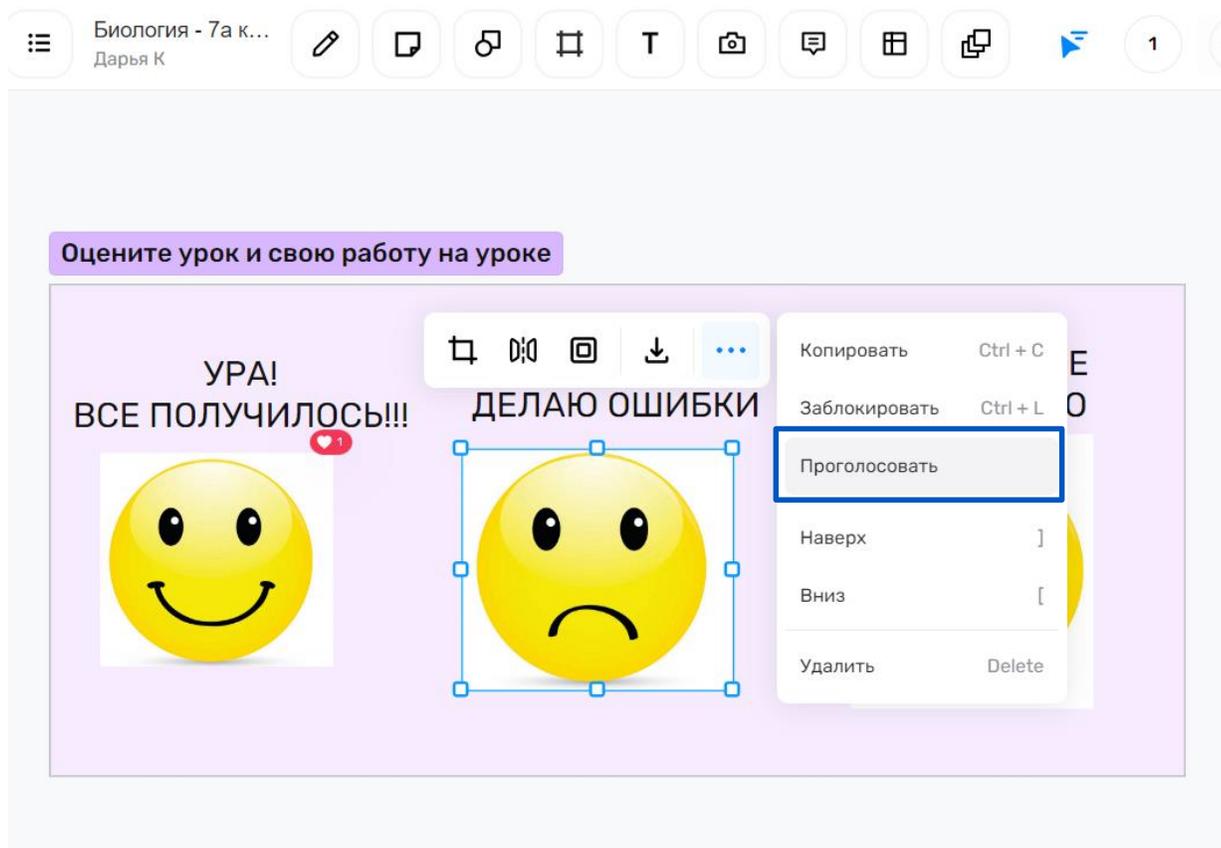
б) $\frac{a+1}{a} = \frac{(a+1) \cdot (a-1)}{a \cdot (a-1)} = \frac{a^2-1}{a^2-a}$;

в) $\frac{5}{x-4} = \frac{5 \cdot (x+4)}{(x-4) \cdot (x+4)} = \frac{5(x+4)}{x^2-16}$.



Что можно делать на интерактивной доске:

- ❑ Проводить голосование.
Например при подведении итогов урока



Что можно делать на интерактивной доске:

Совместная работа

Биологи...
Дарья К



**Вставь про
буквы**

Отздается мрдведь
здме набрать прбольш
шкурой и креко усн
берлоге.

Засунет в муравейн
слзнет муравбя. Попад
тетерки - сзест птнцов
лдсная мышка, и мл
Или сдит в реке и

У кого есть ссылка Редактор

[Копировать ссылку](#)

Онлайн ●
Дарья К (Вы) Владелец

Ирина X Редактор

Офлайн ●
Марина Б Редактор

Зритель

Редактор

Блокировать

Отключить слежение

3 / 4

Биологи...
Дарья К

Плоды



Номер рисунка	Название плодов
1	коробочка
2	коробочка
3	боб
4	стручок
5	ягода
6	коробочка
7	стручочек
8	

Удалить

17 апреля 2024

ДК Дарья К 14:16
ВЫДЕЛИ ЦВЕТОМ ОШИБКИ

4 / 4

Практика использования новых возможностей информационно-коммуникационной образовательной платформы «Сферум»

Клычкова Дарья Валерьевна
заместитель директора
МАОУ «СОШ № 15 г. Челябинска»