



СОЛОВЬЕВ ЯКОВ СЕРГЕЕВИЧ,
ДОЦЕНТ КНО



**«Использование цифровых
образовательных ресурсов в начальной
школе»**



МОЯ ШКОЛА

β



Электронный дневник

Учебный план, расписание, успеваемость, аналитика, информация о событиях и мероприятиях



Библиотека материалов

Электронные книги, курсы, обучающие видео, интерактивный контент и тренажеры



Российская электронная школа

Интерактивные уроки с 1 по 11 класс от лучших учителей страны



Чаты, видеозвонки, конференции

Платформа для учёбы и общения





Сервисы



Аналитика



Помощник родителя



Файлы



Библиотека



Помощник ученика



Электронный журнал/дневник



Библиотека Минпросвещения



Психологическая служба



Билет в будущее



Российская электронная школа



Дополнительное образование



Сферум



Помощник учителя



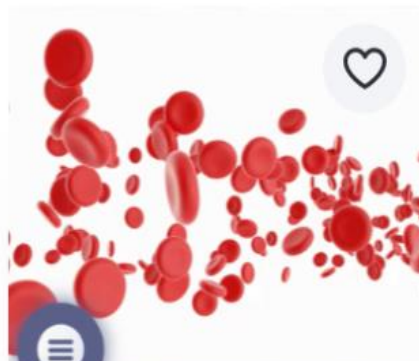
Тесты



Тема:

Влияние видов бактерий и режима их роста на получение продуктов молочнокислого брожения

Влияние видов бактерий и режима их роста на получение продуктов молочнокислого брожения
Лабораторная работа



Тема:

Выявление особенностей форменного состава крови человека в норме и при патологии

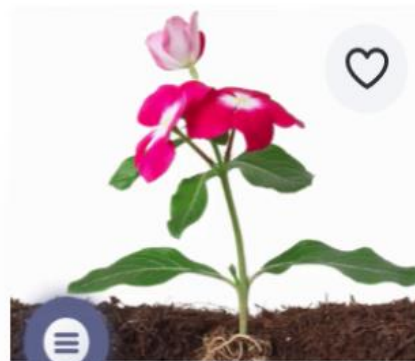
Выявление особенностей форменного состава крови человека в норме и при патологии
Лабораторная работа



Тема:

Зависимость спиртового брожения дрожжей от условий окружающей среды

Зависимость спиртового брожения дрожжей от условий окружающей среды
Лабораторная работа



Тема:

Изучение анатомического строения растений на временных микропрепаратах

Изучение анатомического строения растений на временных микропрепаратах
Лабораторная работа

Поиск контента

Название, описание, авто...

Класс

Выберите значение

Предмет

- Алгебра
- Математика
- География
- Биология
- Физика

[Показать все](#)

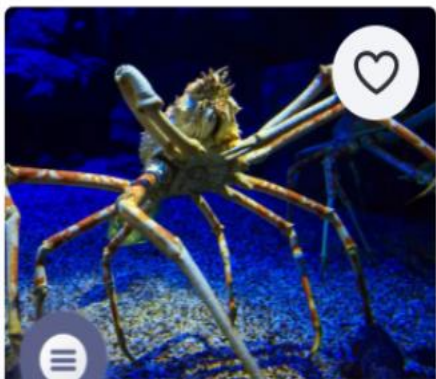
Поставщик контента

- РЭШ



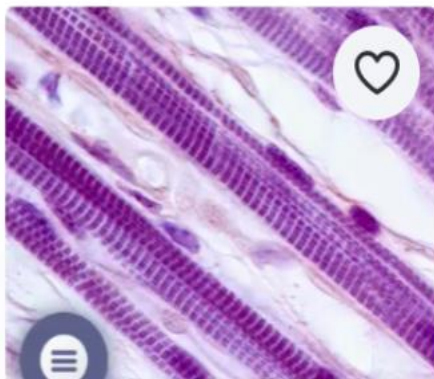
Лабораторная работа

Лабораторная работа



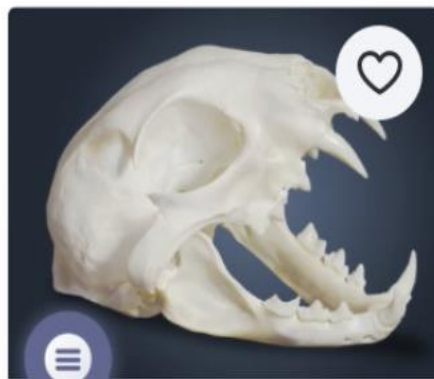
Тема:
Изучение внешнего и внутреннего строения ракообразных

Изучение внешнего и внутреннего строения ракообразных
Лабораторная работа



Тема:
Изучение микроскопического строения тканей организма человека

Изучение микроскопического строения тканей организма человека
Лабораторная работа



Тема:
Описание млекопитающего животного по черепу

Описание млекопитающего животного по черепу
Лабораторная работа



Тема:
Определение белков, жиров и углеводов в пищевых продуктах

Определение белков, жиров и углеводов в пищевых продуктах
Лабораторная работа

Поставщик контента

- РЭШ
- Исторические парки
- Правильное кино
- Академия Минпросвещения России
- ИРИ

[Показать все](#)

Тип

- Урок
- Видео-материалы
- Театральные постановки
- Лабораторная работа

[← Назад в Мою Школу](#)

[📅 Актуальные темы уроков](#)

[Каталог](#)

Каталог



Математика



Музыка



Изобразительное искусство



Всеобщая история



Литературное чтение



Окружающий мир



Русский язык



Литература





[Родителям](#) [Школьникам](#) [Педагогам](#)

[Новости](#) [Контакты](#)

[Войти](#)

Твоя цель, твой путь, твоя профессия

Билет в будущее уже у тебя в руках!

[Хочу стать участником](#)

[Я участник](#)

Риск



Информация



Организованность

80%





РОССИЙСКАЯ
ЭЛЕКТРОННАЯ
ШКОЛА

темы уроков



Поиск



вход / регистрация



ПРЕДМЕТЫ

КЛАССЫ

УЧЕНИКУ

УЧИТЕЛЮ

РОДИТЕЛЮ

ШКОЛЕ



написать
в техподдержку

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ВИКТОРИНА

сроки
проведения викторины
март—ноябрь 2023 года

ПРАВИЛА УЧАСТИЯ



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

ДЕНЬ ВОССОЕДИНЕНИЯ КРЫМА С РОССИЕЙ / март

ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ, 65 ЛЕТ СО ДНЯ ЗАПУСКА СССР ПЕРВОГО
ИСКУССТВЕННОГО СПУТНИКА ЗЕМЛИ / апрель

ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ / октябрь





Тесты

Черновик

Готовые

Архив

Поиск



+ Новый тест

Все



Класс



Предмет



По релевантности



За все время








Мы ничего не нашли

Попробуйте проверить написание или
изменить значения фильтров



+ Создать



-  Документ
-  Таблица
-  Презентация
-  Новая папка
-  Загрузить файл

 Мои доку Доступно Совместн Избранно Корзина Последние документы >

Последние документы



] Название

Автор

Создан

Изменен

Размер
файла

Последние документы



Мои доку

Документ

Доступно

Таблица

Совместн

Презентация

Избранно

Новая папка

Корзина

Загрузить файл

Последние документы >

] Название

Автор

Создан

Изменен

Размер
файла

+ Создать

Мои документы >

Доступно для меня

Совместный доступ

Избранное

Корзина

Последние документы

Мои д

Назв

Инт











Сов

Ист

- Открыть
- Настройка доступа
- Внешняя ссылка
- Копировать в...
- Переместить в...
- Дублировать
- Добавить в избранное
- Переименовать
- История версий
- Заблокировать
- Скачать
- Скачать как...
- Удалить

Share Link Trash

	Автор	Создан	Изменен	Размер файла
	Соловьев Яков	24.04.2023, 11:10:40	24.04.2023, 11:10:40	0.00 Мб
	Соловьев Яков	24.04.2023, 11:10:17	24.04.2023, 11:10:17	0.00 Мб
	Соловьев Яков	24.04.2023, 11:09:58	24.04.2023, 11:09:58	0.00 Мб

 Яков Соловьев  Главная Сообщения 1 Документы Видео Статьи Участники Классы Публичные чаты Руководители[Конфиденциальность](#) [Условия](#)[Помощь](#)

Организации



ГАУ ДПО ЯО ИРО, Ярославль

Учитель, начальная школа



Департамент Образования Мэрии Города Ярославля, Ярос...

Ученик, 1А



Средняя школа № 18, Ярославль

Учитель, история

 [Добавить организацию](#)

Контактная информация



+79108220567

Способы входа



Госуслуги

[Отвязать аккаунт](#)

Ваш ID: 681535433

Используйте этот номер при обращении в поддержку

[Выйти](#)



🔍 Поиск



1А · Общая беседа

Яна Владимировна А.: Добрый день. Сре... · 1д



Групповой звонок 16.09.2022

Ольга Викторовна Зыкова вышла из чата · 1ч



Алина Астафьева 📧

Звонок · 3д



Учителя истории и обществознания

Наталья Вячеславовна С.: Спасибо за ин... · 4д



Актуальные вопросы по подготовке и про...

Ольга Викторовна Х.: спасибо · 5д



Совещание зам директоров по ВР, ответс...

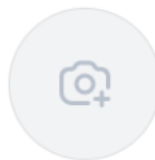
Анна М.: До свидания, спасибо · 5д



заседание директорского клуба 29.03.2023

Ольга Викторовна Зыкова вышла из чата · 1ч

Создание чата



Цифровые учителя НО

Введите название и при желании загрузите фотографию

🔍 Введите имя или фамилию

- [blurred name] [status icon]
- [blurred name] [status icon]
- [blurred name] [status icon]
- [blurred name] [status icon]
- [blurred name] [status icon]
- [blurred name] [status icon]
- [blurred name] [status icon]

Настройки чата

Создать чат



🔍 Поиск



1А · Общая беседа

Яна Владимировна А.: Добрый день. Сре... · 1д



Групповой звонок 16.09.2022

Ольга Викторовна Зыкова вышла из чата · 1ч



Алина Астафьева 📧

Звонок · 3д



Учителя истории и обществознания

Наталья Вячеславовна С.: Спасибо за ин... · 4д



Актуальные вопросы по подготовке и про...

Ольга Викторовна Х.: спасибо · 5д



Совещание зам директоров по ВР, ответс...

Анна М.: До свидания, спасибо · 5д



заседание директорского клуба 29.03.2023

Ольга Викторовна Зыкова вышла из чата · 1ч

Создание чата



Цифровые учителя НО



Введите название и при желании загрузите фотографию

🔍 Введите имя или фамилию

- [blurred name] [status]
- [blurred name] [status]
- [blurred name] [status]
- [blurred name] [status]
- [blurred name] [status]
- [blurred name] [status]
- [blurred name] [status]

Настройки чата

Создать чат

☰ **сферум**

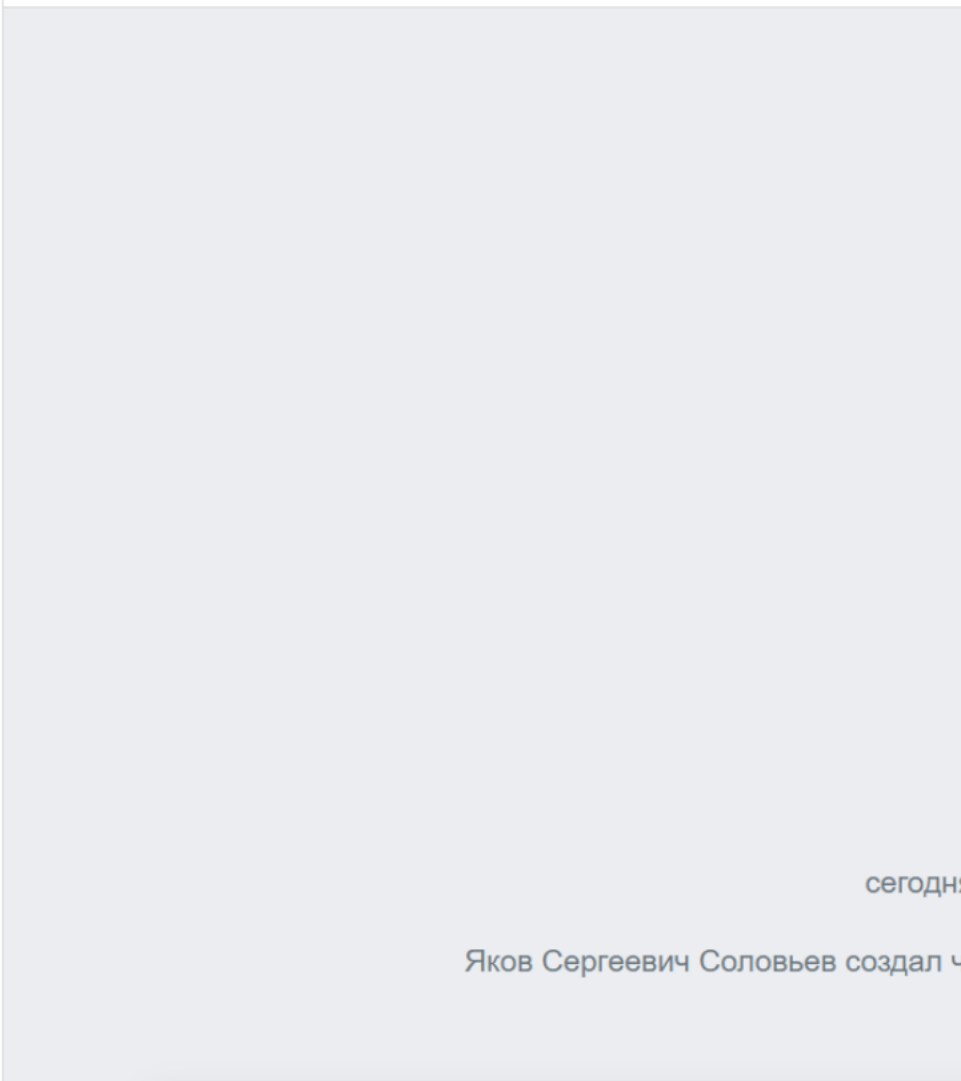


🔍 Поиск

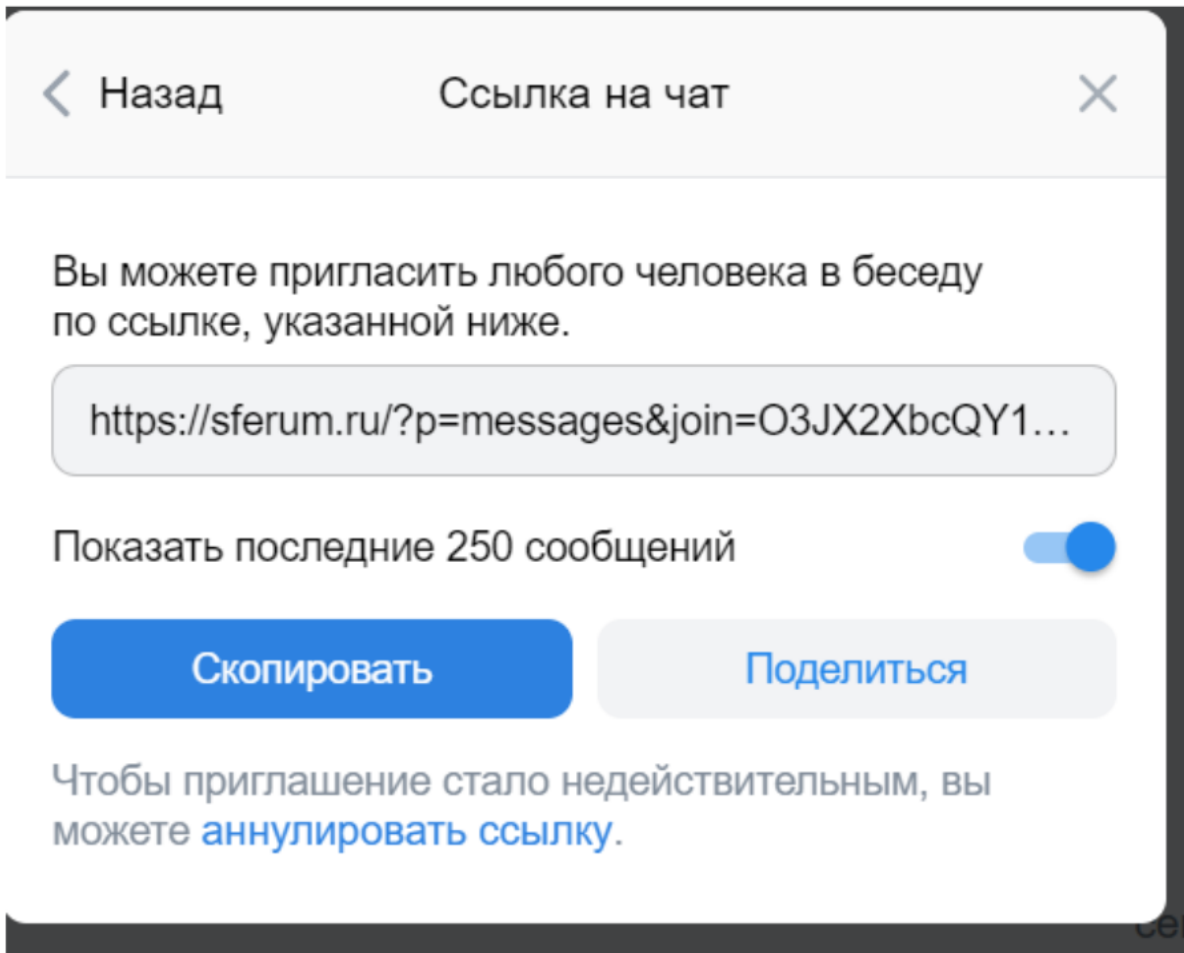
- Совещание по внедрению должности сов...
Николай Юрьевич Хлестков присоед... · 14ч **1**
- 1А · Общая беседа
Яна Владимировна А.: Добрый день. Сре... · 1д
- Групповой звонок 16.09.2022
Ольга Викторовна Зыкова вышла из чата · 1ч
- Алина Астафьева
Звонок · 3д
- Учителя истории и обществознания
Наталья Вячеславовна С.: Спасибо за ин... · 4д
- Актуальные вопросы по подготовке и про...
Ольга Викторовна Х.: спасибо · 5д
- Совещание зам директоров по ВР, ответс...
Анна М.: До свидания, спасибо · 5д

🔔 Только непрочитанные

< Цифровые учителя НО
1 участник



⊕ Напишите сообщение...



<https://sferum.ru/?p=messages&join=O3JX2XbcQY1fynmTwBVNyn0aXkKYiqdrCTg=>



<https://sferum.ru/?p=messages&join=AJQ1d5w52iY7clfZdtxBjV/K>



Цифровой помощник учителя



Срок реализации

до 2030 года, далее постоянно



Основные этапы

к концу 2024 года

к концу 2030 года

- 100% педагогических работников доступен сервис по автоматическому планированию реализации рабочих программ с однократным вводом информации и таргетированным подбором контента;
- 100% педагогов доступна автоматизированная проверка домашних заданий, которые возможно проверить с использованием интеллектуальных алгоритмов;
- 100% педагогических работников предлагается таргетированный перечень программ повышения квалификации в соответствии с их профессиональными дефицитами и интересами

- 100% педагогических работников используют сервис по автоматизированному планированию рабочих программ и таргетированному подбору соответствующего контента;
- более 50% домашних заданий проверяются автоматически с использованием экспертных систем ИИ;
- для 100% педагогических работников планирование повышения квалификации работает как проактивный сервис



Цифровой помощник ученика



Срок реализации до 2030 года



Основные этапы к концу 2024 года

к концу 2030 года

- 100% школьников могут получить по запросу подборку таргетированного контента – цифровых образовательных ресурсов в соответствии с уровнем подготовки и интересами;
- 100% школьников могут участвовать в реализации сетевых программ обучения с использованием видеочатов и других средств коммуникации

- 100% школьников доступны проактивные сервисы подборки цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам и развития в соответствии с интересами и способностями, а также возможность использования цифрового органайзера, позволяющего эффективно планировать индивидуальный план (программу) обучения и развития и интегрировать его с программой образовательной организации



Цифровой помощник родителя



Срок реализации

до 2030 года



Основные этапы

к концу 2024 года

к концу 2030 года

- сформированы реестры цифровых двойников школ, образовательных программ;
- родители имеют возможность записать детей в дошкольные учреждения, школы и на программы дополнительного образования по принципу 5 ОК (проактивная запись в дошкольное учреждение, школу, на огэ, егэ и объединение дополнительного образования);
- для 100% родителей доступна автоматизированная система таргетированного подбора и записи ребенка на доступные программы дополнительного образования

- функционирует комплексный проактивный сервис, обеспечивающий автоматизированный подбор и поступление в общеобразовательные организации, а также организации дополнительного образования, запись на участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях, ГИА, получение документов об образовании

The End.