

Использование Google-сервисов для формирования творческой личности ученика в процессе обучения химии и ЭКОЛОГИИ

Морозова Елена Григорьевна,
преподаватель химии и экологии
Ильичевского морского колледжа Одесского
национального морского университета

Возможность учиться когда и где угодно – это здорово!

Сумит Сингх, ученик средней школы в Лакхнау (Индия)

Программы для
учащихся

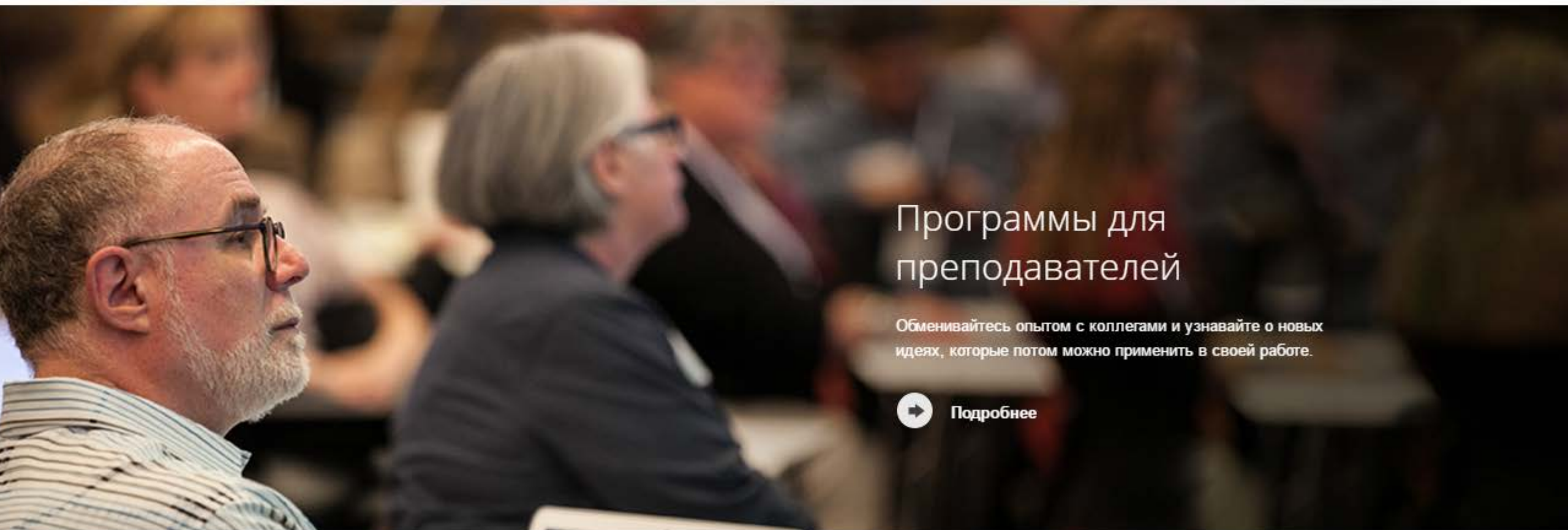
Google для образования

Поиск по сайту




Главная Tools Программы Training Истории News

Explore our solution



Программы для преподавателей

Обменивайтесь опытом с коллегами и узнавайте о новых идеях, которые потом можно применить в своей работе.

 Подробнее

Google Apps Marketplace

Поиск приложений



БИЗНЕС-ИНСТРУМЕНТЫ

ЭФФЕКТИВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБРАЗОВАНИЕ

СВЯЗЬ И ОБЩЕНИЕ

СЛУЖЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ

CACOO Create diagrams online Real time collaboration!

mobile access

- Мой аккаунт
- Поиск
- Google+
- Почта
- Календарь
- Диск
- Документы
- Таблицы
- Презентации
- Сайты
- Группы
- Контакты
- Ещё

Самые популярные

Wrike
Social Project Management

EasyBib
The Information Literacy Platform

Lucidpress
Create stunning visual content

BOOMERANG FOR GMAIL

ОТПРАВИТЬ ОТЗЫВ

Google Apps Marketplace



БИЗНЕС-ИНСТРУМЕНТЫ

ЭФФЕКТИВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБРАЗОВАНИЕ

СВЯЗЬ И ОБЩЕНИЕ

СЛУЖЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ



mindmeister

Brainstorming the easy way
Online mind mapping software for innovative people and businesses.

Secure & simple Real-time brainstorming Mobile access

Самые популярные

[ПОКАЗАТЬ ВСЕ](#)



Wrike
Social Project Management



EasyBib
The Information Literacy Platform



Lucidpress
Create stunning visual content



BOOMERANG
FOR GMAIL

[ОТПРАВИТЬ ОТЗЫВ](#)

БИЗНЕС-
ИНСТРУМЕНТЫ

ЭФФЕКТИВНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБРАЗОВАНИЕ

СВЯЗЬ И ОБЩЕНИЕ

СЛУЖЕБНЫЕ
ПРОГРАММЫ

Все Учебно-методические ресурсы Инструменты для преподавателей и администраторов



Pixton for Schools

★★★★☆ (14)



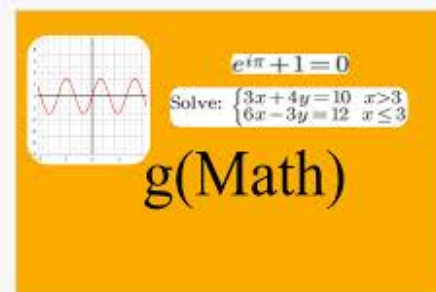
EasyBib for Google Apps

Пользователей: 7 011 841



Pear Deck

Пользователей: 4 187 718



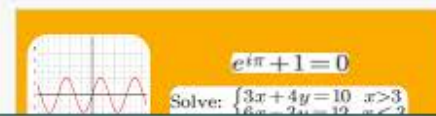
g(Math) for Forms

Пользователей: 1 582 864



Digication

Пользователей: 3 046 543



ОТПРАВИТЬ ОТЗЫВ

Google for E

Главная Школьникам и с

Новости и события Обуче



Любознательным ученикам

Веб-сервисы делают учебный процесс гибким и увлекательным. Участвуйте в интересных проектах вместе со своими единомышленниками со всего мира и открывайте в себе новые таланты с помощью наших программ и стипендий.



[Ресурсы для учащихся](#)



Увлеченным преподавателям

Хотите пригласить в класс космонавта, показать детям шедевры Лувра или дать им почувствовать себя настоящими учеными? Такие сервисы, как Google+ и Google Планета Земля, помогут вам пробудить живой интерес к своему предмету.



Ресурсы для преподавателей



Google for Education

Главная Школьникам и студентам Преподавателям
Новости и события Обучение и поддержка



Ответственным администраторам

Усовершенствуйте учебный процесс, предоставив учащимся и преподавателям доступные устройства Chromebook и современную платформу Google Apps для взаимодействия. Современные технологии помогут вам эффективно организовать работу в вашем учебном заведении и повысить ее продуктивность.



[Ресурсы для администраторов](#)

Решение для совместной работы учащихся и преподавателей



Значительная экономия

Google Класс предоставляется преподавателям и учащимся совершенно бесплатно!



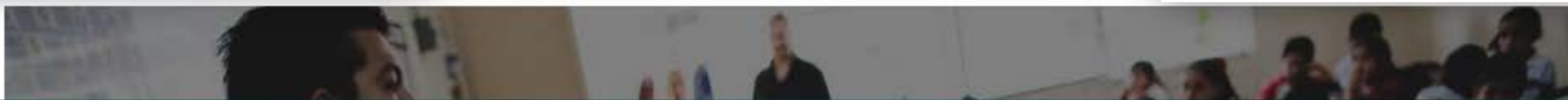
Удобно и просто

Регистрация займет всего несколько минут – и Класс готов к работе!



Совместная работа в режиме реального времени

Учащиеся могут вести обсуждения с преподавателями и друг с другом и работать над заданиями вместе.



Google для образования

Поиск по сайту



Главная

Tools

Программы

Training

Истории

News

Explore our solution

Новые технологии позволяют преодолеть барьеры традиционного образования и трансформировать учебный процесс.

Эрик Кёртс, учитель и технический координатор (штат Огайо, США)

Google for Education



Получить продукты Google

Главная

Прод

вание

ИТ-руководства

Google Класс: забудьте о стопках тетрадей

Вместе с преподавателями и учащимися мы создали Google Класс, чтобы сделать учебный процесс более эффективным: вы без труда сможете общаться со своими подопечными и следить за их результатами.

ВОЙТИ

Нет аккаунта Google Класса? [Нажмите здесь](#)



Что такое Класс?

Google Класс – это ваш центр управления учебным процессом. Создавайте курсы, раздавайте и проверяйте задания, комментируйте работы учащихся – все в одном сервисе, без стопок тетрадей, быстро, удобно и просто.

Преподаватели

Если в вашем учебном заведении используется пакет [Google Apps for Education](#), вы можете уже сейчас присоединиться к Классу. Если нет, ознакомьтесь с [дополнительной информацией](#).

НАЧАТЬ

Администраторам

Google Класс предоставляется бесплатно подписчикам Google Apps for Education. Начните работу с ним уже сегодня! [Подробнее...](#)

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ
В GOOGLE APPS FOR EDUCATION

[ПОДРОБНЕЕ](#)



ПОЧТА

Почта

НАПИСАТЬ

Входящие
Замеченные
Важные
Письма
Отправленные
Черновики (2)
Входящая почта
Спам

Поиск людей...

- Юрій Кучеренко
- Катерина Сорокіна
- Юлія Баденкова
- Georgiy Zyukov
- Алла Соловійова
- Валентин Зуев
- Костянтин Остре...
- Олена Друзякіна
- pustovoytenko_s

Несортированные | Соцсети **1 новое**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Кучеренко, Юрий	webinar - -- Юрий Кучеренко Іллічівські
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	я, Ткач (2)	Классрум - Огромное спасибо))) 2016
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	я, Гаврилюк (2)	брейн-ринг - 2016-03-29 23:04 GMT+0
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Апреленко, Денис	(без темы) - Я доделаю до конца 6 ро
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Кучеренко, Юрий	(без темы) - -- Юрий Кучеренко Іллічівські
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	я, Бамбуляк (2)	брейн-ринг - Здравствуйте! А брейнг-р
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Кіселар, я (2)	(без темы) - Танюша, если вы сдали г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Охват, я (2)	(без темы) - Здравствуй. На твоей поч
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	apps-pogrely (2)	Добро пожаловать в imc.odessa.ua - Э
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Кучеренко, Юрий	Геліантус, Соняшник - -- Юрий Кучере
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Кучеренко, Юрий	про сайт - Посмотрите для примера п
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	apps-pogrely (26)	Добро пожаловать в imc.odessa.ua - Э
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	apps-pogrely (50)	Добро пожаловать в imc.odessa.ua - Э
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	я, Mail (2)	отчет 107 группы - Delivery to the follo
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Василь Корнелюк (чере. (2)	Запрос на доступ (5.1. Харчові добав
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Василь Корнелюк (чере. (2)	Запрос на доступ (7. Значення хімії я

Новое сообщение

Кому 08

Тема

- Группа 08_14
08_14@imc.odessa.ua
- Группа 08_15
08_15@imc.odessa.ua

Отправить

Сохранено

Почта >

НАПИСАТЬ

Исходящие
Замеченные
Важные
Письма
Отправленные
Черновики (1)
Входящая почта
Спам

Поиск людей...

- Катерина Сорокина
- Юлія Баденкова
- Юрій Кучеренко
- Georgiy Zyukov
- Алла Соловйова
- Валентин Зуев
- Костянтин Остр...
- Олена Друзякіна
- pustovoyutenko_s

Несортированные | Соцсети 1 н

<input type="checkbox"/>	<input type="star"/>	<input type="arrow"/>	Кучеренко, Юрий	webinar - -- Ю
<input type="checkbox"/>	<input type="star"/>	<input type="arrow"/>	я, Ткач (2)	Классрум - Ог
<input type="checkbox"/>	<input type="star"/>	<input type="arrow"/>	я, Гаврилюк (2)	брейн-ринг - 1
<input type="checkbox"/>	<input type="star"/>	<input type="arrow"/>	Апреленко, Денис	(без темы) - Я
<input type="checkbox"/>	<input type="star"/>	<input type="arrow"/>	Кучеренко, Юрий	(без темы) - --
<input type="checkbox"/>	<input type="star"/>	<input type="arrow"/>	я, Бамбуляк (2)	брейн-ринг - 3
<input type="checkbox"/>	<input type="star"/>	<input type="arrow"/>	Кіселар, я (2)	(без темы) - Т
<input type="checkbox"/>	<input type="star"/>	<input type="arrow"/>	Охват, я (2)	(без темы) - 3
<input type="checkbox"/>	<input type="star"/>	<input type="arrow"/>	apps-poreply (2)	Добро пожал
<input type="checkbox"/>	<input type="star"/>	<input type="arrow"/>	Кучеренко, Юрий	Геліантус, Со
<input type="checkbox"/>	<input type="star"/>	<input type="arrow"/>	Кучеренко, Юрий	про сайт - По
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="star"/>	<input type="arrow"/>	apps-poreply (26)	Добро пожал
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="star"/>	<input type="arrow"/>	apps-poreply (50)	Добро пожал
<input type="checkbox"/>	<input type="star"/>	<input type="arrow"/>	я, Mail (2)	отчет 107 груп
<input type="checkbox"/>	<input type="star"/>	<input type="arrow"/>	Василь Корнелюк (чере. (2)	Запрос на до
<input type="checkbox"/>	<input type="star"/>	<input type="arrow"/>	Василь Корнелюк (чере. (2)	Запрос на до

Другие сервисы Google

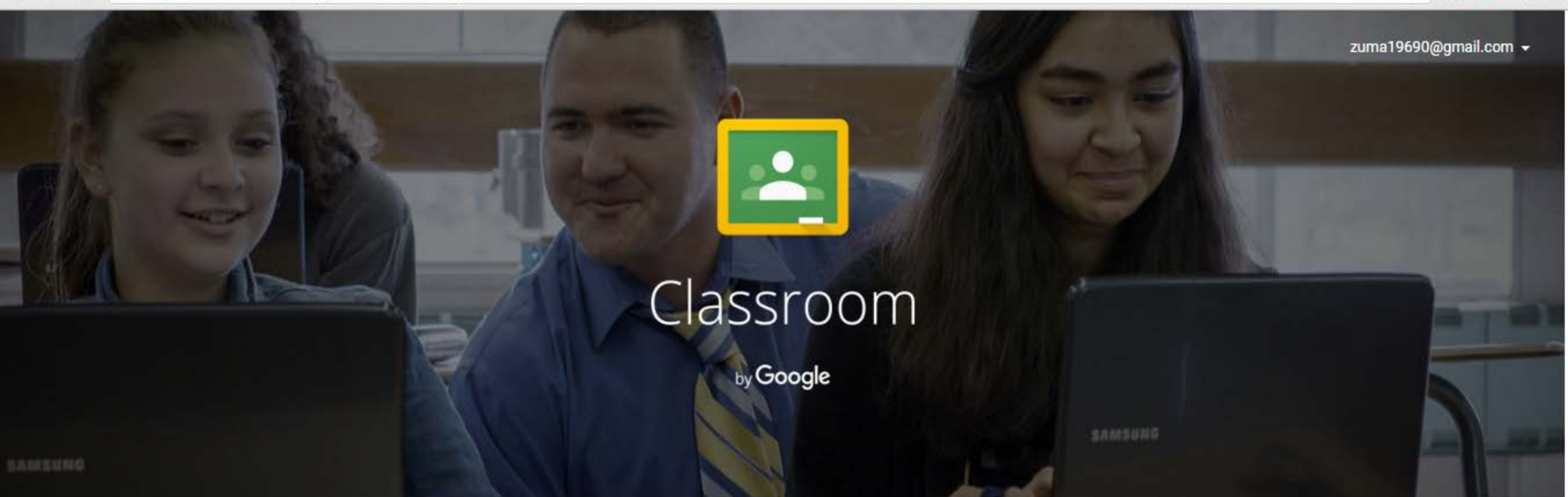
- AdWords
- Фото
- Переводчик
- Сейф
- Hangouts
- Формы
- Classroom

Ещё в Apps Marketplace

Олена

- Мой аккаунт
- Поиск
- Google+
- Почта
- Календарь
- Диск
- Документы
- Таблицы
- Презентации
- Сайты
- Группы
- Контакты


Ещё




Класс – это новый сервис Google Apps for Education, который помогает преподавателям быстро создавать и упорядочивать задания, оценивать и комментировать их, а также общаться с учащимися.

[Подробнее...](#)


Хімія 2015-2016 ⋮
101, 108, 109
48 учащихся

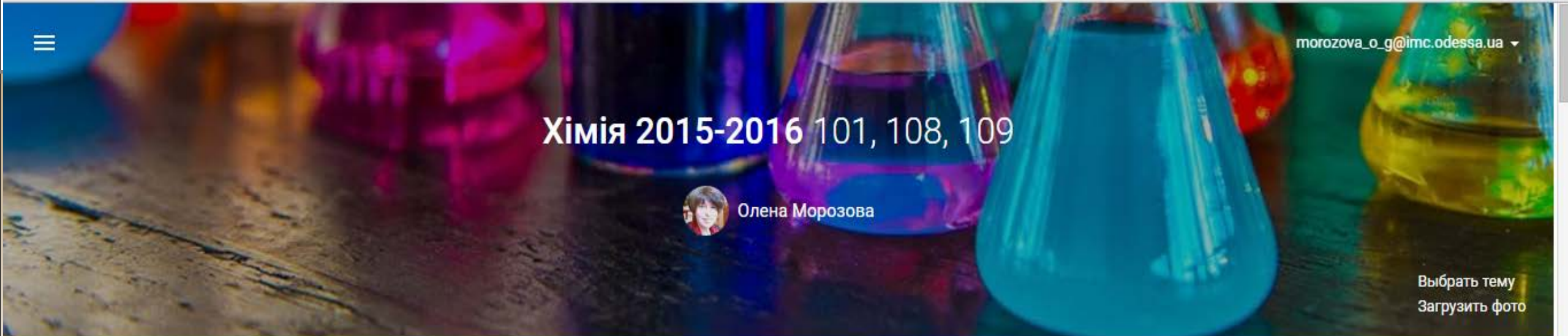


Хімія ⋮
103
20 учащихся



Екологія ⋮
Тест
10 учащихся






ЛЕНТА УЧАЩИЕСЯ О СЕРВИСЕ

Ничего сдавать не нужно

ВСЕ ЗАДАНИЯ

ЛЕНТА

Показать удаленные элементы

 **Олена Морозова**
19 янв. (Изменено: 29 янв.)

На этом ресурсе находятся задания для оценивания вашего самостоятельного изучения вопросов предмета "Химия". Вопросы опубликованы на сайте "Экохим" и "Вконтакте". Также вы можете их найти, пройдя по этой ссылке: <https://drive.google.com/open?id=0Bxek-tQCKV9AVml4ajZKWVVmeEk&authuser=0>

Сдавайте задания вовремя.

Удачи вам!



КОД КУРСА

Код для регистрации на курсе:

3060xg

Олена Морозова 19 янв. (Изменено: 7 февр.) Срок сдачи: 8 февр. ⋮

1. 1. Практичне значення неметалів та їх сполук. Колообіг Оксигену, Нітрогену, Карбону в природі. Охорона довкілля

43 ВЫПОЛНЕНЫ | **5** НЕ ВЫПОЛНЕНЫ

Відкрийте завдання. Дайте відповідь на питання тесту. Пам'ятайте, що це завдання можна відкрити тільки один раз. Після виконання завдання в гугл-формі, надішліть це завдання зі сторінки classroom.

1 тема. Колообіг елементів неметалів Просмотреть ответы в Таблицах
Google Формы

5 коментаріев ⌵

Олена Морозова 2 мар. ⋮
А тесты вы тоже в тетради сдали?

Додайте коментарий...



✎ Редактировать форму

1 тема. Колообіг елементів неметалів

* **Обязательно**

об'ємна частка CO₂ в атмосфері

- 0,03 %
- 0,3 %
- 3 %

У природі Нітроген зустрічається

- у зв'язаному стані
- як у вільному стані, так і у зв'язаному
- у вільному стані

У вільному стані Нітроген у вигляді азоту входить до складу

- повітря й ґрунту
- ґрунту
- повітря

З Нітрогену складається

- Кисень
- Водень
- Озон
- Азот

1.103 Колообіг елементів неметалів (Ответы) morozova_o_g@imc.odessa.ua

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Форма Дополн Выполняется операция... Комментарии Настройки доступа

р. % .0_ .00 123 Arial 10 B I U A Σ Py

Номер группы	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	І	Ј	К	Л	М	Н
1	Номер групи	П.І.Б. студента	Отметка времени	Имя пользователя	У прир	У вільно	З Нітр	Рослі	Об'єм	Масо	Вуглекислий газ	Через різке збільшення спа	об'ємн	Як відбувається кругообі
5	101	Корженко Богдан	01.03.2016 16:51	korgenko_b@imc.odessa.ua										
6	101	Іордан О.О	02.03.2016 17:47	iordan_o@imc.odessa.ua	як у ві	грунту	Азот	HNO3	78 %	21,6 %	поглинається рослинами	вміст кисню зменшується	0,03 %	Найважливіша роль у ко
7	101	Макарець Андрій	02.03.2016 18:42	makarets_a@imc.odessa.ua	як у ві	повітря	Азот	NH4	75,6 %	21,6 %	поглинається рослинами	вміст кисню зменшується	0,3 %	Колообіг Карбону в прир
8	101	Кондрашов Стані	04.03.2016 15:30	kondrashov@imc.odessa.ua	як у ві	повітря	Азот	NO3	78 %	75,6 %		вміст кисню зменшується	0,03 %	Сонячне світло-фотосин Карбонвмісні речовини Транспортні й промислов
9	101		7 04.03.2016 15:35	voytovskiy_a@imc.odessa.ua	як у ві	повітря	Азот	NH4	78 %	25,6 %	поглинається рослинами	вміст кисню зменшується	0,03 %	3 повітря CO2 у значних hv nCO2 + mH2O -----> C хлороф
10	108	Медуха Ганна Ві	31.01.2016 13:19	meduha_g@imc.odessa.ua	як у ві	повітря	Азот	NO3	78 %	75,6 %	реагує з гірськими породами під час їх ру	вміст кисню зменшується	0,03 %	Природні сполуки, до ск Важлива роль у кругообі 3 повітря CO2 у значних hv nCO2 + mH2O -----> C хлороф
11	108	Гаврилюк В.І.	04.02.2016 18:23	gavrilyk_v@imc.odessa.ua	як у ві	повітря	Азот	NH4	78 %	75,6 %	реагує з гірськими породами під час їх ру	вміст кисню зменшується	0,03 %	Із рослин, які поїдаються Природні сполуки, до ск
12	108	Гуцько Катерина	04.02.2016 18:53	gunko_k@imc.odessa.ua	як у ві	повітря	Азот	NO3	78 %	75,6 %	реагує з гірськими породами під час їх ру	вміст кисню зменшується	0,03 %	В атмосфері міститься в

1.103 Колообіг елементів неметалів (Ответы) ☆
 morozova_o_g@imc.odessa.ua ▾

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Форма Дополнения Справка

[Комментарии](#)
[Настройки доступа](#)

fx
реагує з гірськими породами під час їх руйнування, поглинається водою Світового океану, поглинається тваринами

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Номер групи	П.І.Б. студента	Отметка времени	Имя пользователя	У прир	У вільно	З Нітр	Росл	Об'єм	Масо	Вуглекислий газ	Через різке збільшення спа	об'ємн	Як відбувається кругообі
5	101	Корженко Богдан	01.03.2016 16:51:	korgenko_b@imc.odessa.ua										
6	101	Гордан О.О	02.03.2016 17:47:	iordan_o@imc.odessa.ua	як у ві	грунту	Азот	HNO3	78 %	21,6 %	поглинається рослинами	вміст кисню зменшується	0,03 %	Найважливіша роль у ко
7	101	Макарець Андрій	02.03.2016 18:42:	makarets_a@imc.odessa.ua	як у ві	повітря	Азот	NH4	75,6 %	21,6 %	поглинається рослинами	вміст кисню зменшується	0,3 %	Колообіг Карбону в прир
8	101	Кондрашов Станіслав	04.03.2016 15:30:	kondrashov@imc.odessa.ua	як у ві	повітря	Азот	NO3	78 %	75,6 %		вміст кисню зменшується,	0,03 %	Сонячне світло-фотосинтез Карбоновмісні речовини Транспортні й промислові
9	101		7 04.03.2016 15:35:	voytovskiy_a@imc.odessa.ua	як у ві	повітря	Азот	NH4	78 %	25,6 %	поглинається рослинами	вміст кисню зменшується,	0,03 %	З повітря CO2 у значних $nCO_2 + mH_2O \xrightarrow{hv} C_xH_yCl_z$ хлороф
10	108	Медуха Ганна Вікторівна	31.01.2016 13:19:	meduha_g@imc.odessa.ua	як у ві	повітря	Азот	NO3	78 %	75,6 %	реагує з гірськими породами під час їх руйнування	вміст кисню зменшується,	0,03 %	Природні сполуки, до складу яких входить хлор. Важлива роль у кругообігу вуглецю. З повітря CO2 у значних $nCO_2 + mH_2O \xrightarrow{hv} C_xH_yCl_z$ хлороф
11	108	Гаврилюк В.І.	04.02.2016 18:23:	gavrilyk_v@imc.odessa.ua	як у ві	повітря	Азот	NH4	78 %	75,6 %	реагує з гірськими породами під час їх руйнування	<div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"> <p>Недопустимое содержание</p> <p>Ошибка проверки</p> </div>		% Природні сполуки, до складу яких входить хлор.
12	108	Гулько Катерина	04.02.2016 18:53:	gunko_k@imc.odessa.ua	як у ві	повітря	Азот	NO3	78 %	75,6 %	реагує з гірськими породами під час їх руйнування			% В атмосфері міститься в

1.103 Колообіг елементів неметалів (Ответы) ☆

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Форма Дополнения Справка

Комментарии [Настройки доступа](#)

Вуглекислий газ

fx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Номер групи	П.І.Б. студента	Отметка времени	Имя пользователя	У прир	У вільно	З Нітр	Рослі	Об'єм	Масо	Вуглекисл			
5	101	Корженко Богдан	01.03.2016 16:51:	korgenko_b@imc.odessa.ua										
6	101	Іордан О.О	02.03.2016 17:47:	iordan_o@imc.odessa.ua	як у ві	грунту	Азот	HNO3	78 %	21,6 %	поглинаєт			
7	101	Макарець Андрій	02.03.2016 18:42:	makarets_a@imc.odessa.ua	як у ві	повітря	Азот	NH4	75,6 %	21,6 %	поглинаєт			
8	101	Кондрашов Стані	04.03.2016 15:30:	kondrashov@imc.odessa.ua	як у ві	повітря	Азот	NO3	78 %	75,6 %				
9	101		7 04.03.2016 15:35:	voytovskiy_a@imc.odessa.ua	як у ві	повітря	Азот	NH4	78 %	25,6 %	поглинаєт			
10	108	Медуха Ганна Ві	31.01.2016 13:19:	meduha_g@imc.odessa.ua	як у ві	повітря	Азот	NO3	78 %	75,6 %	реагує з гі			
11	108	Гаврилук В.І.	04.02.2016 18:23:	gavrilyk_v@imc.odessa.ua	як у ві	повітря	Азот	NH4	78 %	75,6 %	реагує з гі			
12	108	Гуцько Катерина	04.02.2016 18:53:	gunko_k@imc.odessa.ua	як у ві	повітря	Азот	NO3	78 %	75,6 %	реагує з гі			

Специальная вставка

Вставить слева: 1

Вставить справа: 1

Удалить столбец

Очистить столбец

Скрыть столбец

Изменить размер столбца...

Сортировать лист A → Я

Сортировать лист Я → A

Преобразовать в ссылки

Удалить ссылку

Определить именованный диапазон...

Защитить диапазон...

Условное форматирование...

Проверка данных...

ВЕРНУТЬ

10 баллов




- Все учащиеся
- Сортировать по статусу
- Выполненные
- Максим Бамбуляк 10/10
"Вот эту, я делал сам!!!!"
- Андрій Войтовський Поставьте оце...
- Олександр Грузицький Поставьте оце...
"сдал всі с/р"
- Катерина Гунько Поставьте оце...
- Лев Джур 9/10
"для максимальной оцен..."

1.2. Практичне значення неметалів та їх сполук. Колообіг Оксисену, Нітрогену, Карбону в природі. Охорона довкілля

18 | 30
ВЫПОЛНЕНЫ | НЕ ВЫПОЛНЕНЫ

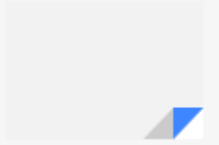
Выполненные

Максим Бамбуляк



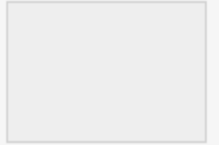
109.pptx
Возвращено

Андрій Войтовський




1.2. Практичне значе...
Сдано с опозданием

Олександр Грузицький



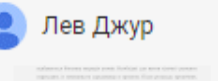
Нет прикрепленных ...
Сдано с опозданием

Катерина Гунько

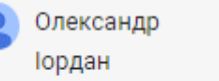


екологія.docx
Выполнено


Лев Джур



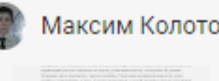
Олександр Іордан



Тетяна Кіселар

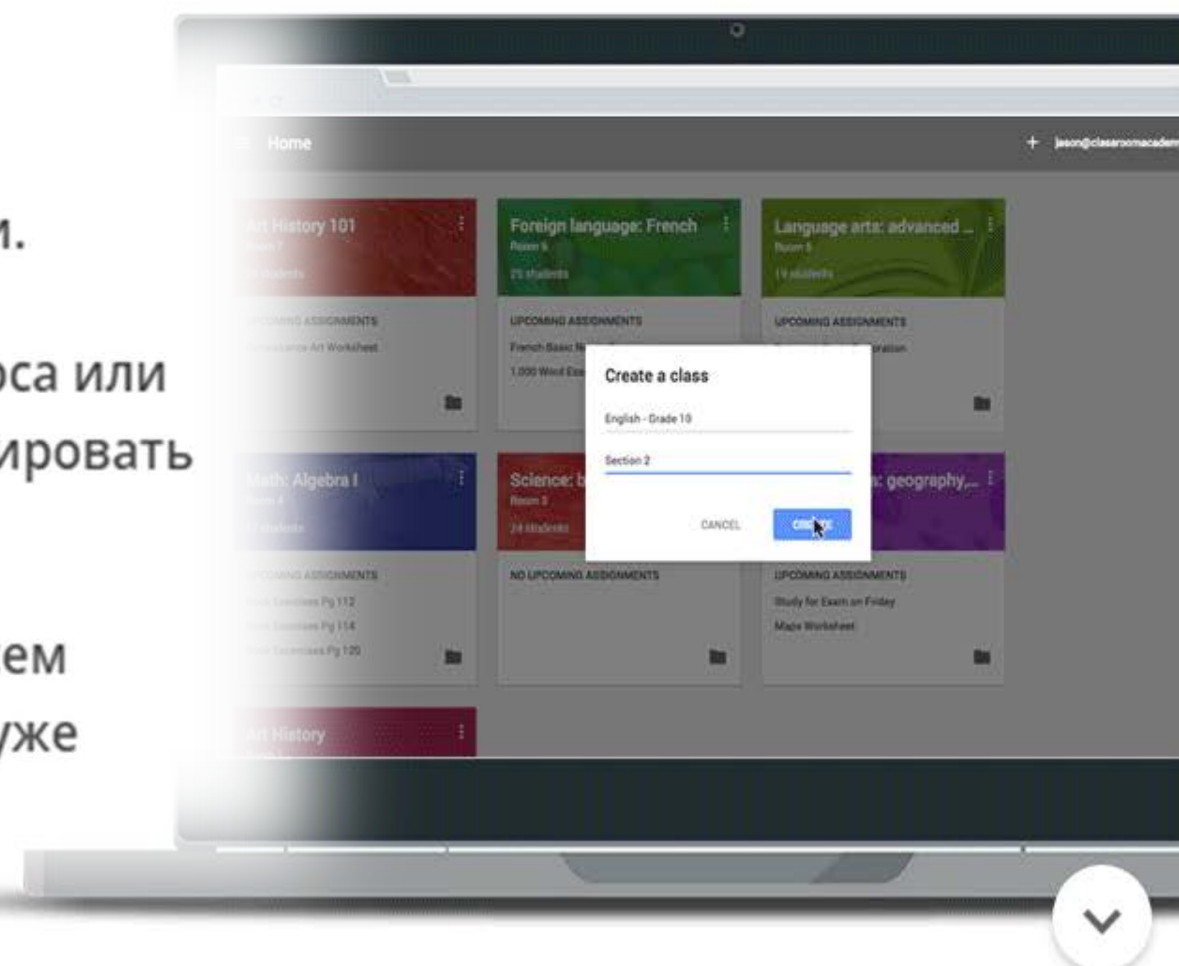


Максим Колотов



Удобно для преподавателей

- 1 Создайте курс. Это не займет много времени.
- 2 Пригласите учащихся. Отправьте им код курса или добавьте их сами. Вы также можете импортировать нужную группу из Google Групп.
- 3 Создайте первое задание и отправьте его всем учащимся. Вы сможете посмотреть, кто его уже выполнил, а кто – ещё нет.

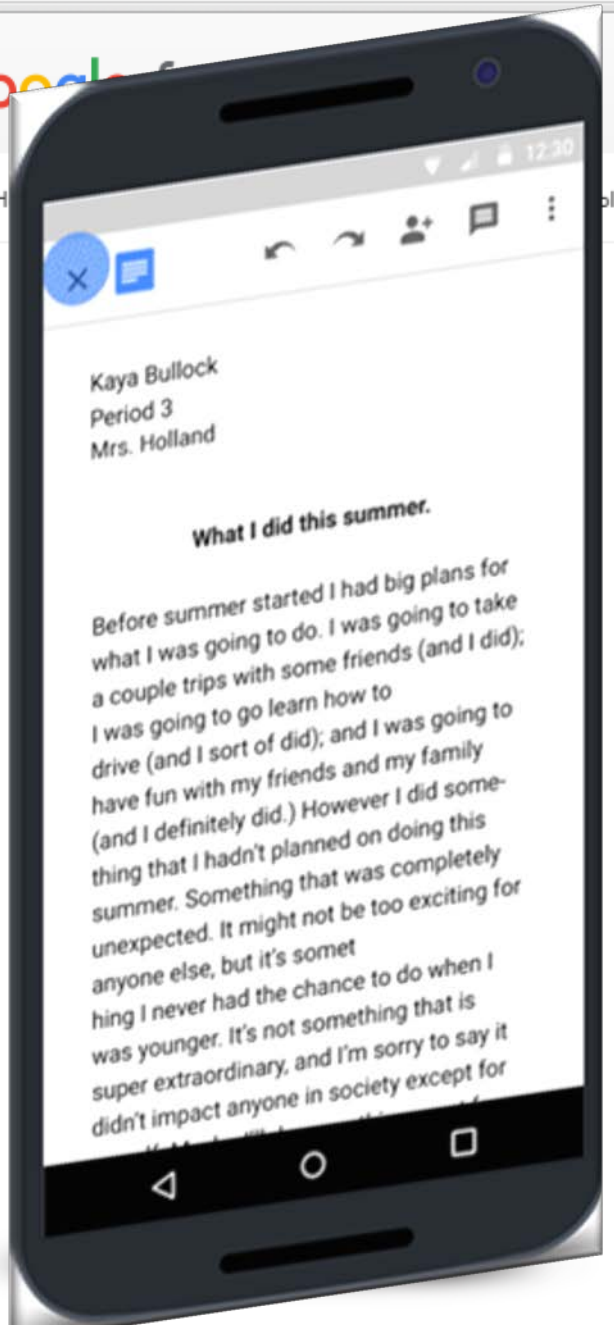




Получить продукты Google

Главн

Высшее образование ИТ-руководства



Незаменимо для учащихся

- 1 Присоединитесь к курсу – это очень просто. Все необходимые материалы всегда будут у вас под рукой.
- 2 Спрашивайте и отвечайте. Вы можете написать преподавателю лично или задать вопрос всем сокурсникам. Все данные обновляются в режиме реального времени.
- 3 Выполняйте задания с удовольствием. Вы можете прикреплять к ним любые файлы, в том числе с Диска и из Google Документов, а также ссылки и даже фотографии!



Использование Classroom:

- он-лайн тестирование при проверке изученных материалов программы;
- он-лайн оценки работ учащихся с моментальным выставлением оценок, которые можно увидеть, используя приложение для смартфона или планшета;
- подготовка к контрольным работам и урокам обобщения;
- прием и оценка рефератов, презентаций;
- создание документов общего пользования с возможностью корректировки материалов учениками.

GOOGLE - ДИСК



Использование Google диска:

- создание "библиотеки материалов" по химии и экологии для учащихся (электронные учебники, конспекты уроков, задания для работы дома, задания для самостоятельного изучения и др.);
- использование синхронизации ПК и смартфона для моментального вынесения на экран результатов работы учащихся в виде фотографий;
- обмен учебными и дополнительными материалами.

Application shortcuts menu:

- Почта (Mail)
- Календарь (Calendar)
- Люди (People)
- OneDrive
- Задачи (Tasks)
- Word
- Excel
- PowerPoint
- OneNote
- Sway
- Docs.com
- Office
- Bing
- MSN

Storage and update information:

- коледж-ПК
- Доступно: 1 ТБ
- Обновить
- Скачать приложения OneDrive

File grid with actions and sorting:

Actions: Поделиться, Скачать, Переместить, ...

Sorting: Сортировка

File Name	Count
Конспекты	15
Критерии оценивания по т...	3
Кружок	24
олимпиада по химии ПТУ	6
планы и программы химия	6
Практические работы	6
Работы учащихся	1
Сводные таблицы по темам	3
Тексты оценочных работ	12
тесты задания разные	33
1 повторение	23
ДГА	8
ЗНО	24

САЙТЫ. БЛОГИ.



ЭКОХИМ

Материалы блога предназначены для студентов ИМК ОНМУ, изучающих химию и экологию.

[Главная страница](#)

[Конспекты - теорія з неорганічної хімії](#)

[Конспекты - теорія з органічної хімії](#)

[Схемы-конспекты. Предмет Химия](#)

[Олімпіада. ДПА. ЗНО.](#)

[Методичні рекомендації до самостійного вивчення](#)

[Техника безопасности на уроках химии](#)

[Работы учащихся по экологии](#)

[Работы учащихся по химии](#)

[Фото](#)

[Ссылки на учебники по химии](#)

[Ссылки на учебники по экологии](#)

[Тестові завдання з хімії](#)

[Індивідуальні завдання до самостійного вивчення](#)

[Материалы к урокам химии](#)

[К урокам экологии ВНЗ](#)

[Видео](#)

ВИЗИТКА FACEBOOK

Экохим

facebook

Name:

Экохим

Status:

Екологія - наука об общем доме. Только начиная...



Fans:

6

Продвигайте также свою страницу

ВТОРНИК, 5 АПРЕЛЯ 2016 Г.

31 марта 2016 провела брейн-ринг по химии среди студентов ИМК ОМУ (22 училище).

Ребята написали удивительные эссе о химии в их профессии. Научные, точные, увлекательные. Теперь и не скажешь, что химия экономистам, стивидорам и механикам не нужна...



[Дальше »](#)

ЕКОЛОГІЯ І ХІМІЯ



ПОИСК ПО ЭТОМУ БЛОГУ

Поиск

ПАНЕЛЬ ХИМИЧЕСКОГО ВИДЕО

ИНТЕРЕСНОЕ В И-НЕТЕ

[Documentalki](#)
[Документальні фільми в HD](#)

ФОРМА ДЛЯ СВЯЗИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ

Имя

Электронная почта *

Сообщение *

СТРАНИЦЫ

- [Ссылки на учебники по экологии](#)
- [Фото](#)
- [Індивідуальні завдання до самостійного вивчення](#)
- [Работы учащихся по химии](#)
- [Тестові завдання з хімії](#)
- [Ссылки на учебники по химии](#)
- [Конспекти - теорія з органічної хімії](#)
- [Конспекти - теорія з неорганічної хімії](#)
- [Методичні рекомендації до](#)

Автор: Экохим на 23:20

[M](#) [e](#) [t](#) [f](#) [p](#) [G+](#) Рекомендовать в Google

ЧЕТВЕРГ, 3 ДЕКАБРЯ 2015 Г.

Соревнование между группами ИМК ОНМУ по сбору отработанных батареек

Спасая ёжиков, спасаешь себя!



Группа	Количество ёжиков	Группа	Количество ёжиков	Группа	Количество ёжиков
101		201		301	

- [Documentalki](#)
- [Докфильмы в HD качестве](#)
- [Eco-time](#)
- [Green Home](#)
- [WWF](#)
- [Інформаційно-аналітичний центр Міністерства екології та природних ресурсів України](#)
- [Альтернативная энергетика](#)
- [Всеукраїнська екологічна ліга](#)
- [Задорожний К. М. Методика розв'язування та практика використання хімічних задач під час викладання хімії ОНЛАЙН](#)
- [Золотые купола химии](#)
- [Лекції з екології](#)
- [МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ](#)
- [Портал "Природа України"](#)
- [Природа України](#)
- [Промислова екологія](#)
- [Украинские учебники](#)
- [Утилизация батареек в Одессе](#)
- [Учебник органической](#)

Использование блогов:

- размещение научно-познавательной информации;
- размещение объявлений и отчетов о происходящих мероприятиях;
- каталогизация материалов и ссылки на материалы для самостоятельного изучения;
- список и ссылки на учебную литературу.

Использование Google -Календарь:

- ❖ оптимизация планирования рабочего и внеурочного времени;
- ❖ синхронизация мероприятий и занятий с другими участниками учебно -воспитательного процесса.

