Использование современных технологий при выполнении проектных и исследовательских работ экологической направленности

Учитель химии и биологии первой квалификационной категории Школы № 7 «Русская классическая школа»
Зуев Никита Вячеславович

Нужно, чтобы дети по возможности учились самостоятельно, а учитель руководил этим самостоятельным процессом и давал для него материал.

К.Д. Ушинский

Средства взаимодействия с учениками:

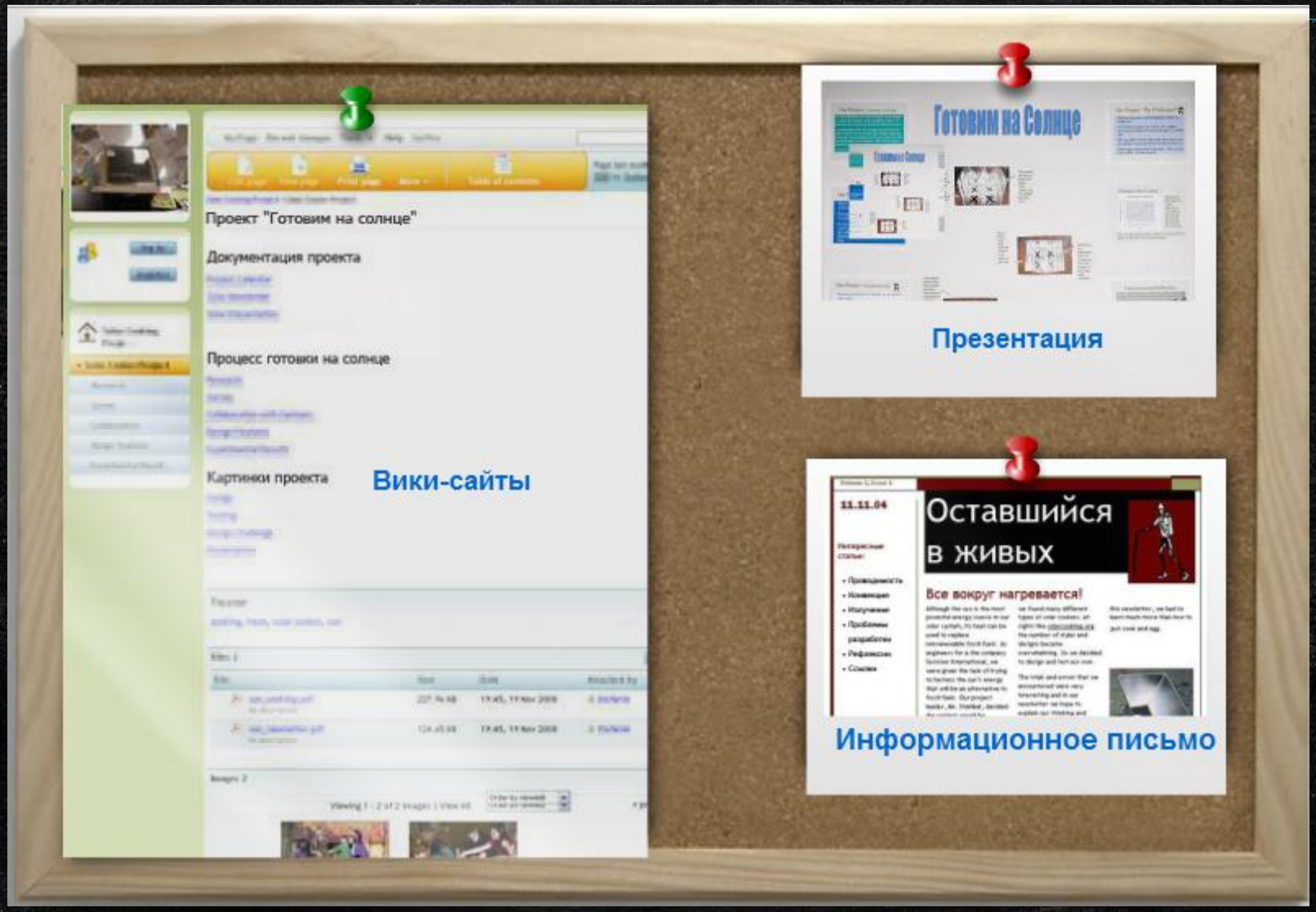
- Личный сайт педагога;
- личная страница в социальных сетях;
- группа в социальных сетях или сайт класса;
- «мессенджеры» (Skype, WhatsApp и т.д.)
- Специализированные сервисы в сети Интернет для проведения тестов, интерактивных заданий, проектных работ.

Виды образовательных блогов:

- Блог учителя-предметника
- Блог класса
- Блог сетевого сообщества
- Блог предметного объединения или профессионального сообщества
- Блог-проект
- Блог – «электронная тетрадь ученика»
- Блог - школьная газета

Блог - это сайт, где веб-страницы отсортированы по дате. На нём лежит отпечаток личности автора, он не обезличен.

Представление результатов работы



Сайт учителя Химии Русской классической школы №7 г. Рязани Зуева Никиты Вячеславовича

Поиск по сай

Главная страница →
Ученикам и Родителям!
Коллегам
Карта сайта

Главная страница

Зуев Никита Вячеславович - учитель химии и биологии первой квалификационной категории МБОУ "Школа №7" "Русская классическая школа". Сфера интересов: применение ИКТ в естественно-научном образовании, исследовательская и проектная работа со школьниками.
Основная информация на:
сайте школы

Редактировать

Укажите Вашу школу

Друзья 124 обновления

Андрей Виктория Андрей
Анастасия Laa Софийка

Друзья онлайн 30

Никита Вячеславович Online
изменить статус

День рождения: 20 февраля
Веб-сайт: http://sites.google.com/site/chemistryteacherryazan

Скрыть подробную информацию

Основная информация
Языки: Русский

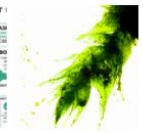
Контактная информация
Instagram: chemteachrzn

Образование
Информация отсутствует.

Личная информация
Деятельность: Образовательная и просветительская
Интересы: Химия, биология, педагогика, образование, информатизация
О себе: Учитель
Группы: Русская Классическая Школа 7 г Рязани

124 друга 81 фотография 3 видеозаписи

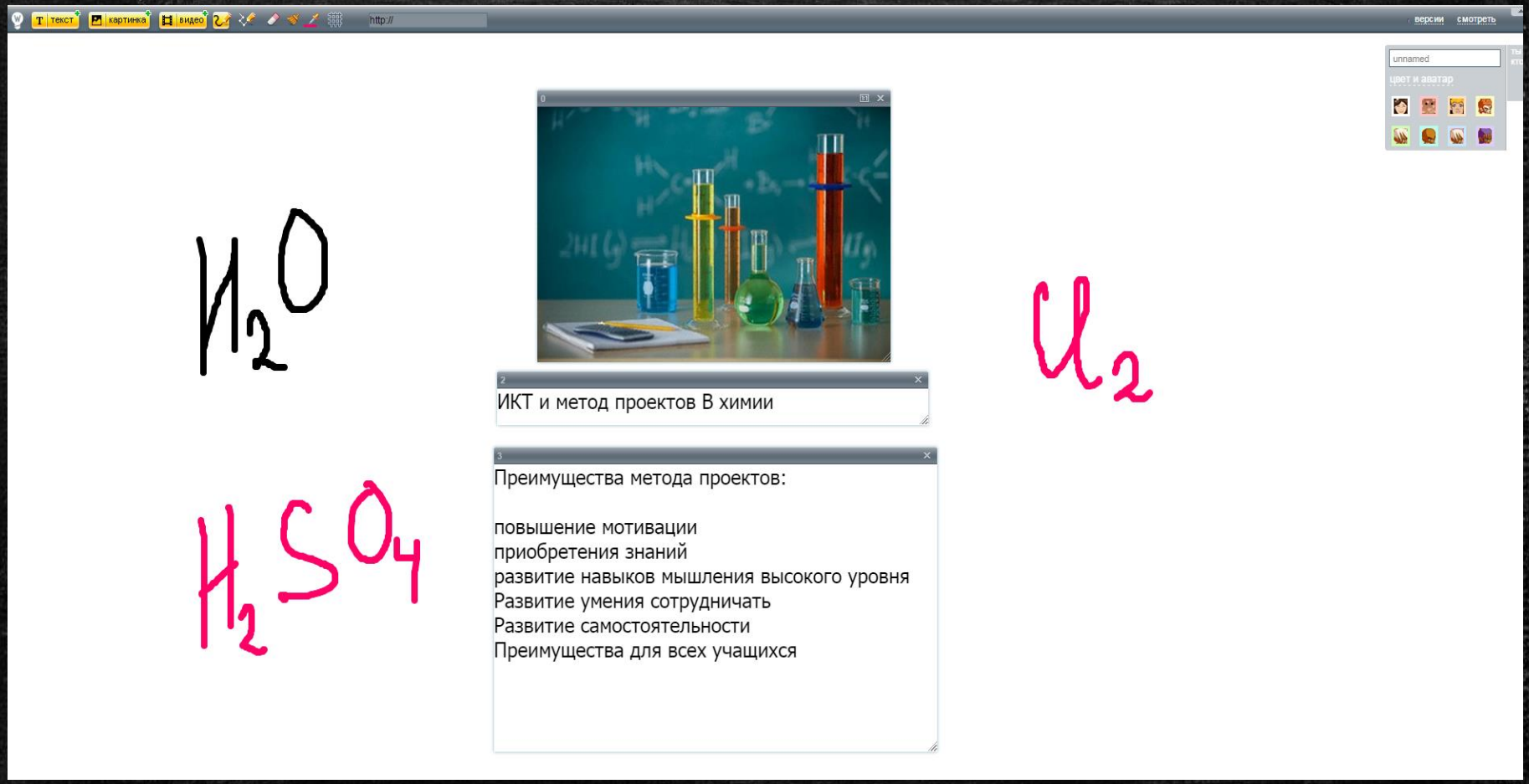
Мои фотографии 81 показать на карте



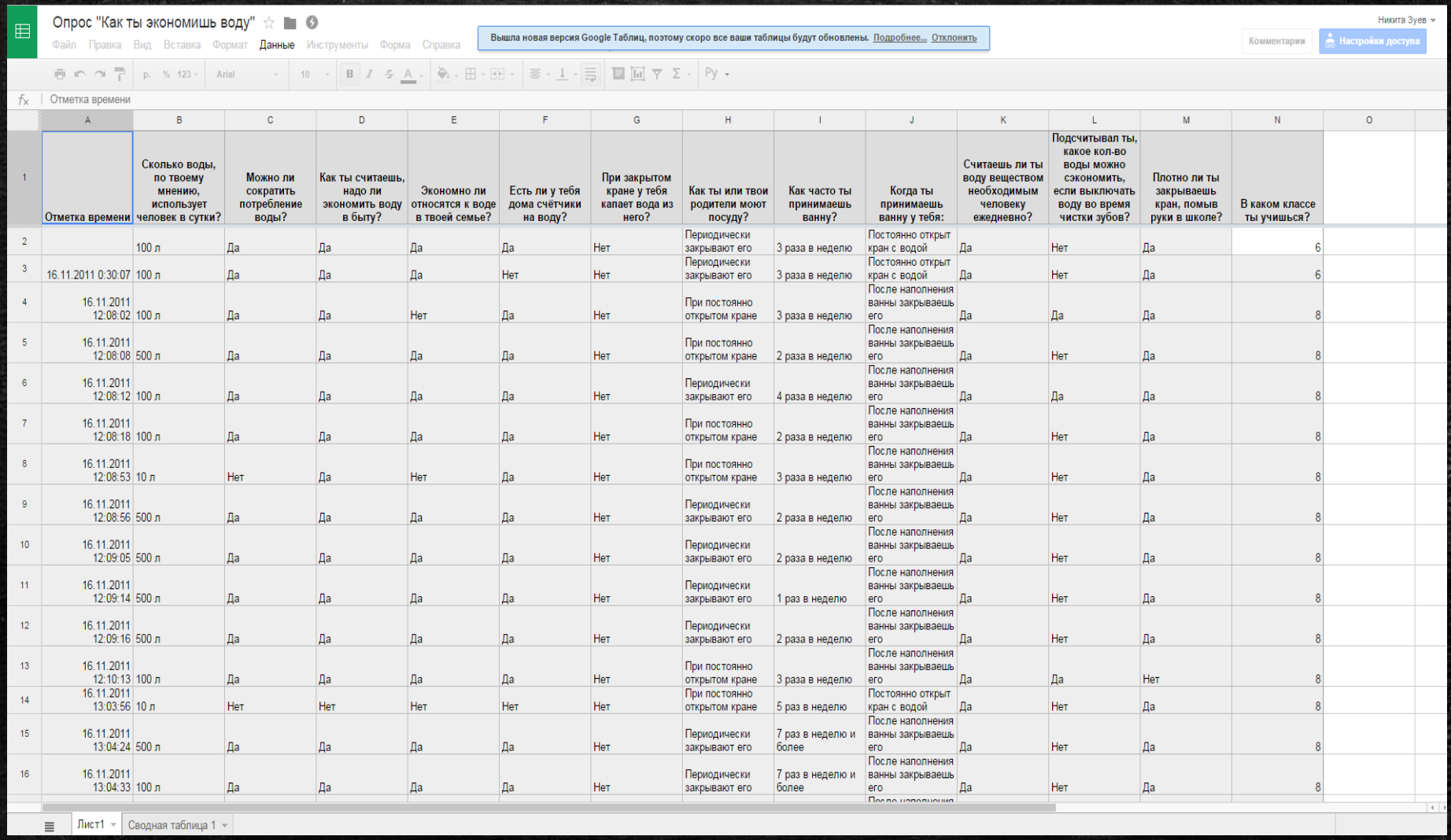
ГЛАВНАЯ ПРЕДМЕТЫ УЧИТЕЛЯМ РОДИТЕЛЯМ

#РКШ7

wikiwall.ru


текст
картинка
видео
http://
версии
смотреть
unnamed
цвет и аватар
ИКТ и метод проектов В химии
Преимущества метода проектов:
повышение мотивации
приобретения знаний
развитие навыков мышления высокого уровня
Развитие умения сотрудничать
Развитие самостоятельности
Преимущества для всех учащихся

Документы Google



Опрос "Как ты экономишь воду"

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Форма Справка

Вышла новая версия Google Таблиц, поэтому скоро все ваши таблицы будут обновлены. Подробнее... Отклонить

Никита Зуев

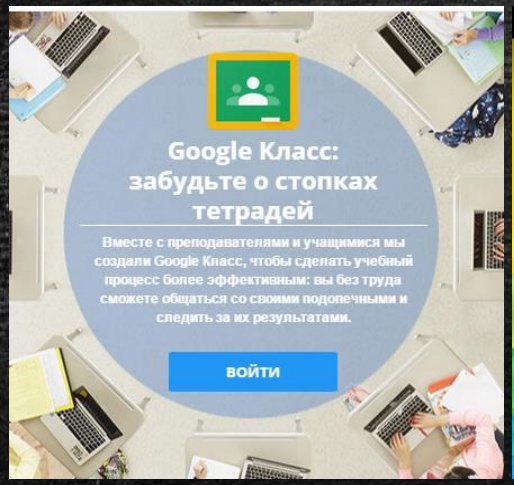
Комментарии Настройки доступа

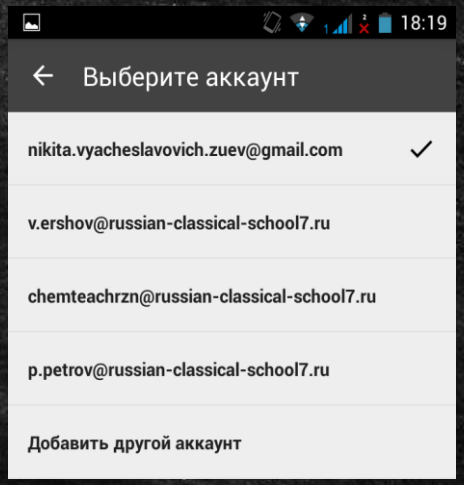
Отметка времени

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	Отметка времени	Сколько воды, по твоему мнению, использует человек в сутки?	Можно ли сократить потребление воды?	Как ты считаешь, надо ли экономить воду в быту?	Экономно ли относятся к воде в твоей семье?	Есть ли у тебя дома счётчики на воду?	При закрытом кране у тебя капает вода из него?	Как ты или твои родители моют посуду?	Как часто ты принимаешь ванну?	Когда ты принимаешь ванну у тебя:	Считаешь ли ты воду веществом необходимым человеку ежедневно?	Подсчитывал ты, какое кол-во воды можно сэкономить, если выключать воду во время чистки зубов?	Плотно ли ты закрываешь кран, помыв руки в школе?	В каком классе ты учишься?	
2		100 л	Да	Да	Да	Да	Нет	Периодически закрывают его	3 раза в неделю	Постоянно открыт кран с водой	Да	Нет	Да	6	
3	16.11.2011 0:30:07	100 л	Да	Да	Да	Нет	Нет	Периодически закрывают его	3 раза в неделю	Постоянно открыт кран с водой	Да	Нет	Да	6	
4	16.11.2011 12:08:02	100 л	Да	Да	Нет	Да	Нет	При постоянно открытом кране	3 раза в неделю	После наполнения ванны закрываешь его	Да	Да	Да	8	
5	16.11.2011 12:08:08	500 л	Да	Да	Да	Да	Нет	При постоянно открытом кране	2 раза в неделю	После наполнения ванны закрываешь его	Да	Нет	Да	8	
6	16.11.2011 12:08:12	100 л	Да	Да	Да	Да	Нет	Периодически закрывают его	4 раза в неделю	После наполнения ванны закрываешь его	Да	Да	Да	8	
7	16.11.2011 12:08:18	100 л	Да	Да	Да	Да	Нет	При постоянно открытом кране	2 раза в неделю	После наполнения ванны закрываешь его	Да	Нет	Да	8	
8	16.11.2011 12:08:53	10 л	Нет	Да	Нет	Да	Нет	При постоянно открытом кране	3 раза в неделю	После наполнения ванны закрываешь его	Да	Нет	Да	8	
9	16.11.2011 12:08:56	500 л	Да	Да	Да	Да	Нет	Периодически закрывают его	2 раза в неделю	После наполнения ванны закрываешь его	Да	Нет	Да	8	
10	16.11.2011 12:09:05	500 л	Да	Да	Да	Да	Нет	Периодически закрывают его	2 раза в неделю	После наполнения ванны закрываешь его	Да	Нет	Да	8	
11	16.11.2011 12:09:14	500 л	Да	Да	Да	Да	Нет	Периодически закрывают его	1 раз в неделю	После наполнения ванны закрываешь его	Да	Нет	Да	8	
12	16.11.2011 12:09:16	500 л	Да	Да	Да	Да	Нет	Периодически закрывают его	2 раза в неделю	После наполнения ванны закрываешь его	Да	Нет	Да	8	
13	16.11.2011 12:10:13	100 л	Да	Да	Да	Да	Нет	При постоянно открытом кране	3 раза в неделю	После наполнения ванны закрываешь его	Да	Да	Нет	8	
14	16.11.2011 13:03:56	10 л	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	При постоянно открытом кране	5 раз в неделю	Постоянно открыт кран с водой	Да	Нет	Да	8	
15	16.11.2011 13:04:24	500 л	Да	Да	Да	Да	Нет	Периодически закрывают его	7 раз в неделю и более	После наполнения ванны закрываешь его	Да	Нет	Да	8	
16	16.11.2011 13:04:33	100 л	Да	Да	Да	Да	Нет	Периодически закрывают его	7 раз в неделю и более	После наполнения ванны закрываешь его	Да	Нет	Да	8	

Лист1 Сводная таблица 1

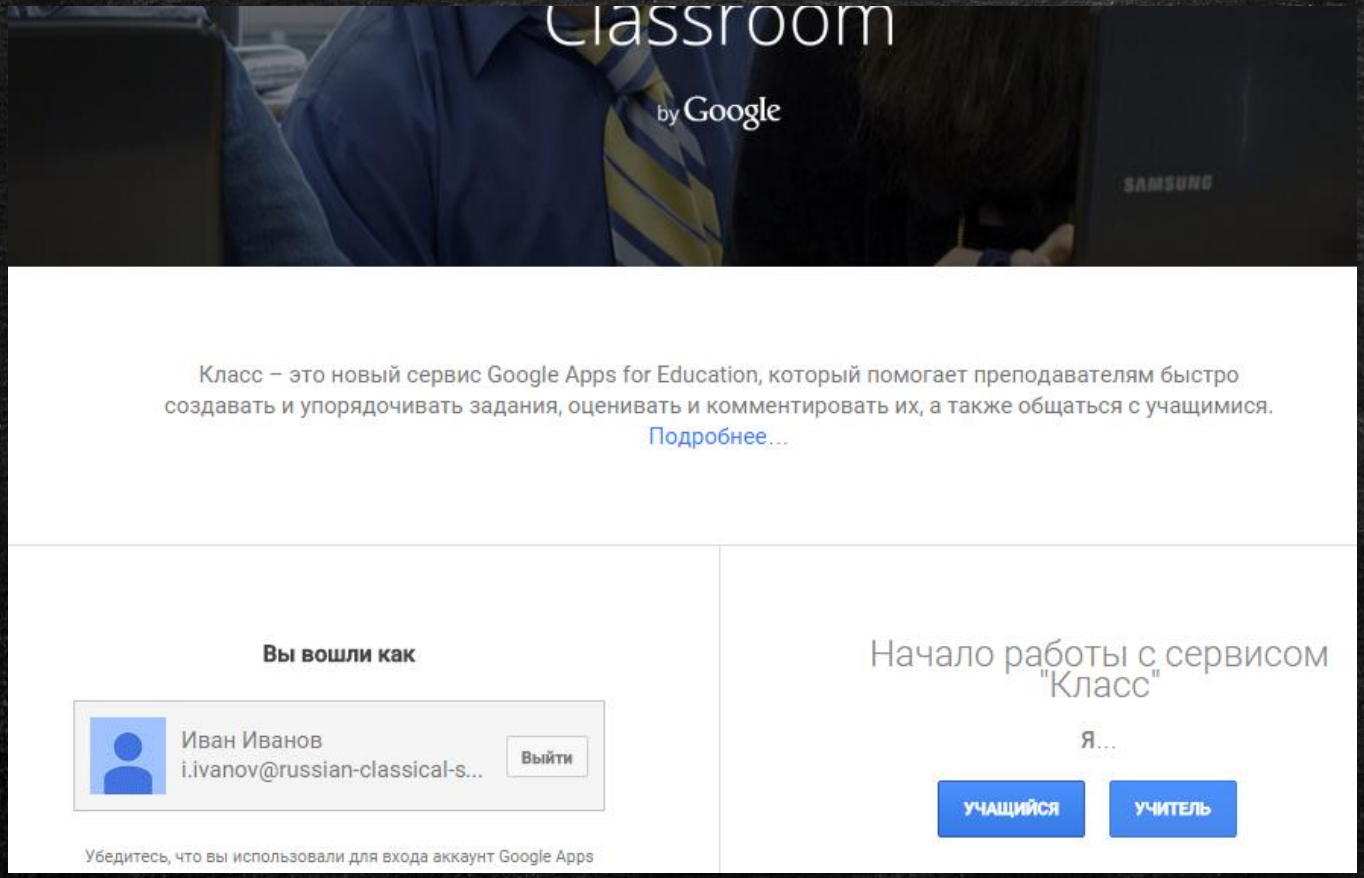
ГУГЛ КЛАСС





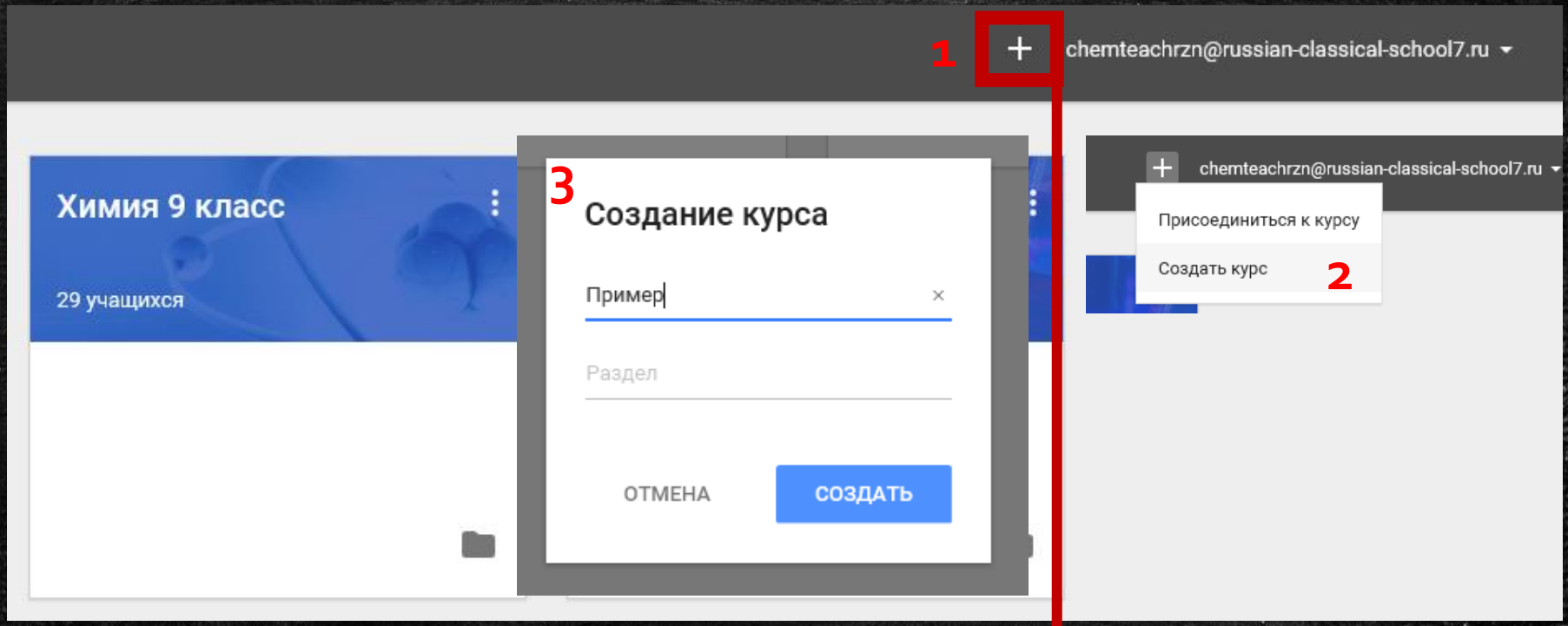
- www.google.com/intl/ru/edu/classroom
- 1. Чтобы зайти в класс нажмите кнопку «Войти»
- (В мобильном приложении выберите школьный аккаунт Гугл)

ГУГЛ КЛАСС



- 2. Нажмите кнопку «Учитель».

ГУГЛ КЛАСС

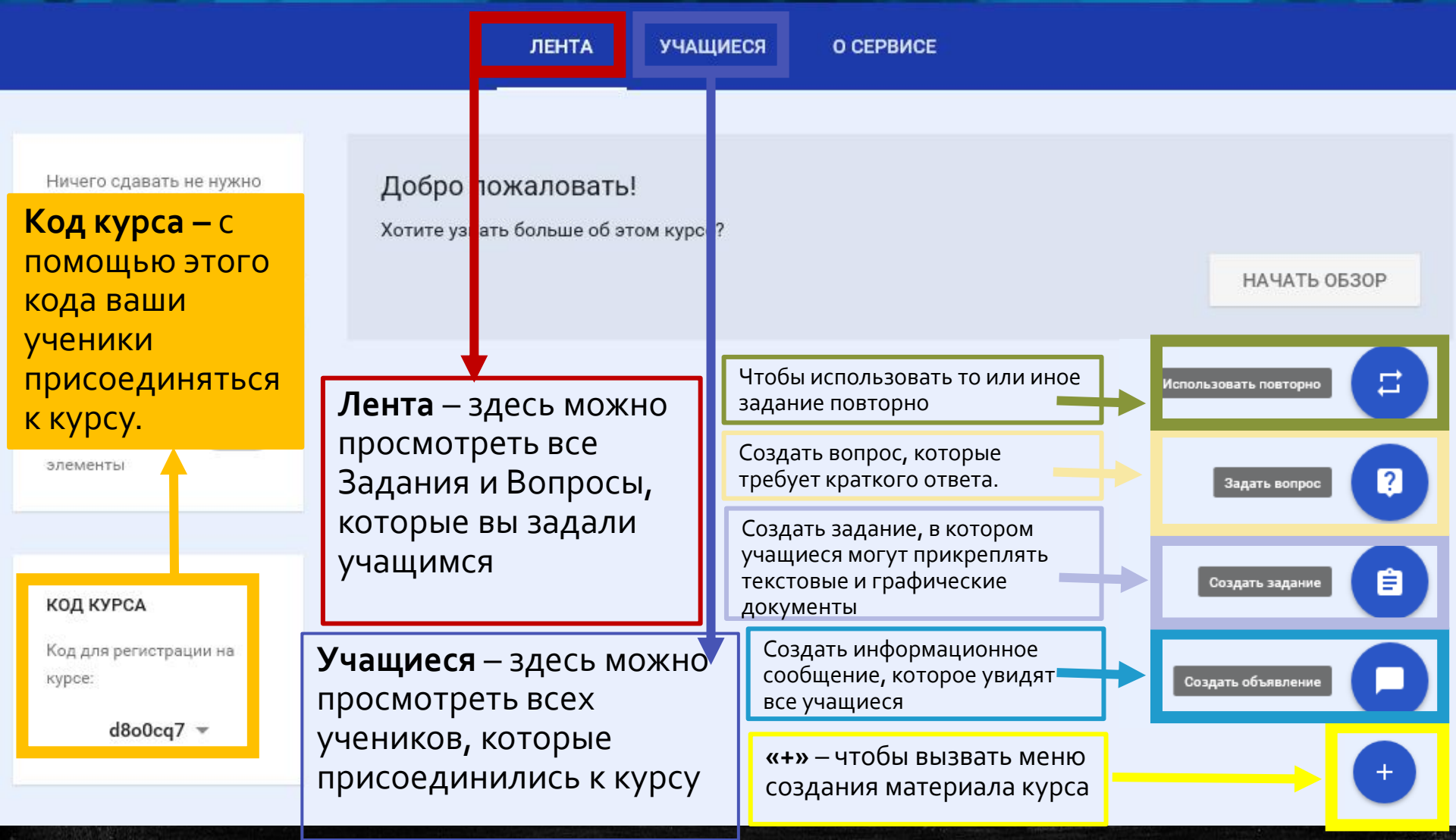


- 3. Нажмите кнопку «+» чтобы создать свой курс.

Пример

Никита Вячеславович Зуев

ИНТЕРФЕЙС КУРСА:



Код курса – с помощью этого кода ваши ученики присоединяться к курсу.

Лента – здесь можно просмотреть все Задания и Вопросы, которые вы задали учащимся

Учащиеся – здесь можно просмотреть всех учеников, которые присоединились к курсу

Чтобы использовать то или иное задание повторно

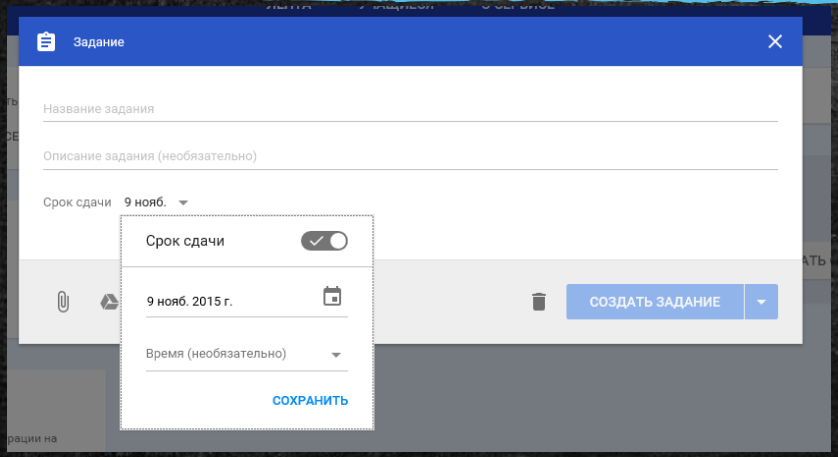
Создать вопрос, которые требует краткого ответа.

Создать задание, в котором учащиеся могут прикреплять текстовые и графические документы

Создать информационное сообщение, которое увидят все учащиеся

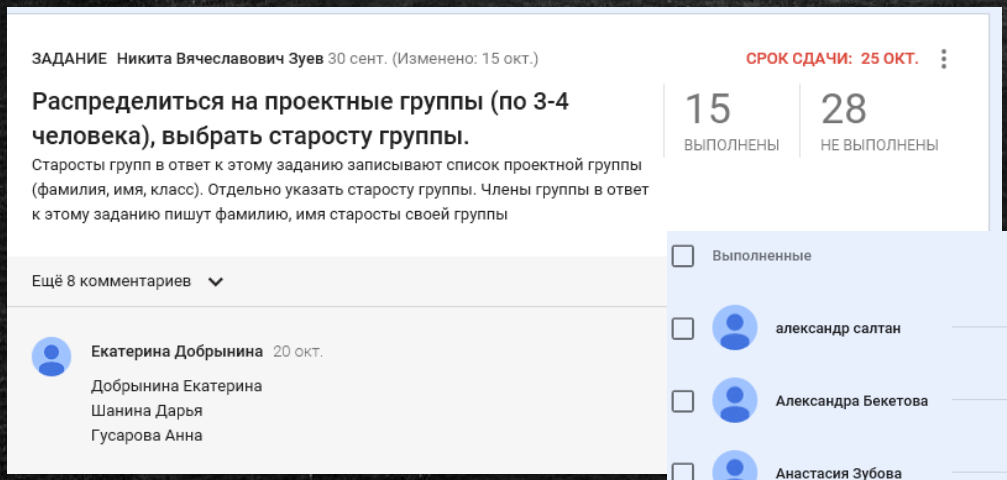
«+» – чтобы вызвать меню создания материала курса

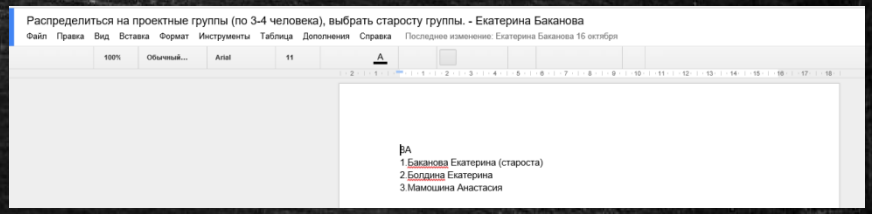
ГУГЛ КЛАСС

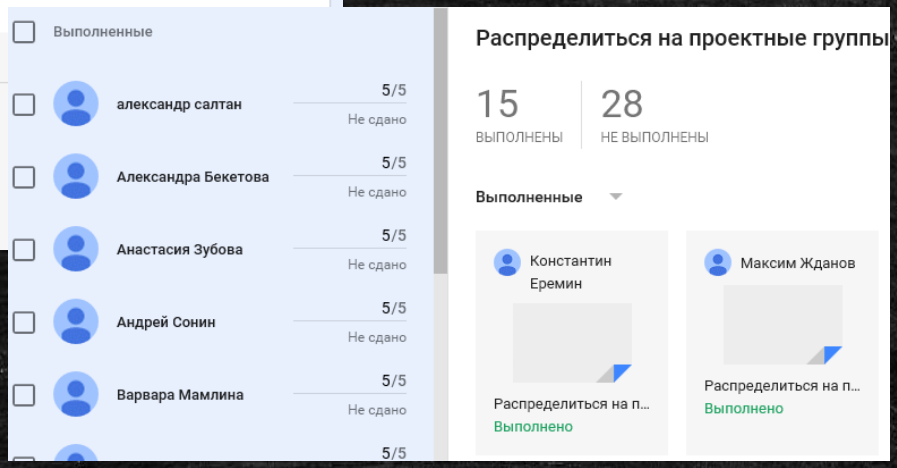


- 4. Создание первого задания. Укажите название задания и описание его, если это требуется, и срок сдачи.

ГУГЛ КЛАСС







Примеры заданий.

Google Класс

chemteachrzn(

Химия 8 класс 2016
26 учащихся

Химия 10 класс 2016
8 учащихся

Химия 9 класс 2016 год
22 учащихся

Биология 7 класс
26 учащихся

Биология 8 класс
8 учащихся

Биология 6 класс
63 учащихся

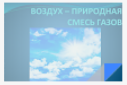
Химия 10 класс
34 учащихся

Химия 9 класс
31 учащийся

Химия 8 класс
56 учащихся

Выполненные

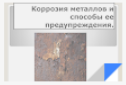
Алексей Смагин
Прикреплено 9 файл...
Сдано с опозданием

Алина Жидова

ВОЗДУХ – ПРИРОДН...
Выполнено

Анастасия Касторская

презентация
Сдано с опозданием

Андрей Гридин
Prezentatsia_Microso...
Сдано с опозданием

Валерий Ладный

Коррозия металлов...
Сдано с опозданием

Вероника Трачкова

Поваренная соль.ppt
Сдано с опозданием

Вероника Чулаева

Презентация1.pptx
Выполнено

Екатерина Чекмаева

Прикреплено 5 файл...
Сдано с опозданием

Максим Иванов

Презентация Micros...
Сдано с опозданием

Мария Ксенофонтова
Ссылка
Сдано с опозданием

Татьяна Громова
Issledovanie_svoystv_...
Сдано с опозданием

1 ответ

Максим Иванов 29 нояб. 2015 г.

Гидрокарбонат натрия (NaHCO3), уксусная кислота (CH3COOH),стакан,

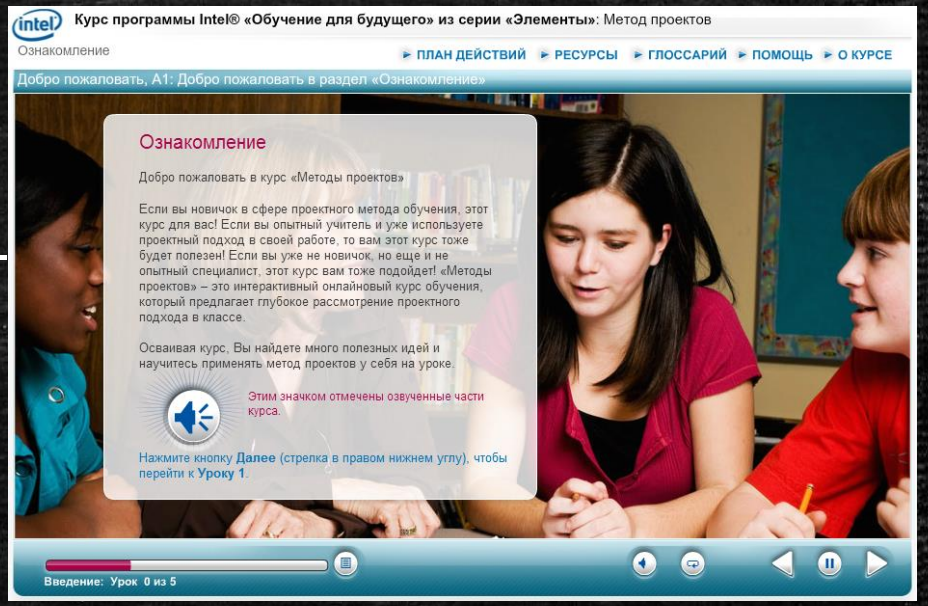
Ответить

ТОМАТ
АНАНАС

МЕТИЛ
ОРАНЖ

Дистанционные курсы Intel: edugalaxy.intel.ru/?act=elements

- Курс Intel «Метод проектов»
- Курс Intel «Методы оценивания в классе XXI века»
- Курс Intel «Методы сотрудничества в классе XXI века»
- Курс Intel "Модель "1 ученик - 1 компьютер": мотивация учащихся"
- Курс Intel "Критическое мышление при работе с данными"
- Курс Intel "Исследования на уроках естественных наук"



Желаю успехов в освоении данной технологии!