

**МКОУ «СОШ №1 СТ.ЗЕЛЕНЧУКСКОЙ  
ИМ. В.П.ЛЕОНОВА»**

**Использование  
облачных технологий  
в образовательной среде школы**



**Тагалекова Мадина Идрисовна**

**Найденова Горислава Ивановна**

«В **2020** году треть  
всех профессий  
будет требовать  
навыков,  
которые сейчас  
не распространены»

Сундар Пичаи  
CEO Google

Q



# ПРОБЛЕМА

Ученик ..... класса

Q

«не интересно!»

«я забыл!?!»

«зачем мне это!?!»

Мы ничему не учимся у того, кто говорит: «Делай, как я».

Единственными нашими учителями являются те, кто говорят: «Делай со мной».

Жиль Делёз

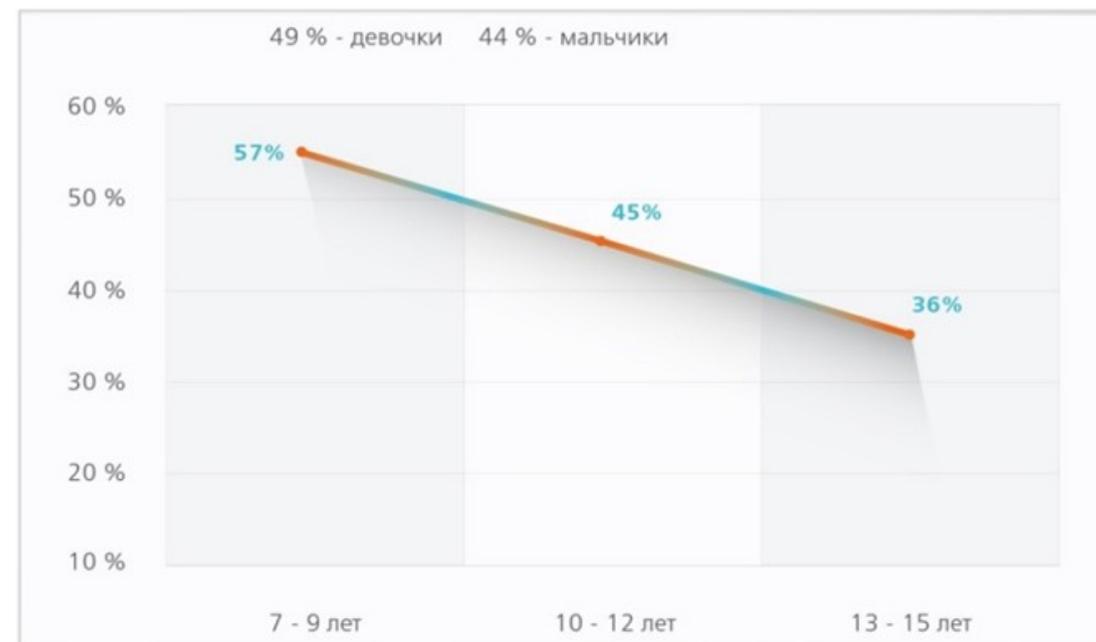
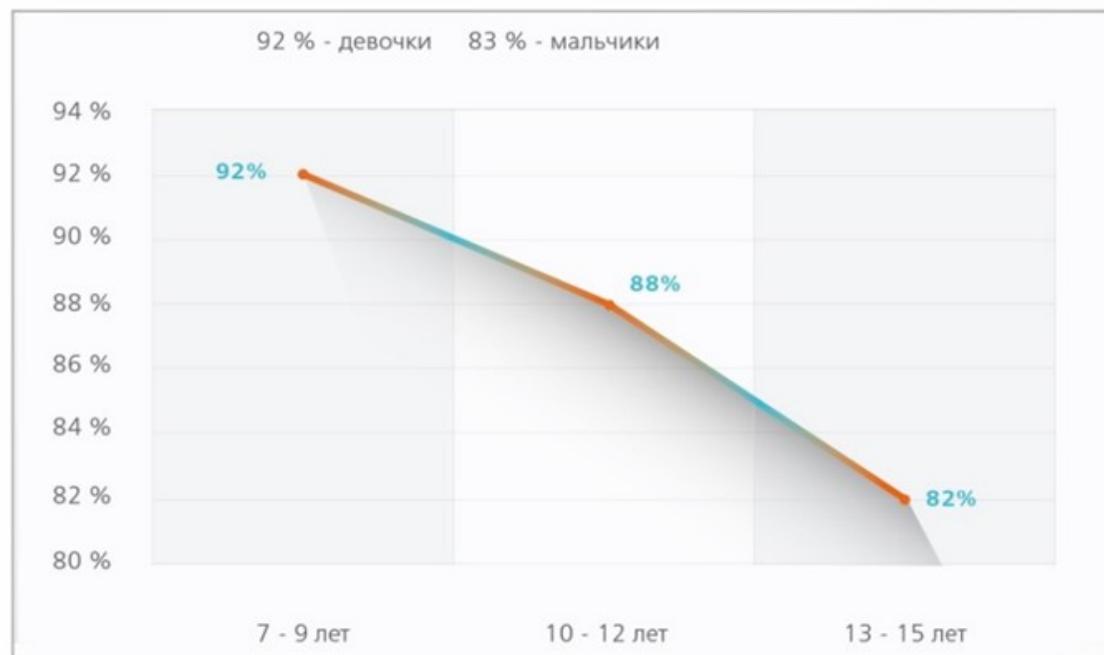


# ОБРАЗОВАНИЕ СЕГОДНЯ

# ПРОБЛЕМА

Я СТАРАЮСЬ ХОРОШО УЧИТЬСЯ  
В ШКОЛЕ

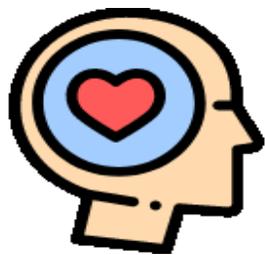
Я С УДОВОЛЬСТВИЕМ  
УЧУСЬ В ШКОЛЕ



82%

36%

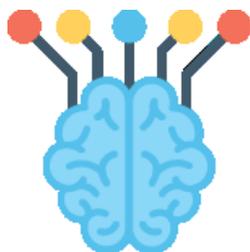
# НАВЫКИ БУДУЩЕГО



ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИНТЕЛЛЕКТ



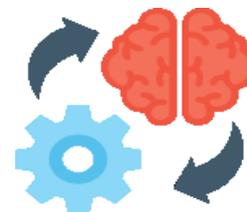
НЕСТАНДАРТНОЕ  
МЫШЛЕНИЕ



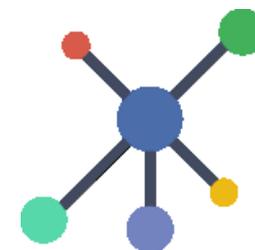
СИСТЕМНОЕ  
МЫШЛЕНИЕ



ДИЗАЙНЕРСКОЕ  
МЫШЛЕНИЕ



ЦИФРОВОЕ  
МЫШЛЕНИЕ



КРИТИЧЕСКОЕ  
МЫШЛЕНИЕ



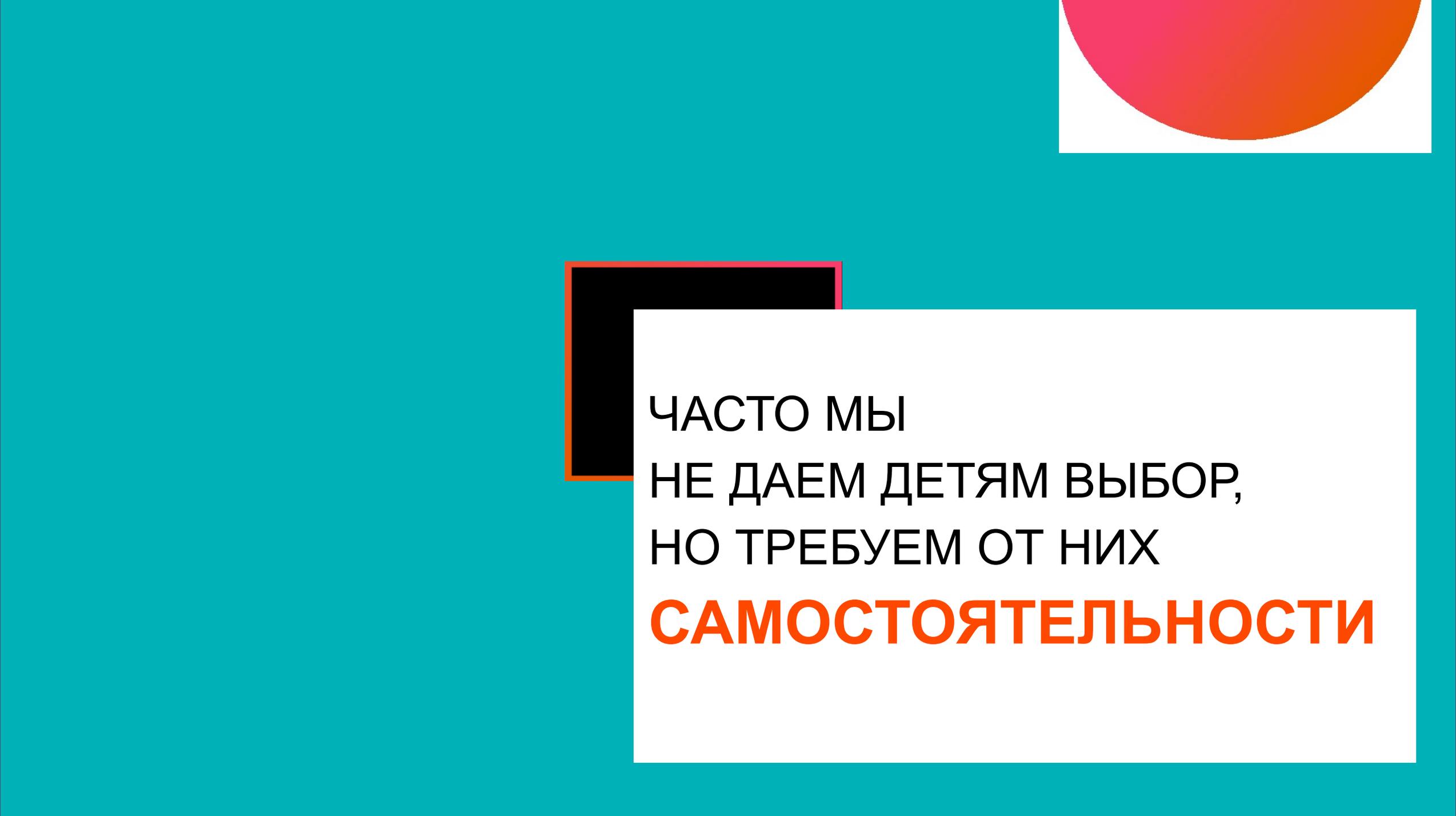
ВИРТУАЛЬНОЕ  
СОТРУДНИЧЕСТВО



ТРАНС-  
ДИСЦИПЛИНАРНОСТЬ



МЕЖКУЛЬТУРНАЯ  
КОМПЕТЕНТНОСТЬ



ЧАСТО МЫ  
НЕ ДАЕМ ДЕТЯМ ВЫБОР,  
НО ТРЕБУЕМ ОТ НИХ

**САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ**



# Применение облачных технологий

**Хранение и синхронизация файлов**

**Хранение заметок и закладок**

**Программное обеспечение как услуга**

**Данные как услуга**



# Возможности «облачных» технологий



Совместные  
проекты

Индивидуальное  
обучение

Эффективный  
контроль

Дистанционное  
обучение

Групповая работа

Рефлексия

# Облачные хранилища данных



# Возможности Гугл Диска

Google Поиск по Диску

Диск Мой диск

Создать

По названию ↑ Владелец

Папка

Загрузить файлы

Google Документы

Google Таблицы

Google Презентации

Имя файла	Владелец	Дата изменения
Прямоугольник	я	19.03.13
	я	02.12.13
	я	29.12.13
	я	18.01.13
		16.04.13
		29 авг.

двумер массив объектов.doc ☆

Файл Правка Вид Справка Только просмотр

75%

Диск Мой диск > ОРКСЭ

Создать

- Мой диск
- Доступные
- Недавние
- Помеченные
- Корзина

Россия – Родина МОЯ

Урок 1: Россия - Родин...

Что такое светская этика?

Урок 2: Что такое свет...

Мораль и культура

Урок 3: Мораль и культ...

Особенности морали

Урок 4: Особенности м...

Добро и зло

Добротетель и порок

Урок 5-6: Добро и зло.

Урок 7-8: Добротетель ...

16.04.13

29 авг.

Другие приложения



от А до Я



Личное хранилище

Нажмите, чтобы настроить личное хранилище



Школа

2,4ГБ • 3 нояб.

15

### 3 - 7 декабря

Административный срез знаний по русскому языку

Контрольная работа по математике

16

### 10 - 14 декабря

Уважаемые родители! С 15 декабря начинается электронная запись в 1 класс. С подробной информацией Вы можете ознакомиться на сайте:

Портал государственных и муниципальных услуг города Москвы

<http://pgu.mos.ru/ru/>

17

### 17 - 21 декабря

Контрольное списывание по русскому языку

18

### 24 - 28 декабря

Административный срез знаний по русскому языку

Административный срез знаний по математике

от А до Я



8

одаренные дети

3 нояб.

...



14

олимпиада

3 нояб.

...



18

оплата труда

3 нояб.

...



6

отчет 2019

3 нояб.

...

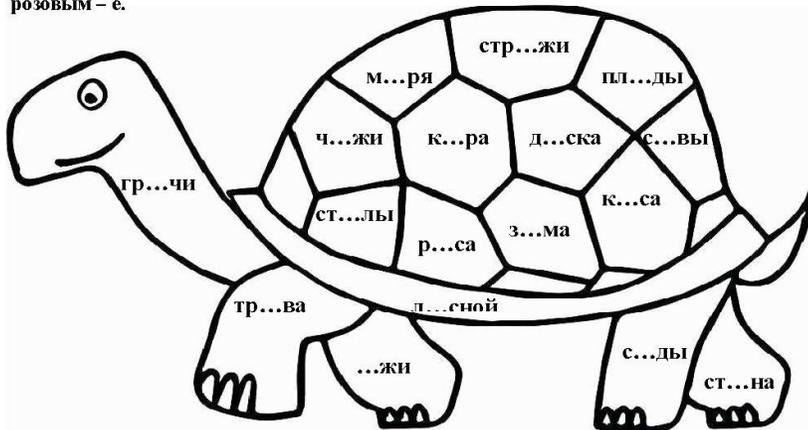
# Прием иллюстрирования текста

1. Познакомься с данной записью:

*Эти животные могут жить и на воде. Они очень медленно ходят и могут голодать. Их можно встретить в террариумах и аквариумах жителей.*

Подчеркни незнакомые для тебя слова. Выдели известные тебе орфограммы. Надеюсь, ты узнал, о ком идёт речь?

2. Закрась серым, где нужно вставить букву а, коричневым – о, жёлтым – и, розовым – е.



3. Запиши предложение, соединив гласные и согласные. Подчеркни грамматическую основу.

ЧРПХ	ЕЕАИ		ПТТС	ИАЮЯ	ЛСТЪМ	ИЯИ	,
ФРКТМ	УАИ	,	ЧРВМ	ЕЯИ	, РБЙ	ЬЮ	.

4. Оцени свою работу.

Здесь ты найдёшь интересные факты и дополнительный вопрос.



приложение  
**Face Creator**



Поиск



- Моя Страница
- Новости
- Сообщения
- Друзья
- Группы
- Фотографии
- Музыка
- Видео
- Игры
- VK Pay
- Товары
- Документы



Редактировать

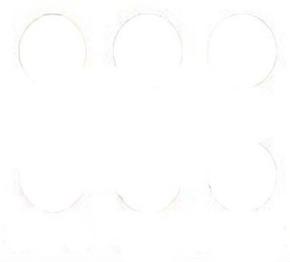


Профиль закрыт настройками приватности - Изменить

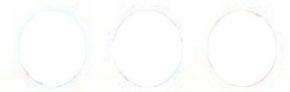
Подарки

Друзья

обновления



Друзья онлайн



Online

День рождения:

Город:

Образование:

друзей

фотографий

видеозаписи

аудиозаписей

Мои фотографии

показать на карте



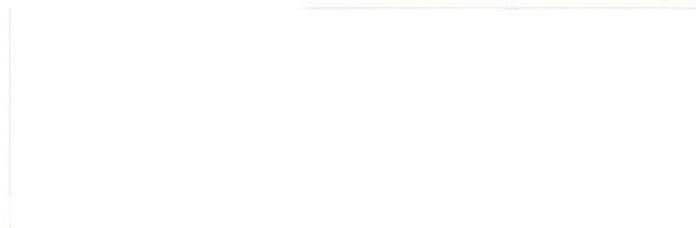
Что у Вас нового?



Все

Мои записи

Архив записей



# Использование учебных групп в ВК



Добавить в друзья

Отправить сообщение

## Григорий Печорин ✓

Я был готов любить весь мир, — меня никто не понял; и я выучился ненавидеть.

**Город:** Санкт-Петербург  
**Возраст и пол:** ум и креативность  
**Способности:** отдых и развлечения  
**Интересы:** Неужели, думал я, мое единственное назначение на земле — разрушать чужие надежды? С тех пор как я живу и действую, судьба как-то всегда приводила меня к развязке чужих драм, как будто без меня никто не мог бы ни умереть, ни прийти в отчаяние!

0  
общих  
друзей

100  
друзей

1838  
аудио

180  
фотографий

### Фотографии Печорина 180



Григорий Печорин

Воздух чист и свеж, как поцелуй ребёнка.



### Друзья



Александр



Евгений



Максим



Вернер



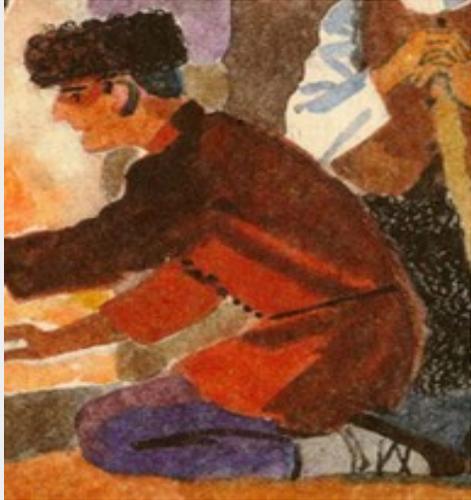
Вера



Бала

Интересные страницы

- Моя Страница
- Новости
- Сообщения
- Друзья
- Группы
- Фотографии
- Музыка
- Видео
- Игры
- VK Pay
- Товары
- Документы



Редактировать



Профиль закрыт настройками приватности - Изменить

Подарки

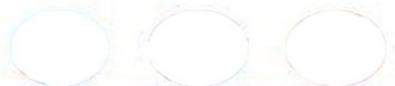


Друзья

обновления



Друзья онлайн



# СЫН

Online

День рождения:

Город: **Кабардино- Балкарская республика**

Образование:

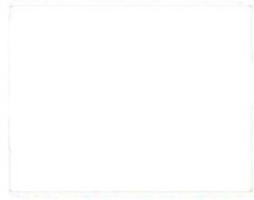
друзей

фотографий

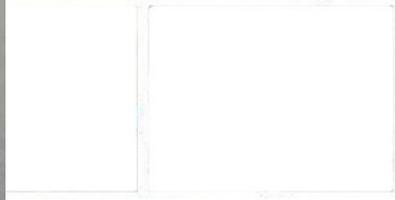
видеозаписи

аудиозаписей

## Мои фотографии



показать на карте



Что у Вас нового?



Все

Мои записи

Архив записей



## ОТДЫХ И РАЗВЛЕЧЕНИЯ



# Использование учебных групп в ВК

## Кодовые слова по русскому

<https://learningapps.org/watch?v=pww4ti72c19>

<https://learningapps.org/watch?v=pk29gihu519>

## Кодовые слова по математике

<https://learningapps.org/watch?v=p1hin27dn19>

<https://learningapps.org/watch?v=p2x0p7bnn19>

## Электронные книги из qr- кодов:

<https://www.ourboox.com/books/дети-герои-великой-отеч..>

<https://www.ourboox.com/books/грибы/>

<https://www.ourboox.com/books/марки/>

<https://www.ourboox.com/books/монеты/>

<https://www.ourboox.com/books/дело-в->

[шляпе/https://www.ourboox.com/books/растения-хищники/](https://www.ourboox.com/books/растения-хищники/)

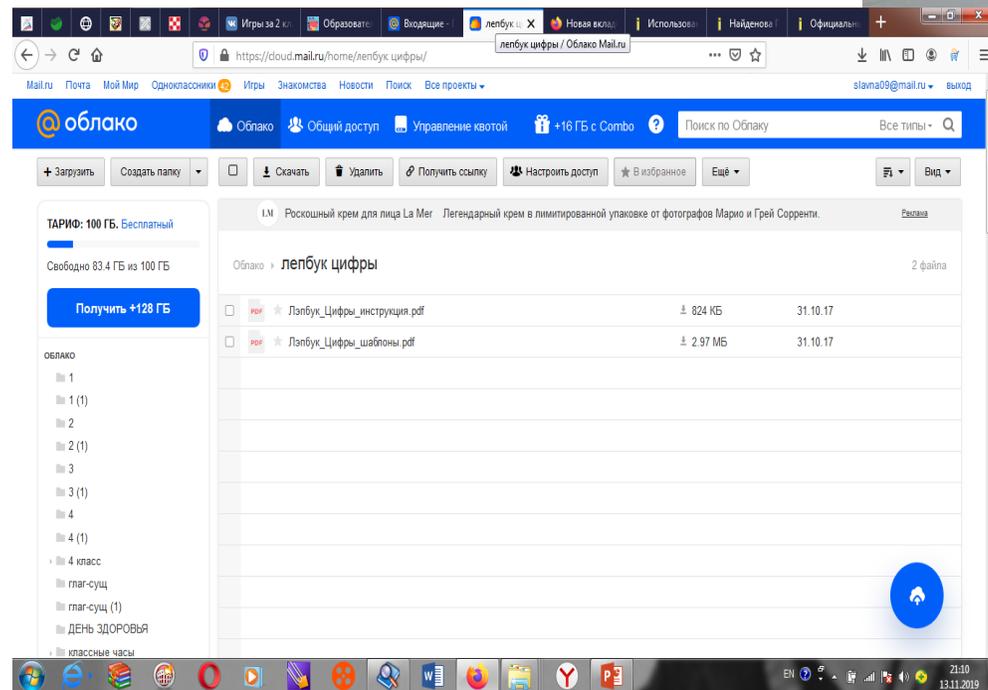
<https://www.ourboox.com/books/интересные-факты-о-заме..>

<https://www.ourboox.com/books/история-шоколада/>

<https://www.ourboox.com/books/снегирь/>

# Ссылка на облако

<https://cloud.mail.ru/home/%D0%BB%D0%B5%D0%BF%D0%B1%D1%83%D0%BA%20%D1%86%D0%B8%D1%84%D1%80%D1%8B/>



# BYOD (bring your own device, принеси собственное устройство)

## Reports

### November

Брошена игральная кость. Найдите вероятность выпадения нечетной цифры. **67%**

• Demo Class Wed 06 Nov

Найдите вероятность вынуть вала из колоды в 36 карт. **67%**

• Demo Class Wed 06 Nov

Найдите вероятность вынуть карту старше десятки из колоды в 36 карт. **67%**

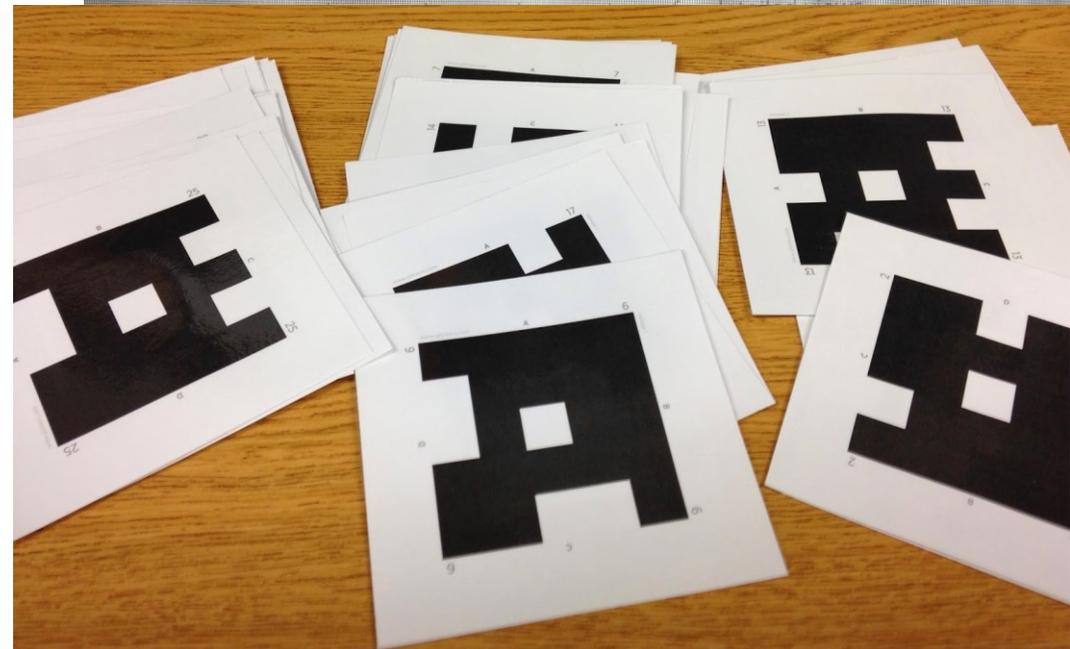
• Demo Class Wed 06 Nov

Найдите вероятность покупки выигрышного билета в школьной лотерее, если известно, что всего игральных - 15. **67%**

• Demo Class Wed 06 Nov

Show Names  Show Answers

Name	Score (%)	1	2	3	4	5
*****	60%	B	200	9	True	False
*****	20%	B	64,95	5,820		
*****	80%	B	30	200	True	False
*****	40%	B	34	20	True	True
*****	60%	B	25	200	True	
*****	0%					
<b>Class Total</b>		<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>40%</b>	<b>100%</b>	<b>67%</b>





**Анастасия Мысина: статистика**

для просмотра результатов части В и проверки заданий части С кликните по номеру варианта.  
Зеленым выделены проверенные работы.

без группы

	Фамилия имя	Логин	Решено работ	Р. Н. О.		
1.	Gadzhaev Tavyulun	teridaks@mail.ru	8	0 / 7		✗
2.	Батчаева Дарина	didadi_09@mail.ru	9	2 / 8		✗
3.	Биджиев Исмаил	ismailbidzhiev@gmail.com	16	0 / 10		✗
4.	Биджиева Алина	sokolovkaya79@bk.ru	2	0 / 1		✗
5.	Ермолов Владислав	vladislav2002ermolov@gmail.com	11	0 / 9		✗
6.	Заверза Светлана	svetlana_zaverza@mail.ru	7	0 / 4		✗
7.	Калмыков Данил	Danya.Kalmykov.2002@mail.ru	1			✗
8.	Корниенко Александр	sasha.kornienko.09@mail.ru	8	0 / 8		✗
9.	Кравченко Юлия	kravchenkojulia.ru@yandex.ru	19	0 / 10		✗
10.	Кучеренко Олеся	olesya_kucherenko_04@mail.ru	2	0 / 2		✗
11.	Лагутина Валерия	lagutina2002@list.ru	7	0 / 3		✗
12.	Львов Денис	dendog31@gmail.com	9	0 / 7		✗
13.	Мараховский Даниил	den.marahovsi82@gmail.com	9	0 / 8		✗
14.	Мысина Анастасия	mysinaanastasia@mail.ru	27	5 / 21		✗
15.	Науменко Эдик	naumencko-edik@yandex.ru	14	0 / 11		✗
16.	Плешешникова Тоня	plesheshnikova.tonya@mail.ru	17	0 / 10		✗
17.	Подопригора Никита	Benz.benzin@mail.ru	8	0 / 8		✗
18.	Пономаренко Кристина	oksana19771984@yandex.ru	2			✗
19.	Поспелова Оля	pospelova.com@gmail.com	8	0 / 7		✗
20.	Созарукова Малика	Sozarukovamalika@gmail.com	12	1 / 8		✗
21.	Тритенко Роман	trio-13.03@mail.ru	14	0 / 10		✗
22.	Халилова Севил	karinaakbaeva30@gmail.com	13	0 / 11		✗
23.	Хомяков Алексей	ihomakov09@gmail.com	2	0 / 1		✗

№	№ варианта	Название	Первичный балл	Оценка	Дата, время	Время выполнения	Р.	Н.	О.
1	13788821		8 из 32	2	15.05.2018 20:18 МСК	3:56:44			✗
2	13788992		13 из 32	3	06.05.2018 19:18 МСК	0:59:16			✗
3	12855025		58 из 100	3	05.05.2018 21:33 МСК	2:13:40			✗
4	13789030		8 из 32	2	04.05.2018 03:24 МСК	3:56:51			✗
5	13789048		5 из 32	2	04.05.2018 02:15 МСК	3:56:51			✗
6	13789030		16 из 32	3	04.05.2018 00:00 МСК	0:22:15			✗
7	13789048		12 из 32	2	03.05.2018 23:02 МСК	0:31:09			✗
8	13789072		12 из 32	2	29.04.2018 00:11 МСК	3:56:23			✗
9	13789072		16 из 32	3	28.04.2018 21:25 МСК	1:41:44			✗
10	12855025		29 из 100	2	26.04.2018 21:04 МСК	2:44:28			✗
11	12756756		7 из 32	2	30.03.2018 22:04 МСК	3:56:34			✗
12	12749166		4 из 32	2	29.03.2018 23:26 МСК	3:56:40			✗
13	12749166		15 из 32	3	29.03.2018 21:28 МСК	2:04:47			✗
14	12756892		7 из 32	2	27.03.2018 01:03 МСК	3:56:32			✗
15	12749394		9 из 32	2	26.03.2018 23:07 МСК	3:56:07			✗
16	12756892		14 из 32	3	26.03.2018 22:09 МСК	0:22:09			✗
17	12749394		14 из 32	3	26.03.2018 20:48 МСК	0:39:46			✗
18	12749276		1 из 32	2	25.03.2018 21:53 МСК	3:56:05			✗
19	12749276		21 из 32	4	25.03.2018 19:06 МСК	0:51:43			✗
20	12756813		0 из 32	2	24.03.2018 22:04 МСК	5:08:37			✗
21	12756813		19 из 32	4	24.03.2018 20:36 МСК	3:45:19			✗
22	12756813		8 из 32	2	24.03.2018 20:20 МСК	4:05:57			✗
23	12756813		16 из 32	3	24.03.2018 20:10 МСК	3:58:35			✗
24	12756813		10 из 32	2	24.03.2018 16:40 МСК	0:28:13			✗
25	12653861		14 из 15	5	20.03.2018 21:58 МСК	1:33:01			✗
26	12653861		14 из 15	5	20.03.2018 21:39 МСК	0:28:17			✗
27	12653861		14 из 15	5	20.03.2018 20:49 МСК	0:24:49			✗





# Личное информационное пространство учителя



## 1 **В помощь родителям и ученикам**

[Правила поведения учеников в школе](#)

[Основы религиозных культур и светской этики](#)

[Расписание уроков](#)

[Словарь](#)

Яндекс Учебник<sup>®</sup>

[Задания](#) [Преимущества](#) [Как начать](#) [Культурный марафон](#)

Горислава Н.

## 2 **3 - 7 сентября**

[Тренировочные задания \(Hot Potatoes\)](#)

[ОРКСЭ урок1](#)

## 3 **10 - 14 сентября**

[Тренажер по математике](#)

[Тренажер по русскому языку](#)

[ОРКСЭ урок2](#)

## 4 **17 - 21 сентября**

[Имя прилагательное \(повторение\)](#)

[Имя существительное \(повторение\)](#)

[Вставь пропущенные буквы](#)

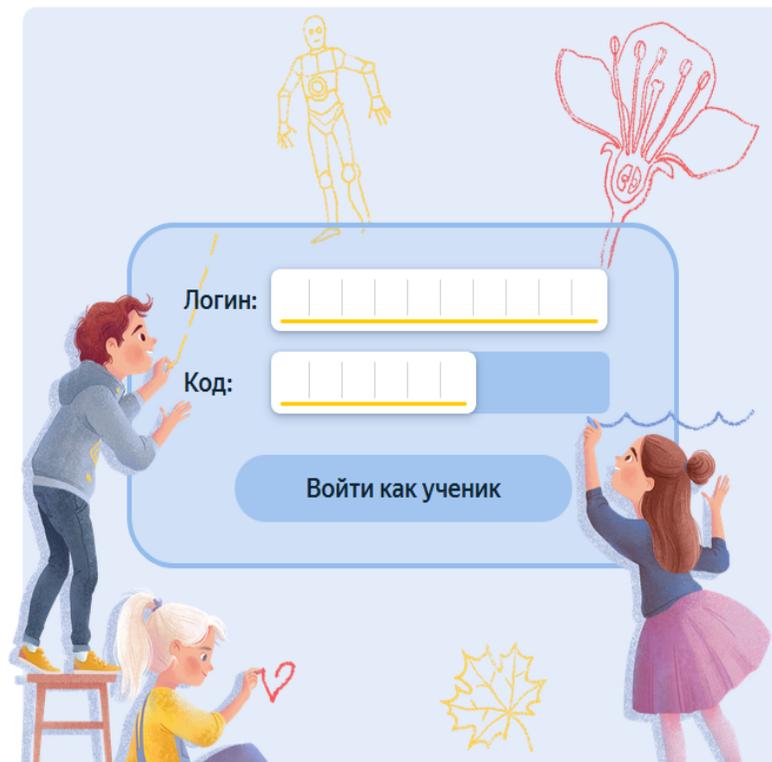
["Аленький цветочек" м/ф](#)

## Задания по русскому языку и математике

Войти

Вход для учителей и родителей

Русский язык	Математика
1 - 4 классы	1 - 5 классы



# Сервисы самоподготовки

The screenshot displays the Uchi.ru website interface. At the top, a blue banner features the logo [Ф] ОЛИМПИАДА УЧИ.РУ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ ДЛЯ 5-11 КЛАССОВ, a notification 'Идёт основной тур' (Main round is in progress) for the dates 25 марта – 7 апреля, and a 'Попробовать' (Try) button. Below the banner, the site name 'Uchi.RU' is visible on the left, and navigation links for 'Регистрация учителя' (Teacher registration), 'Регистрация родителя' (Parent registration), and 'Вход' (Login) are on the right. The main content area has a background image of a smiling girl in a classroom. Text on the left describes Uchi.ru as an interactive educational online platform, accompanied by a 'Регистрация' (Registration) button and a small cartoon character. On the right, a white login form titled 'Вход' (Login) contains input fields for 'логин' (login) and 'пароль' (password), a 'Войти' (Login) button, and a 'Вспомнить пароль' (Remember password) link. A red error message 'Неверная пара логина и пароля' (Incorrect login and password pair) is shown below the password field. At the bottom, four statistics are presented: 2 500 000 учеников (students), 200 000 учителей (teachers), 1 400 000 родителей (parents), and 21 500 школ (schools).

[Ф] ОЛИМПИАДА УЧИ.РУ  
ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ  
ДЛЯ 5-11 КЛАССОВ

Идёт основной тур  
25 марта – 7 апреля

Попробовать

Uchi.RU

Регистрация учителя Регистрация родителя В

Учи.ру — интерактивная образовательная онлайн-платформа

Регистрация

Вход

логин

пароль

Неверная пара логина и пароля

Войти

Вспомнить пароль

2 500 000 УЧЕНИКОВ

200 000 УЧИТЕЛЕЙ

1 400 000 РОДИТЕЛЕЙ

21 500 ШКОЛ

Назад

# Синус и косинус

Функции

Тригонометрия

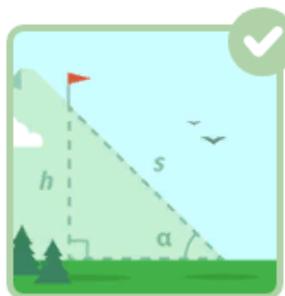
Тригонометрические формулы

Степени и корни

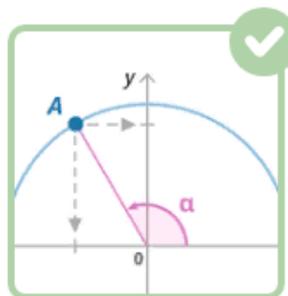
Уравнения и неравенства

Повторение

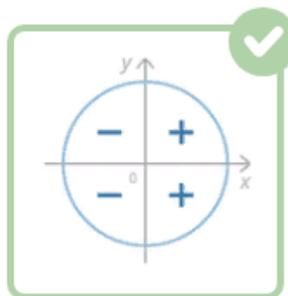
ЕГЭ. Базовый уровень



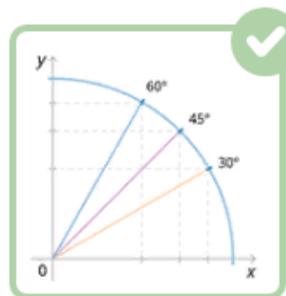
Катеты



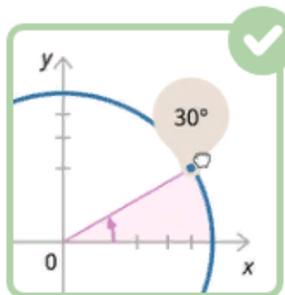
Определение



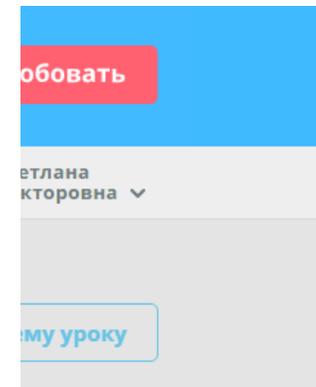
Знаки в четвертях



Стандартные углы

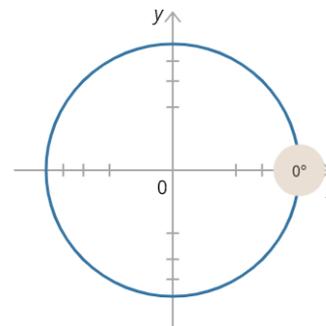


Тренировка



Назад

Построй углы и заполни таблицу



$\alpha$	$30^\circ$	$-135^\circ$	$300^\circ$
$\sin \alpha$	<input type="text"/>	$-\frac{\sqrt{2}}{2}$	<input type="text"/>
$\cos \alpha$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	<input type="text"/>	$\frac{1}{2}$

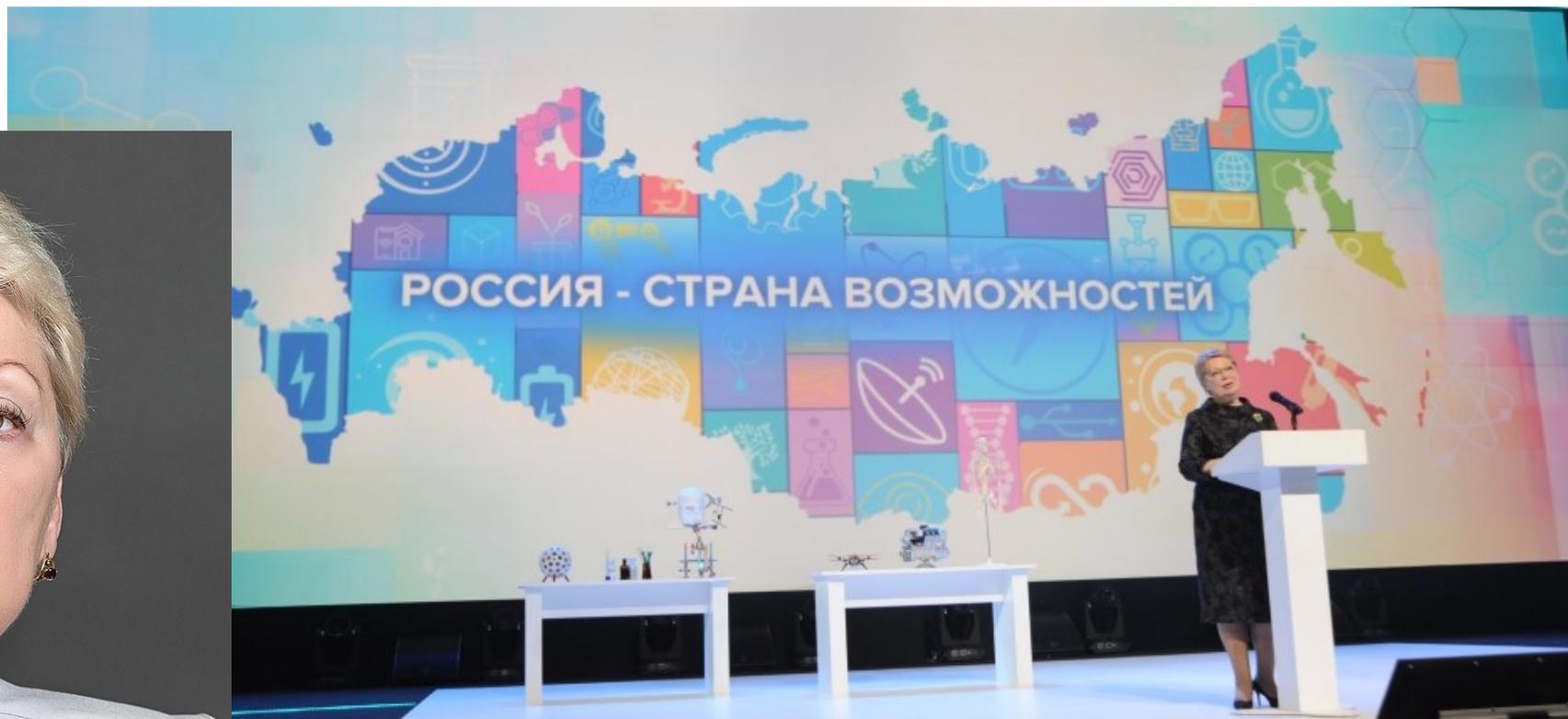
вести другой предмет в этом классе

Пригласить учителя



# Участники образовательного процесса.

Участники проекта	Формы работы
<b>Администрация учреждения</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Организация обучающих вебинаров</li><li>2. Разработка научно- методического и информационного обеспечения, онлайн документооборот</li><li>3. Мониторинг функциональности облака</li></ol>
<b>Педагоги</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Разработка методических пособий</li><li>2. Создание учебных блогов</li><li>3. Создание учебных объектов (он- лайн анкет, опросников, задачников, тестов, рабочих листов, электронных журналов, дидактических материалов)</li><li>4. Участие в вебинарах и в онлайн конкурсах различного уровня</li><li>6. Ведение личного кабинета и портфолио</li></ol>
<b>Обучающиеся</b>	Организация совместной работы обучающихся в группе при сетевом взаимодействии
<b>Родители</b>	Использование электронной почты и Skype-технологии



О. Ю. Васильева.

**Будущее России, наши успехи зависят от  
образования.**

**Путь развития к 2020 году определён –  
это инновации.**



**В.В.Путин**

