

# Предметная образовательная среда в условиях смешанного обучения

Онлайн-семинар ГМО учителей информатики  
«Роль облачных технологий и сервисов в развитии эффективного взаимодействия участников образовательных отношений. Всегда на связи!»  
*(из опыта работы МАОУ «Гимназия №23 г. Челябинска)*  
22.04.2021

*Личное  
взаимодействие*

## **Смешанное**

*Дистанционное  
обучение*

*Компьютерное  
обучение*



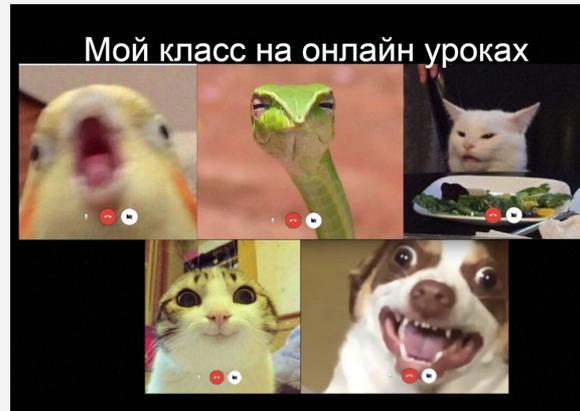
*Самообразование*

*Традиционная,  
очная форма*

## **обучение**

*Интерактивное  
взаимодействие*

# Модели?



- Есть ли общая платформа?
- Есть ли согласованные протоколы взаимодействия и инструкции?
- Есть ли инструменты поддержки учебного процесса?



# Google Класс

Google Класс



Осваиваем дистанц...  
Курс для учителей MAOY "Гимназия...  
25 учащихся

Курс для учителей

ЕГЭ-2020  
45 учащихся

Курс для учеников 11-х классов, сдающих ЕГЭ по обществознанию

Олимпиады по общ...  
80 учащихся

Курс для подготовки к олимпиадам по обществознанию

Курсы НЕ привязанные к конкретному классу

9 классы\_общество...  
87 учащихся

Курс для организации учебной деятельности в параллели

10А\_обществознани...  
29 учащихся

10Б\_обществознани...  
27 учащихся

10В\_обществознани...  
28 учащихся

11А\_обществознани...  
21 учащихся

Курсы каждого отдельного класса

# Структура курса

10А\_обществознание\_2019-2020 у...

Лента

Задания

Пользователи

Оценки

Благодаря темам ученик может  
легко найти любое задание или материал

+ Создать



Meet



Google Календарь



Папка курса на Диске

Все темы

Духовная сфера

Социальная сфера

Политика

Человек

Олимпиады

Общество

Контрольные рабо...

Общее

## Духовная сфера



Формы духовной культуры

Срок сдачи: 20 мая, 23:59



Формы и разновидности культуры

1

Срок сдачи: 18 мая, 23:59

## Социальная сфера



Итоговый тест по разделу "Социальн...

1

Срок сдачи: 11 мая, 22:59



Итоговый квест по разделу "Социальная ...

Срок сдачи: 11 мая, 23:59



Онлайн-урок "Этносоциальные конф...

1

Срок сдачи: 28 апр., 13:00

# Отображение работ учащихся по заданию

	Полина Козлова "Плюс за то, что попыт..."	5	Можно оставить комментарий к работе
	Кирилл Копцов "Не отмечена сдача зад..."	4	
	Анастасия Кузнецова1 "Анализ мог быть боле..."	5	Оценки
	Илья Литовченко "Краткость, конечно, се..."	4	
	Виктория Лужнова "Анализ очень краткий"	4	

**Бюджет Симпсонов** ← Название задания

0	0	26
Сдано	Назначено	Поставлена оценка

← Статус работы

Все

К каждой работе прикреплён документ

	Елизавета Бабаева		Тамара Ванина		Виталина Васильева		Михаил Гермес
Елизавета Бабаева - ...		Тамара Ванина - Бю...		Виталина Васильева...		Михаил Гермес - Бю...	
		С оценкой				С оценкой	

# Отображение ответов на вопросы

ЕГЭ-2020

Вопросы

Ответы учащихся



Вернуть



Без оценки



Все учащиеся

Сортировать по ответам

Экономика

Ульяна Григорье... Сдано

Полина Козлова Сдано

Дарья Кондрать... Сдано

Шер Махмадов Сдано

Дарья Митина Сдано  
"О, с одной из цит..."

По какому разделу вы планируете писать мини-сочинение?

20 Сданы | 25 Назначено

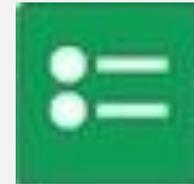
Философия	0
Экономика	6
Социология, социальная психология	8
Политология	4
Право	2

# Диск Google: текстовые документы



- Инструкции к заданиям [>>>](#)
- Выполнение заданий разного типа в документах [>>>](#)
- Совместная работа с документом:
  - пример 1 (работа в группах сменного состава над заданиями 21-24 ЕГЭ, взаимо- и внешнее оценивание [>>>](#))
  - пример 2 (групповая работа в документе над заданием 26 ЕГЭ [>>>](#))
  - пример 3 (групповая работа в документе над заданием 27 ЕГЭ [>>>](#))
  - пример 4 (анализ мини-сочинения [>>>](#))

# Диск Google: формы/таблицы



- Обучение и контроль: задание

>>>

- Анкетирование, опросы, сбор информации >>>, результат >>>, сводка ответов >>>

Результаты:								ЧТОБЫ FLUBAROO функции должным образом, НЕ удалять строки или столбцы в этом листе		
Максимальный балл	40									
Средний балл	36.43									
Количество ответов	40									
Количество ответов с низким результатом	2									
Время отправки	Фамилия, имя	Баллы	Проценты	Количество попыток	Письмо отправлено?	Баллы	Класс	1. Запишите слово, пропущенное в приведе ...	2. Запишите слово, пропущенное в схеме.	3. Запишите слово, пропущенное в схеме.
04/15/2020 22:04:5	[REDACTED]	36	90.00%	1	1	Не оценено	Не оценено	1	1	1
04/14/2020 23:33:6	[REDACTED]	35	87.50%	1	1	Не оценено	Не оценено	1	1	1
04/14/2020 19:17:5	[REDACTED]	39	97.50%	1	1	Не оценено	Не оценено	1	1	1
04/15/2020 20:15:5	[REDACTED]	40	100.00%	1	1	Не оценено	Не оценено	1	1	1
04/14/2020 10:52:7	[REDACTED]	36	90.00%	1	1	Не оценено	Не оценено	1	1	1
04/14/2020 19:00:7	[REDACTED]	39	97.50%	1	1	Не оценено	Не оценено	1	1	1
04/14/2020 16:52:7	[REDACTED]	39	97.50%	1	1	Не оценено	Не оценено	1	1	1
04/13/2020 21:41:7	[REDACTED]	37	92.50%	1	1	Не оценено	Не оценено	1	1	1

# Диск Google: презентации



- Хранение учебных презентаций по темам курса
- Создание ученических презентаций: *пример* [>>>](#)
- Совместное выполнение заданий в презентации [>>>](#)
- Создание совместной презентации: *пример* [>>>](#)

Отрасли права		Заполните таблицу	Яшкина Александра, Сизоненко Виктория
Название отрасли	Определение	Пример правоотношений	
Конституционное право	Отрасль права, регулирующая основы конституционного строя государства: его форму, права граждан.	Президент страны Z распустил правительство.	
Гражданское право	Отрасль права, нормы которой регулируют имущественные, а также личные неимущественные отношения.	Ученики 10 класса играли в футбол на спортивной площадке и разбили мячом окно рядом стоящего дома.	
Семейное право	Отрасль права, регулирующая личные неимущественные и имущественные отношения граждан, возникающие из брака, родства, усыновления, опеки.	Гражданин Иванов удочерил девочку Дашу, когда ей была 2 года.	
Трудовое право	Отрасль права, нормы которого регулируют трудовые правоотношения между работником и работодателем.	Антон Петрович пришёл на работу в состоянии алкогольного опьянения и был уволен.	
Административное право	Отрасль права, регулирующая отношения в сфере государственного управления, нормы которого определяют порядок организации и деятельности органов управления.	Гражданин Петров превысил скорость и впоследствии заплатил за это штраф.	
Уголовное право	Отрасль права, которая определяет преступность и наказуемость деяния, а также основания уголовной ответственности и освобождения от неё.	Молодой человек 18 лет совершил кражу мобильного телефона.	

 **Светлана Ник...**  
16:25 22 апр. Решено

Примеры правоотношений.  
Конституционное право :  
Президент РФ с согласием

[Показать все](#)

---

 **Алина Хусейн**  
18:32 22 апр. Решено

Примеры правоотношений.  
Семейное право:  
Гражданин Петров и гражданка

[Показать все](#)

---

 **Юлия Бакаева**  
20:18 22 апр. Решено

Примеры правоотношений.  
Трудовое право:  
За выполнение плана полаг за

# Другие сервисы: Learnis



## Веб-квесты «Выберись из комнаты»

Увлекательное обучение с помощью образовательных веб-квестов!

Создать игру



## Интеллектуальная игра «Твоя Викторина»

Проведите урок с помощью популярного и эффективного формата игр – викторины!

Создать игру



## Терминологическая игра «Объясни мне»

Думаете, как лучше преподнести или повторить изученные термины? Выбирайте этот инструмент!

Создать игру



## Веб-сервис «Интерактивное видео»

Хотите преодолеть пассивность при просмотре обучающего видео? Добавьте вопросы, тесты и другие интерактивные элементы!

Создать

- Переходим по ссылке: [квест](#)
- Находим задания (их 3) и выполняем их
- Код вводится без скобок, пробелов и знаков препинания

# Один урок - несколько сервисов

<https://Youtube.com> – поиск видео для урока ([нашла!](#))

<https://www.learnis.ru/> - создание интерактивного видео (к выбранному виде добавлено семь заданий разного типа >>>)

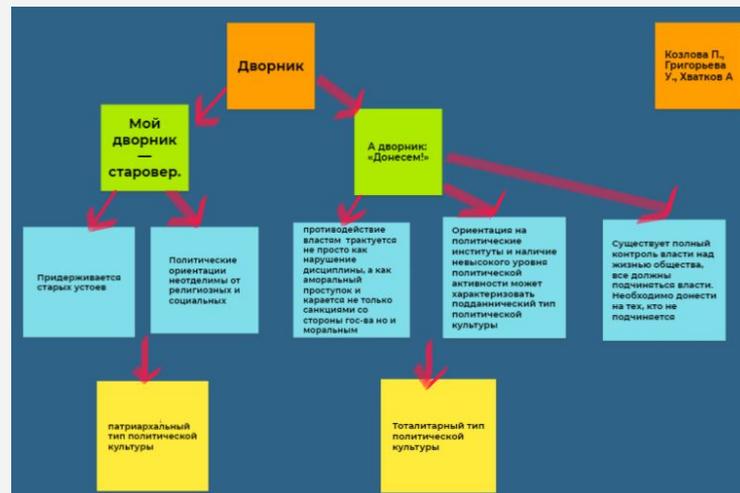
[Google Slides](#) - создание презентации с заданиями для обсуждения на уроке >>>

<https://jamboard.google.com/> - интерактивная доска ([пример](#))

<https://edu.skysmart.ru/> - первичный контроль усвоения знаний

<https://zoom.us/> - организация онлайн-встречи, обсуждение темы в группах

<https://classroom.google.com> - платформа для организации учебной деятельности



**Learnis**

Вопрос

Запишите социальные статусы героев стихотворения, выделенные по политическому принципу (сохраняя гендерную принадлежность)

Впишите ответ

ОТВЕТИТЬ

**Политическое поведение**

Посмотри интерактивное видео для получения результатов

А. Новиков – Жалобы обывателя

Показать другие видео

00:41 03:45



«Образовательный эффект от любой инновации происходит только в том случае, если вокруг этой инновации меняется вся среда школы»

# Сони́на Мари́я Николаевна

МАОУ “Гимназия №23 г. Челябинска”

Google

CERTIFIED  
TEACHER



[sonina@gymnasia23.ru](mailto:sonina@gymnasia23.ru)



[Facebook](#)



[Instagram](#)



Учитель обществознания и экономики  
высшей категории,  
Почётный работник общего образования РФ