

*Ракута Елизавета Григорьевна*

*Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение*

*муниципального образования город Краснодар*

*средняя общеобразовательная школа № 50*

## WEB-СЕРВИС TRELLO, КАК ИНСТРУМЕНТ СОВРЕМЕННЫХ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА

«Ум -- не что иное, как хорошо  
организованная система знаний»

Константин Ушинский

Начиная с конца XX века, всё большую популярность в области образования приобретают дистанционные технологии. В нашей школе первым шагом к их освоению стало использование электронного журнала на базе АИС «Сетевой город Образование». Данная система обеспечивает возможность учителю, ученику и родителю обмениваться сообщениями. Мне, например, мои ученики отправляли задания, выполненные в период их болезни или пропущенных уроков. Но данный способ общения был не совсем удобным в плане подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ: т.к. в учебном плане было выделено всего один час в неделю на информатику и группы были переполнены, я рассматривала дополнительные технологии обучения. В прошедшем учебном году меня выручила социальная сеть ВКонтакте. И вот (Эврика!), путешествуя по бескрайним просторам сети Интернет, я нашла Trello. Мне очень захотелось поделиться этим открытием с коллегами.



**Что такое Trello?** Trello - это веб приложение, которое можно использовать для организации задач, а также для организации коллективной работы. Свою универсальность Trello наследует от своего офф-лайн прародителя — доски Канбан, изначально используемой в рамках процесса бережливого производства в Японии. Доска в Trello — это визуальное представление вашего проекта или процесса, работающая в режиме он-лайн. На такой доске размещаются карточки, которые могут представлять задачи или объекты, упорядоченные в списки.

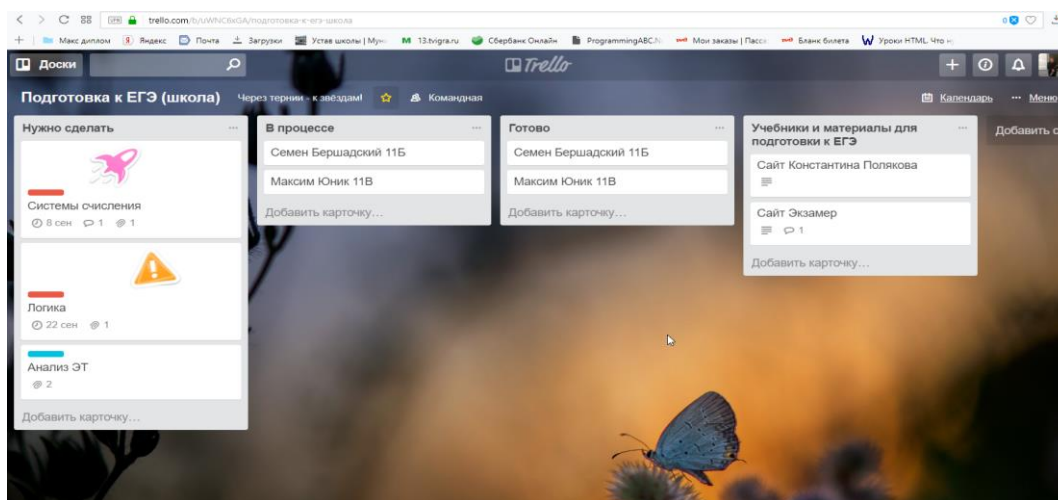


Рис.1 Общий примерный вид доски Trello

**Принципы работы с Trello.** Создав доску, на ней размещают списки, в которых создаются карточки. Карточки могут представлять задачи или объекты. Карточки-задачи можно перемещать (простым перетаскиванием мышью) как между списками, так и внутри списка, отражая текущее состояние дел и приоритетов. Открыв карточку (щелчком мыши), мы переходим в режим работы с карточкой — редактирование, комментирование, добавление файлов, списков и так далее. Еще одним преимуществом Trello является наличие полноценных мобильных клиентов (программ) под iOS и Android, которые позволяют получить доступ к доскам на смартфонах или на планшетах, что немало важно для современных детей. Основной интерфейс приложения

представлен на русском языке. Официальный сайт Trello <https://trello.com/guide/getting-started.html> поможет начинающему пользователю быстро освоить азы создания своего образовательного ресурса. Работать с данным приложением не просто, а очень просто, поэтому ваши ученики без труда освоят его. Кроме того, весь основной функционал программы предоставляется на бесплатной основе.

**Создание команды.** Эта важная функция позволяет организовать сетевое взаимодействие участников образовательного процесса. На вкладке «Участники» на странице вашей команды вы можете добавлять или удалять участников команды. Для этого нужно знать адреса электронной почты.

Пригласить весь класс или группу в Trello можно одним из двух способов:

1) Нажать «Массовое добавление участников» и ввести или вставить адреса их электронной почты.

2) Нажать «Добавить имя или адрес электронной почты» и отправить специальную ссылку тем, кого хотите пригласить в команду. Или добавлять отдельных участников вручную по адресам электронной почты или именам. Делать это можно в любой момент.

**Где учитель может использовать Trello?** Предлагаю следующие области применения данного сервиса:

- подготовка учащихся к ЕГЭ и ОГЭ;
- проверка выполнения домашних заданий;
- работа над проектами (необходимое условие реализации ФГОС);
- дополнительные занятия со слабоуспевающими учениками;
- работа с одаренными детьми;
- подготовка к различным школьным мероприятиям, например, «Неделя информатики».

Таким образом, с помощью сервиса Trello можно эффективно управлять как персональными задачами, так и проектами и командой.



Большим преимуществом данного web-приложения является «быстрый старт» и простота использования. Если у вас есть учетная запись Google можно обойтись даже без регистрации. Чтобы существенно освободить свое время и улучшить качество образования, надо сделать простые действия: просто создать новую доску и работать.

#### Используемые интернет-источники:

1. Страница социальной сети ВКонтакте [Электронный ресурс] / Ready Steady Grow — объединение тренеров; 2016 — Режим доступа: [https://vk.com/page-108062958\\_50850657](https://vk.com/page-108062958_50850657), свободный. — Загл. с экрана. — Яз. рус.

2. CAI-World Hardware-software complex simulating thinking [Электронный ресурс] / Мир CAI Комплекс аппаратного программного обеспечения, моделирующий взгляды (пер. с англ.) 2017— Режим доступа: <http://caiw.ru/klon-trello-na-phoenix-i-react/>, свободный. — Загл. с экрана. — Яз. рус.

