

## Что такое интерактивный рабочий лист (ИРЛ)?

Это карточка со словами, рисунками, фигурами, в которой мы можем перемещать объекты, печатать, подчеркивать, рисовать стрелки, размещать гиперссылки и т.д.

Интерактивные рабочие листы могут быть простыми и сложными, с рисунками и фигурами или только со словами. Ваши возможности не ограничены, так что творите на радость себе и другим и обязательно делитесь ссылками на ваши карточки.

ИРЛ предназначены для самостоятельной работы учеников на уроке или дома. Желательно использовать электронный вариант листа, хотя, при необходимости, его можно распечатать и на бумаге. Конструкция листа рассчитана на преобразование исходного материала листа, активную работу ученика с ним. Готовый лист легко копируется, его можно изменять и дополнять. Возможна совместная работа с разных компьютеров над одним рабочим листом.



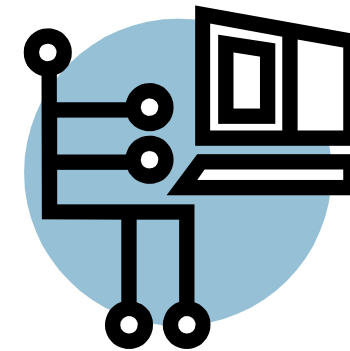
## Где и для чего можно использовать подобные листы?

1. На уроке в компьютерном классе для самостоятельной работы учащихся с последующим обсуждением результатов.
2. В своем кабинете для фронтальной работы на уроке.
3. В своем кабинете для самостоятельной работы одного ученика с последующим обсуждением результатов.
4. На домашнем компьютере учащегося в качестве альтернативного домашнего задания.
5. Групповой проект.

## Технология использования интерактивного рабочего листа

1. Учитель создает и публикует интерактивный рабочий лист (ссылкой или вставляя в страницу кодом) в среде электронного обучения (сайте/блоге), отправляет по электронной почте.
2. Учитель также дополнительно создает копию этого листа для клонирования шаблона каждым учеником. Для этого в настройках совместного доступа устанавливается возможность редактирования для "любого пользователя, обладающего ссылкой".
3. Ученик переименовывает клонированный лист и может его видоизменять/редактировать (выполняя задание).
4. После выполнения задания ученик публикует свой рабочий лист с помощью URL-адреса в среде электронного обучения (сайте/блоге), предъявляя таким образом другим участникам свою работу. Листы, созданные разными учениками, можно обсуждать, комментировать, оценивать.

# Интерактивный рабочий лист— современное средство обучения



# Технология создания интерактивного рабочего листа (ИРЛ)

Интерактивный рабочий лист можно сделать, если у вас есть Google аккаунт. Воспользуйтесь ссылкой для установки браузера и регистрации почты в Аккаунте Google <http://www.youtube.com/watch?v=y2UvCTbWC1k>

1. Войдите под своим логином и паролем в Google аккаунт
  2. Во вкладке “Ещё” выберите “Все сервисы” – «Диск»
  3. Нажмите на кнопку "Создать". В выпадающем меню выберите "Рисунок". Появляется рабочее поле. Мы можем поменять фон; добавить надписи, рисунки и фигуры, гиперссылки, комментарии. Размеры рисунка можно изменять с помощью активной области в правом нижнем углу.
  4. Сформулируйте задание к рабочему листу можно на рабочем поле. Другой вариант – добавьте задание в комментарии.
- Возможные задания:
- Сравни и сопоставь
  - Кластер
  - Лента времени
  - Пазл
  - Конструктор
  - Взаимосвязи
  - Группировка
5. Через панель управления вставьте текст, рисунки, фигуры, гиперссылки.

Теперь этот рабочий лист существует на вашем диске, чтобы с ним могли работать ученики, рабочий лист нужно опубликовать в блоге или на сайте.

6. Для публикации выберите меню «настройки доступа» в правом верхнем углу, «изменить», «всем, у кого есть ссылка» или «всем в интернете». В меню «читатель» тоже возможны изменения, в зависимости от того, хотите ли Вы, чтобы пользователь мог редактировать или комментировать Ваш лист. Опубликовать в интернете ИРЛ можно и через меню «файл».

7. Ссылку на документ можно разместить в блоге или на сайте, а так же отправить на электронный адрес (в этом случае возможна совместная одновременная работа над листом с разных компьютеров, общение в чате).

8. Открывая ссылку в блоге или на сайте, ученик обнаружит, что объекты в этом документе не активны, поскольку он является картинкой. Чтобы рабочий лист стал «живым», необходимо создать собственную копию документа: войти в меню «файл», «создать копию» и сохранить файл под другим именем. Теперь в документе возможно совершение любых действий.

В зависимости от поставленной учебной задачи и способности учителя сконструировать ИРЛ, работа с интерактивными листами может включать в себя полный цикл учебных активностей - от погружения ученика в тему, и постановки проблемы до оценивания результатов ученической работы. Таким образом ИРЛ может быть инструментом, организующим самостоятельную работу. Он подходит как для организации домашних заданий, так и для дистантного обучения. Обратная связь от учителя в технологии ИРЛ чаще всего имеет вид комментариев на полях уже заполненного рабочего листа.

Полезные ссылки:

1. Уроки по созданию ИРЛ <https://sites.google.com/site/intelworksheets/home>
2. Аккаунт Google - облачный сервис <http://cloud.tambov.ru/>
3. Блог 4 «Б» класса <http://lkaber68.blogspot.ru/>
4. Видео урок «Создание Интерактивного рабочего листа» [http://www.youtube.com/watch?v=\\_oOBkCeR-mQ](http://www.youtube.com/watch?v=_oOBkCeR-mQ)

