





**Технология
«Перевернутый
класс»**

- 
- Неграмотными людьми XXI века будут не те, кто не умеет читать и писать, а те, кто не умеет учиться и переучиваться.

(Алвин Тоффлер, американский философ, социолог, писатель).

- 
- Перевернутый класс (урок) — это модель обучения, при которой учитель предоставляет материал для самостоятельного изучения дома, а на очном занятии проходит практическое закрепление материала”.

В чем состоит «переворот»?



Учитель представляет учебный материал в форме видео

Ученики просматривают фильм дома

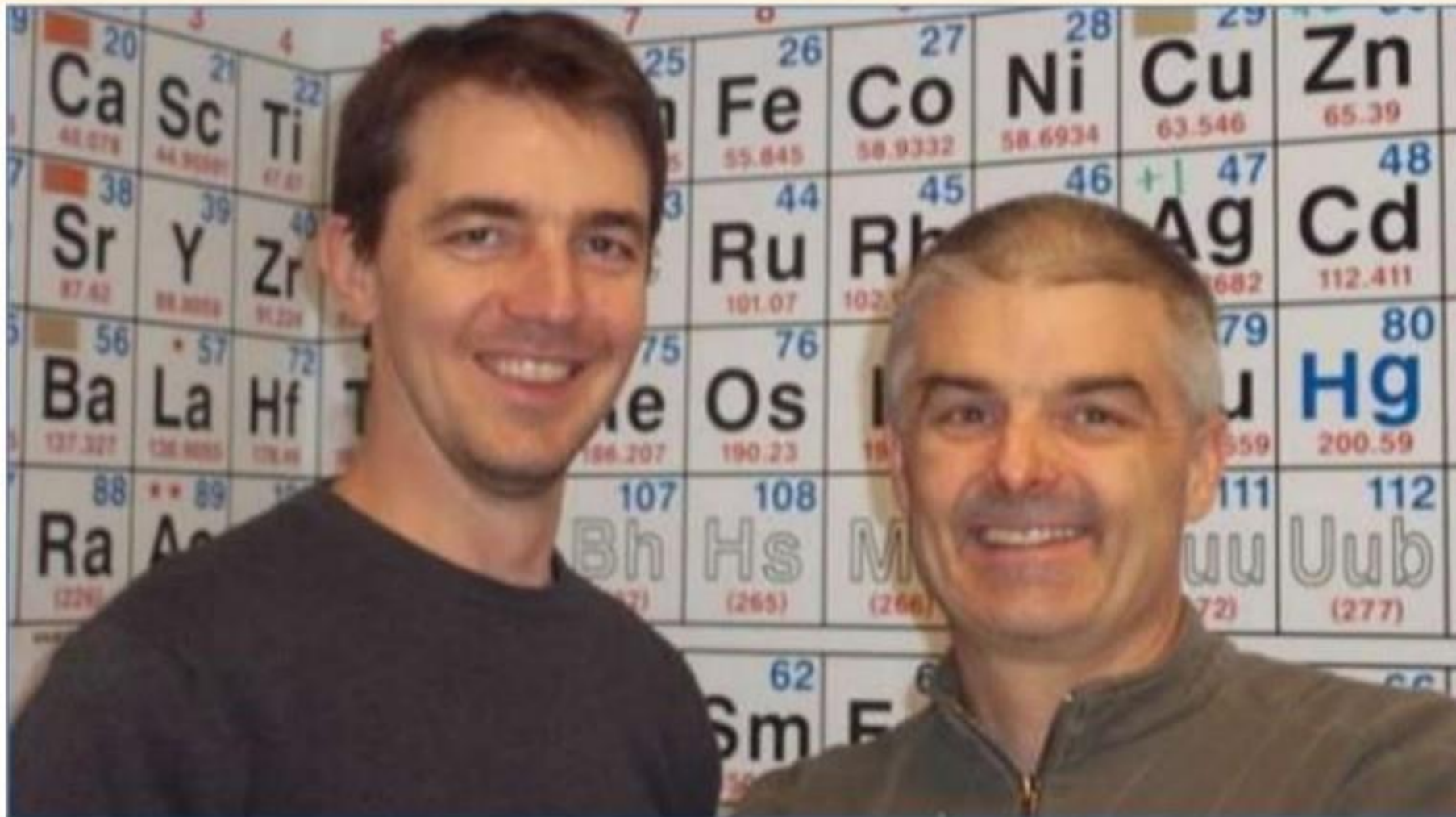
Упражняются, т.е. закрепляют новое в школе

Учитель представляет учебный материал

Ученики запоминают материал

Ученики упражняются дома

Аарон Самс и Джонатан Бергман





Роль учителя в перевернутом классе



Новые образовательные условия

**Пассивный
поглотитель**



**Активный
добытчик
искатель
мыслитель
разработчик**

Как происходит «переворот»?

Учитель **записывает** на веб-камеру или делает запись с помощью специальных программ **объяснение нового материала**



Учитель **размещает** учебное **видео** на странице своего сайта, блога, делает рассылку ученикам на материал в youtube



Ученики **получают** в качестве домашнего задания учебное **видео** или электронный образовательный ресурс **для изучения нового материала**



Ученики внимательно **смотрят** учебное видео. **Выполняют** задания. **Формулируют** вопросы



На уроке учитель **организует учебную деятельность**, вовлекая в разные виды работ всех учеников класса



Советы для успешного «переворота»

Узнайте подробнее о доступных инструментах

Какие программные средства можно использовать для создания учебного видео?

Как организовать распространение материалов, обмен мнениями и вопросами?

Не пытайтесь перевернуть ВСЕ и СРАЗУ

Начните с переворота одной учебной темы

Примените полученный опыт на других занятиях

Найдите единомышленников

Будущий успех будет зависеть от командной работы

Сотрудничество облегчит работу

Разъясните ученикам и родителям как работает методика «перевернутого урока».

Каковы обязанности учеников.

Какая помощь требуется от родителей

Преимущества и недостатки урока по модели «Перевернутый класс».

Преимущества	Недостатки
Ученик может спокойно просматривать и прослушивать задание, делать паузу в любом месте или повторять нужный фрагмент в фильме.	Ученик не может непосредственно задавать вопрос учителю, если он у него возник.
Фильмы доступны для отсутствующих школьников.	Не каждый ученик выполняет домашнее задание.
Если ученик что-то забыл, он всегда может обратиться к исходному файлу.	Компьютер или другой аппарат должен быть в свободном доступе для школьника, что, к сожалению, не всегда возможно.
Во время презентации на компьютере (с помощью программы для записи видеоруководства Screencast) можно более доступно преподнести материал [8].	Речь идет о медиализации «нелюбимой фронтальной работы».
Внимание учителя сосредоточено на конкретной работе обучающегося (индивидуальный подход).	Ученикам, которые не смотрели фильм, будет неинтересно на уроке.

Спасибо за
внимание!

