



**ГБУ ДПО ЧИППКРО**  
**Региональный ресурсный центр дополнительного профессионального образования**

**Инновационные технологии в дополнительном образовании:**



**Каменкова Наталья Владимировна,  
Заведующий ресурсным центром ДПО**

## **«Перевернутый класс»: какие вопросы требуют ответа?**

**Что такое  
«Перевернутый  
класс»?**

**Что дает  
использование  
«Перевернутого  
класса»?**

**Какие проблемы  
могут возникнуть,  
если я буду  
использовать  
«Перевернутый  
класс»?**

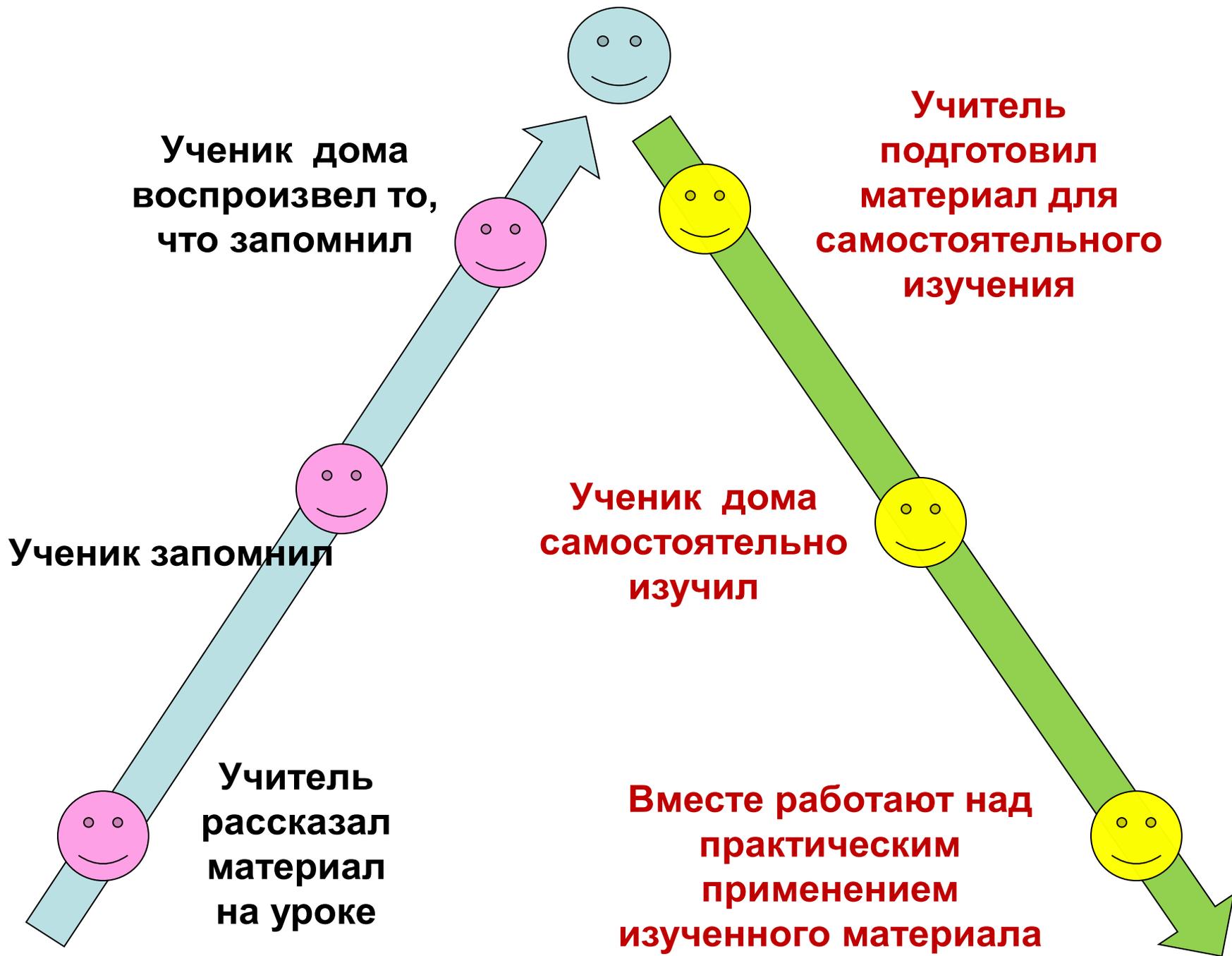
**Как и откуда появился  
«Перевернутый класс»?**

**Как работает «Перевернутый  
класс»?**

**В чем особенность  
«Перевернутого класса»?**

**На каких детях работает  
«Перевернутый класс»?**

**Может ли «Перевернутый  
класс» работать в  
дополнительном образовании  
детей?**



# СМЕШАННОЕ ОБУЧЕНИЕ



Объединение возможностей Интернета и цифровых медиа с обучением в классах

## BLENDED LEARNING

Аарон Самс,  
Джонатан Бергман



## Технология смешанного обучения

### ← Модели «Ротация»



Автономные группы



**Перевернутый класс**



Смена рабочих зон

### → Модели «Личный выбор»



Новый профиль



Межшкольная группа



Индивидуальный маршрут

# Как работает «Перевернутый класс»?

## Обычное занятие/ урок



**Учитель/ педагог**  
*объясняет* материал в классе

**Обучающиеся** дома  
*закрепляют* новый материал,  
выполняя домашнее задание



**Учитель/ педагог**  
*предлагает* домашнее задание в  
форме учебного видео,  
инфографики, презентации, давая  
подробную инструкцию по работе  
с ними

**Обучающиеся**  
*просматривают* фильм дома,  
предварительно выполняя  
задания, необходимые для  
дальнейшей работы в классе

## Как действовать?



**Подготовка учителем материала для изучения в электронной форме**

**Размещение материала учителем в сети Интернет, информирование обучающихся о месте размещения**

**Инструктирование обучающихся по выполнению задания, предоставление материала для самоконтроля**

**Самостоятельное изучение материала обучающимися, подготовка вопросов для работы в классе**

**Организация активных форм обучения на уроке с использованием ранее изученного материала**

<b>Внутренние факторы</b>	<b>Сильные стороны («+»)</b>	<b>Слабые стороны («-»)</b>
<b>Внешние факторы</b>	<b>Возможности (преимущества)</b>	<b>Риски (недостатки)</b>

<b>Внутренние факторы</b>	<p align="center"><b>Сильные стороны («+»)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Больше возможности на уроке использовать активные формы обучения</li> <li>• На уроке обеспечивается индивидуальный подход к ученику</li> <li>• Вовлеченность в работу на уроке всех обучающихся</li> <li>• Формирование УУД</li> <li>• Индивидуальный подход</li> </ul>	<p align="center"><b>Слабые стороны («-»)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отсутствие (недостаток) готового электронного материала для обучения</li> <li>• Больше времени требуется на подготовку к уроку</li> <li>• Нет возможности сразу ответить на вопрос обучающегося по изучаемому дома материалу</li> <li>• Больше ресурсов требуется для организации (временных, материальных ит.д.)</li> </ul>
	<b>Внешние факторы</b>	<p align="center"><b>Возможности (преимущества)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность использовать домашние ресурсы для обучения (мобильные устройства, компьютеры, контент, на которые наложены в школе ограничения и т.д.)</li> <li>• Возможность дистанционного общения обучающихся и с обучающимися за пределами урока</li> <li>• Возможность многократного повторения при изучении материала дома и в удобное время</li> <li>• Доступ к материалам обучения даже у отсутствующего на уроке</li> </ul>

<b>Внутренние факторы</b>	<b>Сильные стороны («+»)</b>	<b>Слабые стороны («-»)</b>
<b>Внешние факторы</b>	<b>Возможности (преимущества)</b>	<b>Риски (недостатки)</b>

**Может ли «Перевернутый класс» работать в дополнительном образовании детей?**

# Приглашаем к сотрудничеству

СЕРВИСНОЕ СОДВИЖЕНИЕ СОТРУДНИЧЕСТВО  
ЧИППКРО

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ

Введите запрос для поиска... **НАЙТИ**

[Расширенный поиск](#)

Новости | О центре | Методическая поддержка внедрения ИКТ | Техническая поддержка внедрения ИКТ | Сервисные услуги

Учебно-методический центр информационно-коммуникационных технологий

[Главная](#) > [Форумы](#) > [Сеть научно-прикладных проектов](#) > [VIII. Обновление содержания и технологий дополнительного образования](#) > Банк методических идей. Материалы в помощь педагогам, реализующим дополнительные общеобразовательные программы всех направленностей

## Банк методических идей. Материалы в помощь педагогам, реализующим дополнительные общеобразовательные программы всех направленностей

**ОНЛАЙН-РЕГИСТРАЦИЯ**

**Уважаемые педагоги!**  
Вы можете регистрироваться на интересные мероприятия онлайн!

[Поиск](#) | [Пользователи](#) | [Правила](#) | [Войти](#)

Форумы » Сеть научно-прикладных проектов » VIII. Обновление содержания и технологий дополнительного образования » Банк методических идей. Материалы в помощь педагогам, реализующим дополнительные общеобразовательные программы всех направленностей » Банк методических идей. Материалы в помощь педагогам, реализующим дополнительные общеобразовательные программы всех направленностей

## Модульный курс «ИКТ в деятельности педагога дополнительного образования»

Заявки [cmitpvikt@mail.ru](mailto:cmitpvikt@mail.ru)

Модульный курс «Создание проектно-продуктивной среды как основа формирования профессиональных компетенций педагога и проектного мышления обучающихся»

с 24.04.2017 г. по 27.04.2017 г.

Заявки до 18.04.2017 г. [tsentr\\_dpo@mail.ru](mailto:tsentr_dpo@mail.ru)

# Полезная информация по теме: «Перевернутый класс»

## Статьи:

- [http://www.ug.ru/method\\_article/876](http://www.ug.ru/method_article/876)
- <https://mob-edu.ru/blog/articles/smeshannoe-obuchenie-6-modelej-dlya-primeneniya-v-sovremennoj-shkole/>
- <http://www.ispring.ru/elearning-insights/perevernutyi-klass-tehnologiya-obucheniya-21-veka>
- <https://newtonew.com/school/flipped-classroom-in-russia>

## Видео:

- <https://yandex.ru/video/search?filmId=7365990471759084052&text=перевернутый%20класс%20видео&noreask=1&path=wizard>
- <https://yandex.ru/video/search?filmId=14842383527266359364&text=перевернутый%20класс%20видео&noreask=1&path=wizard>

## Ресурсы для работы педагога:

- <https://ru.khanacademy.org> Академия Хана
- <https://interneturok.ru> Интернет урок