

# Новые технологии в образовании: что популярно сейчас, и что ждет нас в будущем

ГБУ ДПО ЦНППМ

РМЦ ДОД КБР, 2026

# Новые инновационные методы обучения

Новые технологии в образовании продолжают изменять обучающую среду в России. Учитывая быстрый темп развития цифровых технологий, образовательные организации должны быть готовы к использованию новых инновационных методов обучения. Эксперты предсказывают, что наибольшее внимание будет уделено применению новейших технологий для улучшения процесса образования. При этом важно сочетание традиционных методик с новыми инструментами.



# Новые технологии в образовании: какие есть уже сейчас?

## Виртуальная реальность

- Виртуальная реальность — это технология, которая становится все более популярной в образовании. Она позволяет создавать окружения, в которых студенты могут учиться и пробовать свои навыки, не покидая класс.

Виртуальная реальность играет все более важную роль в образовании, предоставляя новые возможности для обучения и обеспечивая более глубокое понимание учебного материала.



# Примеры использования VR-технологий в образовании

- Заочное путешествие по музею или лаборатории;
- Создание ситуационных моделей;
- Обучение науке, технологии, инженерии и математике (STEM).

Дополнительные сведения см. в центре начала работы с PowerPoint

(Щелкните стрелку в режиме слайд-шоу)



# Искусственный интеллект

Может помочь педагогам  
персонализировать обучение,  
определяя индивидуальные  
потребности каждого обучающегося

# Примеры

Адаптивные образовательные технологии;

Подбор наиболее эффективных методов преподавания;

Автоматизация процесса проверки заданий и тестов.



Он-лайн  
Мобильные приложения  
Смарт-доски

# Что нового в образовании: от детского сада до курсов повышения квалификации

Детское образование;

Дополнительное профессиональное образование;

Гибридное обучение;

Дуальное обучение;

Педагогика микростепеней;

Обучение у инфлюенсеров;

Педагогика автономии;

Образование  
с заботой  
о психологическом  
благополучии



# Какие интерактивные технологии пригодятся в образовании?

искусственный интеллект;  
виртуальная реальность;  
дополненная реальность;  
облачные технологии;  
интерактивные доски;  
устройства сенсорного ввода;  
интерактивные учебники;  
онлайн-курсы и платформы





Каким будет  
цифровое  
образование?



Иммерсивное обучение: заменят ли роботы преподавателей

# Заголовок слайда

1

Вопрос мотивации

2

Устаревание материала

3

Обучение на удаленке

4

Признание проблемы

5

Вытесняют ли новые технологии педагогов???

# Иммерсивный учебный план

Иммерсивное обучение – это метод, использующий искусственную или смоделированную среду, благодаря которой обучающиеся могут полностью погрузиться в процесс обучения. В настоящее время имеются в виду именно цифровые или виртуальные среды.

Стоит также разобраться и с понятием «иммерсивность». По сути, это «погружение в действие» – свойство среды вовлекать субъекта в принятую систему отношений. В технической среде фигурирует понятие «эффект присутствия» – комплекс ощущений человека, находящегося в искусственно созданном трехмерном мире.



«Что слышу, то  
забываю. Что я вижу,  
то я помню. То, что я  
делаю, я понимаю»

