**Что такое интерактивное обучение**

Это понятие начали употреблять с 1990-х годов, изначально оно относилось к компьютерным технологиям и электронному обучению, но сегодня приобрело более широкое значение.

**Интерактивное обучение *—*этоорганизация обучения, при которой учитель и ученики активно взаимодействуют друг с другом, это так называемое диалоговое обучение.**

Использование интерактивных форм и методов обучения помогает педагогу увлечь учеников уроком, замотивировать их на активное участие, достижение результатов, коллективную работу и побудить их к осознанному усвоению знаний и навыков.

**Принципы интерактивного обучения**

Интерактивное обучение подразумевает:

* активность и взаимосвязь, благодаря которым и сам педагог, и ученики вовлечены в процесс и находятся в совместном поиске решений;
* равенство и доверие в общении, которые помогают открыто обсуждать возможные решения;
* экспериментирование, стимулирующее творческий подход.

**Интерактивные средства обучения**

Средства обучения — это комплекс объектов и предметов, которые используются для организации учебного процесса и презентации обучающих материалов.

С учётом того, что 80% информации на уроке воспринимается с помощью зрения, одним из главных запросов качественного интерактивного обучения является наглядность. Поэтому большинство средств интерактивного обучения учитывают этот фактор. Среди самых популярных средств выделяют:

* интерактивные доски,
* интерактивные приставки, проекторы, дисплеи,
* робототехнику и конструкторы LEGO,
* интерактивный стол,
* беспроводной планшет,
* документ-камеру,
* интерактивную песочницу,
* мобильный планетарий,
* компьютеры и оргтехнику.

Отдельно стоит отметить электронное обучение, где проводятся интерактивные вебинары и онлайн-конференции.

Вебинар — это разновидность онлайн-встречи или презентации, которая проводится через интернет.

**Формы и методы интерактивного обучения**

Формы и методы обучения — это способы взаимодействия между преподавателем и учениками, комплекс приёмов, которые помогают реализовать процесс обучения.

При использовании методов и форм организации интерактивного обучения от преподавателя нужно больше активности и творчества, чем при других вариантах проведения уроков. При этом при изучении каждой конкретной темы или предмета можно использовать разные интерактивные формы обучения и методы или их комбинацию:

* Мастер-классы — интерактивные занятия, на которых ученик получает знания и навыки в формате практической работы.
* Интерактивные вебинары — тип занятия, который соединяет в себе традиционную лекцию и такие способы взаимодействия, как дискуссия, разбор, демонстрация слайдов или фильмов.
* Решение кейсов — в этом методе интерактивного обучения берётся конкретная ситуация, и ученики коллективно разрабатывают модель её решения.
* Голосования, опросы — обсуждения, в ходе которых ученики активно включаются в поиск истины, открыто делятся мнениями и учатся аргументировать свою точку зрения.
* Мозговой штурм — метод совместного генерирования идей и поиска нестандартных творческих решений.