

# Повышение мотивации на уроках химии через использование интерактивной тетради

Штрек Ирина Александровна

учитель химии и биологии

СОШ № 1 г. Белоярский

г. Белоярский, ХМАО-Югра, Россия

E-mail: [Vasilyeva.irina86@yandex.ru](mailto:Vasilyeva.irina86@yandex.ru)

Интерактивное обучение — одна из разновидностей активного обучения, при котором взаимодействие происходит не только между учителем и учениками, но и между группами или отдельными обучающимися.

Такая форма работы помогает увлечь учащихся материалом урока, замотивировать на активное участие в ходе изучения темы.

Интерактивность предполагает: увлеченность в процессе обучения учеников и учителя, равенство в общении, творческий подход [1].

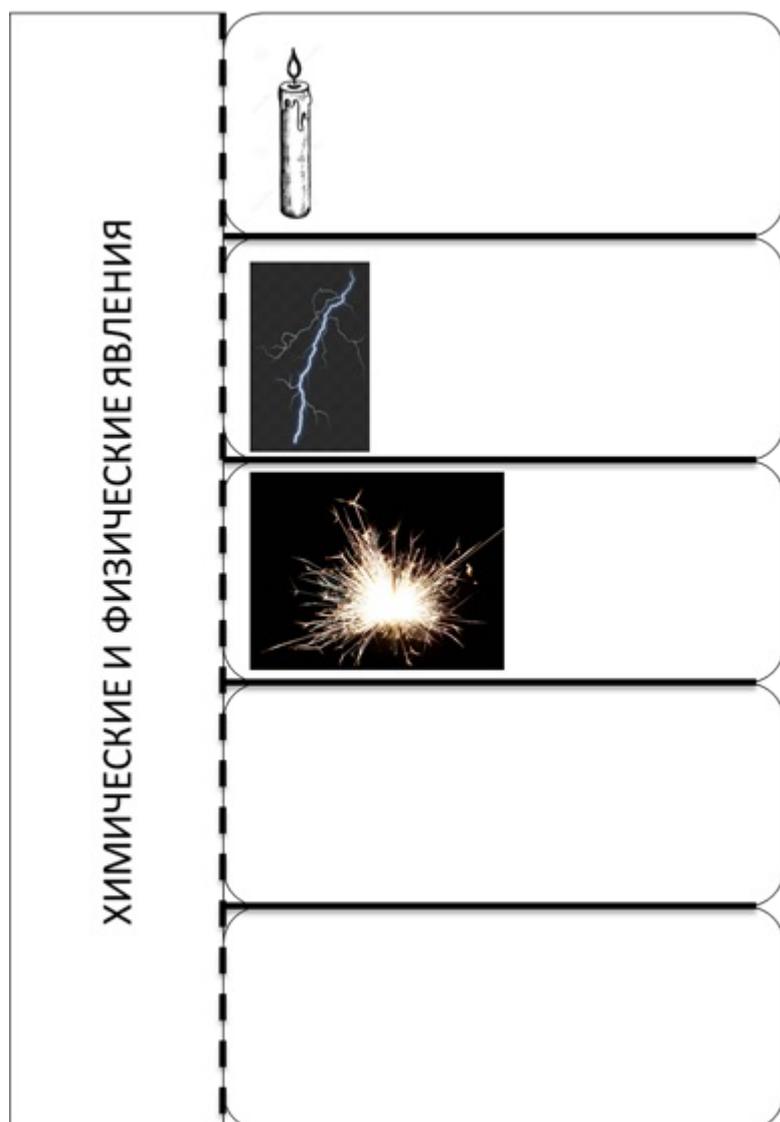
Многие предполагают, что интерактивное обучение — это обязательно использование специального оборудования, наличие доступа в интернет и пр. На самом деле главное вовлечь обучающихся в процесс урока.

На своих уроках химии для повышения мотивации, интереса к предмету и активной деятельности на всех этапах урока я использую интерактивную тетрадь.

Интерактивная тетрадь — это современная форма ведения ученической тетради, которая позволяет обучающимся активно участвовать, анализировать и взаимодействовать с новой информацией на занятиях [2]. Данную тетрадь можно использовать на любом этапе урока и предмете. Её легко создать в привычных редакторах, которые имеются на каждом компьютере. Наполнять тетрадь можно заданиями из учебника, с сайтов ВПР, ЕГЭ, ОГЭ, проблемными ситуациями, предлагать мини-исследования и многое другое.

<b>ЦВЕТ ИНДИКАТОРА</b>	<b>Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub></b>	<b>ТИП ГИДРОЛИЗА</b>
	<b>NH<sub>4</sub>Cl</b>	
	<b>KNO<sub>3</sub></b>	
	<b>CuSO<sub>4</sub></b>	

Информация в тетради может быть полностью заполнена учителем, можно дать задание вписать нужный термин по характеристике, дополнить своими примерами. Вариантов работы может быть много, здесь главное творческий подход.



Обучающиеся с интересом и большим желанием работают с данным типом материала. Они сами вырезают, клеивают нужные элементы, делая это не только на уроке, но и дома.

Таким образом, повысить мотивацию современных школьников можно не только через яркие видео, презентацию и элементы работы с электронными источниками, но и через использование интерактивной тетради, к которой они сами «приложили свою руку».

**Список использованных источников:**

1. <https://externat.foxford.ru/polezno-znat/interaktivnye-formy-i-metody-obucheniya>
2. <https://interaktivnye-tetradj.com/cto-takoe-interaktivnaya-tetrad/>