| **Актуальность темы** обусловлена необходимостью внедрения в учебный процесс разнообразных методов и форм обучения, которые позволяют активизировать деятельность школьников в процессе обучения, развивать их интерес к обучениюhttp://mir.zavantag.com/pars_docs/refs/38/37984/37984_html_170530c2.gif |  |  |  |  | Государственное учреждение образования«Средняя школа №2 г.Воложина»Мастер-класс**Активные формы обучения математике**О.Л. Коровико, Е.А. Кербедь  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| **Методы и формы обучения**https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/07cc/00007cfb-6a982429/640/img3.jpgПассивные Активные Интерактивныеhttps://ds04.infourok.ru/uploads/ex/07cc/00007cfb-6a982429/640/img3.jpghttps://ds04.infourok.ru/uploads/ex/07cc/00007cfb-6a982429/640/img3.jpg | **Активные и интерактивные методы и формы обучения математике****«Горячий стул»** *Цель применения*: отработка вычислительных навыков и ключевых понятий**«Мозговая атака»***Цель применения:* активизация мыслительной деятельности, поиск и фиксирование затруднений по теме **«Экспертиза»** *Цель применения:* формирование умения анализировать, критически оценивать полученную информацию, применять знания в нестандартной ситуации**«Заполни пробелы»** *Цель применения:* представление нового материала, систематизация изученного материала по теме, структурирование материала, оживление внимания обучающихся | **Физкультразминка «Я - икс»***Цель применения:* восстановление работоспособности учащихся, улучшение их самочувствия, повышение внимания, предупреждение утомляемости, нарушений осанки, организация повторения некоторых тем**«Теорема – пазл»** *Цель применения:* формирование умения анализировать и систематизировать информацию, развитие внимания, сосредоточенности**Заключение**Мир активных методов обучения яркий, удивительный, многогранный. В нем комфортно чувствуют себя и учителя, и ученики. Войдите в этот мир и станьте его полноправным хозяином. Откройте для себя его тайны и возможности, научитесь управлять его мощным потенциалом, сделайте свою работу намного интереснее и эффективнее, а своих учеников благодарными, успешными и счастливыми. |
| --- | --- | --- |