Рузов Андрей Викторович – 211-538-971

Приложение №2

Игра носит соревновательный характер и позволяет повторить и закрепить изученный материал. Для этого группа условно делится на команды (ряд – команда).

Учащиеся отвечают на вопросы по карточкам. Карточками являются элементы мозаики, которую команды собирают на доске, используя магниты.

Чем дружнее работает команда, тем быстрее она справляется с заданием.

Вопросы «Мозаики».

1. Что такое деформация?
2. Какую деформацию называют упругой?
3. Какую деформацию называют пластической?
4. Перечислите виды деформаций.
5. Что происходит с телом при сжатии?
6. Что происходит с телом при растяжении?
7. Что происходит с телом при деформации изгиба?
8. Какую деформацию испытывают зубья пилы?
9. Какую деформацию испытывает винт мясорубки?
10. Какую деформацию испытывают фундамент и стены домов?
11. Что происходит, если механическое напряжение в материале превышает предел прочности?
12. Для каких деформаций выполняется закон Гука?
13. Что характеризует модуль упругости?
14. Почему при упругих деформациях тело возвращается в исходное состояние?
15. Какие силы возникают в деформированном теле?