Задания по развитию УУД

Учитель: Мартынова Г.А., учитель физики, высшая квалификационная категория,

МБОУ Гимназия №25 г. Иркутска

Класс: 7

Предмет: физика

Содержание задания:

Установите, как изменяется давление тел, в сле­дующих ситуациях.

1. Для рыхления почвы используют бороны. При рыхлении плотных почв на бороны кладут тяжелые предметы.

2. Охотник, придя на зимовье, взял запас продуктов. Чтобы не проваливаться в снег, он поменял беговые лыжи на более ши­рокие и отправился в тайгу.

3.Канистра с водой кубической формы, стоявшая на скамье, ушла на пол, перевернувшись при этом на боковую грань.

4. Гвоздь пытаются вытащить из стены сначала плоскогубца­ми, а затем клещами, действуя на него одинаковой силой.

5.Человек, провалившийся в прорубь, при попытке вы­браться самостоятельно потерпел неудачу, так как лед обламы­вался под тяжестью его тела. Он смог выбраться только с по­мощью широкой и длинной доски, которую положили на края проруби.

6. Турист нес рюкзак, имеющий узкие ремни. После того как ему пришлось забрать часть вещей товарища, он подложил под ремни широкие кожаные прокладки, чтобы они не врезались в плечи.

Уровень задания: углублённый

Данное задание формирует познавательные УУД: Осуществлять подведение под понятие на основе выделения существенных признаков объекта и их синтеза;

Коммуникативные УУД: Аргументировать точку зрения.