Конкурс № 6 «Турнир знатоков»

Дать ответы на вопросы (каждый правильный ответ приносит 1 балл команде):

1. Ускорится ли таяние льда в теплой комнате, если накрыть лед шубой?
2. Капля воды, попав на раскаленную плиту, начинает на ней прыгать. Почему?
3. Почему мокрые пальцы примерзают зимой к металлическим предметам и не примерзают к деревянным?
4. Что сильнее обжигает: пар, вырывающийся из носика кипящего чайника, или брызги самой воды?
5. Почему изморозь (иней) на деревьях исчезает иногда без оттепели?
6. Если в мае или в сентябре днем было ясно, а вечером небо затянулось облаками, то следует ли ожидать ночью заморозка?
7. Количество тепла, получаемое от солнечных лучей в течение года Арктикой, значительно больше, чем получаемой же площадью в Крыму. Почему же в Крыму летом жарко, а в Арктике холодно?
8. Почему в мороз снег скрипит под ногами?