

«Физика и литература»

- **А.П. Чехов «Студент»**

«По лужам потянулись ледяные иглы, и стало в лесу неуютно, глухо и нелюдимо. Запахло зимой...»

Вопросы: *При каком условии на лужах появляется лёд? Как называется этот процесс?*

- **И.С. Тургенев «Записки охотника»**

«Через полчаса появился уездный лекарь, человек небольшого роста, худенький и черноволосый. Он прописал мне обычное потогонное.»

Вопрос: *Зачем при повышении температуры человеку необходимо потогонное средство?*

- **М.Е. Салтыков-Щедрин «Премудрый пескарь»**

«...Слышит «костёр» говорят. А на «костре» на этом чёрное что-то положено, и в нём вода, точно в озере во время бури, ходуном ходит.»

Вопросы: *Какое явление наблюдал пескарь в котелке? При какой температуре это происходит?*

- **Н. В. Гоголь «Вечера на хуторе близ Диканьки.»**

«...Разговорились о том, как нужно солить яблоки. Старуха моя начала было говорить, что нужно наперёд хорошенько вымыть яблоки, потом намочить в квасу, а потом уже..»

Вопросы: *На каком явлении основана засолка?*

Что нужно сделать, чтобы яблоки просолились быстрее?