

## Отчет о проведении каникулярной школы

В соответствии с планом работы каникулярной школы, 30 октября проводились занятия «Школа олимпийского резерва по химии» для учащихся 8 – 9 классов. Работа проводилась с целью подготовки мотивированных и одаренных учащихся к участию в олимпиадах по химии разного уровня.

При разработке олимпиадных задач важную роль играют межпредметные связи, поскольку сегодня невозможно проводить полноценные исследования только в одной области науки, неизбежно будут затронуты смежные дисциплины. Знания по физике, биологии, геологии, географии и математике применяются в различных областях химии. Интеграция математической составляющей в задание по химии, например, ни в коем случае не умаляет «химичности» задачи, а, наоборот, способствует расширению кругозора участников олимпиады, творческому развитию знаний школьников. Такие «межпредметные» задачи усиливают химическую составляющую и показывают тесную взаимосвязь естественных наук.

Для учащихся 8-9 классов олимпиада по химии в большей степени занимательная.



Школьный и муниципальные этапы олимпиады ВОШ состоят из 2-х этапов: теоретический и экспериментальный тур.

Экспериментальный тур включает:

1. элементарные лабораторные операции (кто точнее взвесит или измерит объем, кто точнее и аккуратнее отберет необходимый объем жидкости, кто быстро, при этом аккуратно и точно приготовит раствор заданной концентрации или разделит смесь на компоненты);

2. простые химические опыты, связанные с жизнью: гашение соды уксусной кислотой, разложение хлорида аммония, изменение цвета природных индикаторов в кислой и щелочной среде.



Учитель химии

Т.А. Бакаева