

17 день лагерной смены

День химика.

Девиз: «Познание начинается с удивления...» Аристотель

Лаборатория химии «Жизнь замечательных веществ»

Одной из естественных наук является химия, которую по праву называют «Наукой-волшебницей». Химия – наука интересная, которая творит чудеса. Но она требует серьёзного к себе отношения: в ней есть законы, которые необходимо соблюдать и в жизни. Нельзя незнакомые вещества пробовать, нюхать, трогать руками, так как вещества бывают разные: ядовитые, едкие, могут вызвать ожоги, испортить одежду. Об этом были предупреждены дети перед началом практической работы.

Начался же химический практикум с опыта, в котором дети сами создавали краски из химических элементов.

Затем ребята раскрасили заготовки цветов своей краской.

Химический практикум, проведённый учителем Ажнакиной И.П., убедил юных академиков в том, что химия – это наука о необыкновенных превращениях веществ! Детям очень понравилось быть участниками процессов в импровизированной химической лаборатории лагеря «Лучик».

Ребята сегодня узнали очень много нового о воде, ее состояниях и свойствах. Провели опыт «Вода - увеличитель», «Волшебная радуга», «Цветы на воде», «Стакан непроливайка»,

Химия – это поистине область чудес! Но только непосвящённым чудеса химии кажутся чудесами.

Из интернет-источников:

Состав краски

Пигмент:
уголь, мел, глина ...

Связующее вещество:
яйцо, масло, вода, мёд, клей...



