

### 17.09.24, учебное занятие по ДООП «Удивительная химия»

В центре «Точка роста» в рамках реализации программы дополнительного образования «Удивительная химия» 17 сентября прошло занятие «Строение пламени».

Цель: изучить строение пламени, методику нагревания и возможности, которые оно даёт.



В ходе работы учащиеся выяснили: в нижней части пламени горючее вещество разлагается, на это нужна энергия, поэтому нижняя часть пламени не очень горячая. В верхней части пламени продукты разложения взаимодействуют с кислородом воздуха с образованием воды и углекислого газа, при этом выделяется энергия. Поэтому верхняя часть пламени - самая горячая.