

## ПРОФИЛЬНАЯ СМЕНА ДЛЯ ЮНЫХ ХИМИКОВ



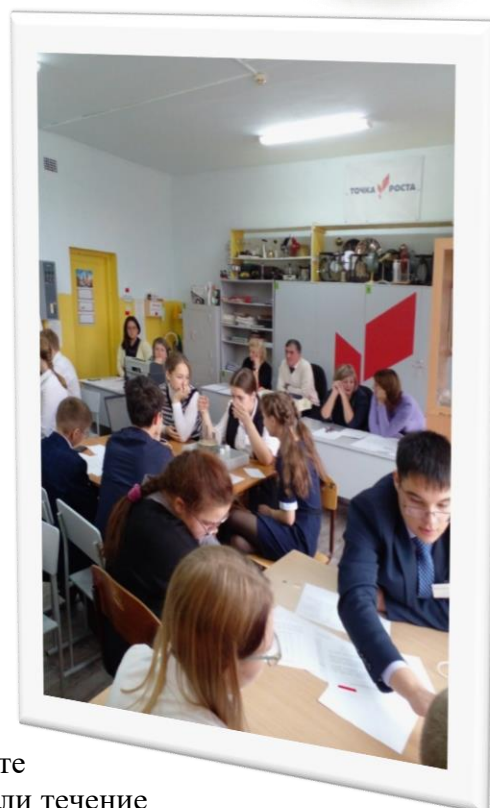
18 октября 2022 года Батаминская школа радостно распахнула двери для мотивированных, позитивных, стремящихся к познанию нового, ребят из Кимильтея, Ухтуя, Покровки, Новолетников, Хазана, Борового и Басалаевки. Профильная смена проведена в форме интеллектуальной игры «Волшебная химия», которая состояла из четырех компонентов, включая два теоретических (решение олимпиадных задач) и два практических (химический эксперимент).

Изюминкой игры стала конкуренция в личном зачёте баллов. Каждый из 25 участников оценивался судьями индивидуально.

Лидеры показали себя уже в первом этапе – блиц-игре. На обдумывание ответов у юных химиков было не более пяти секунд.



Второй конкурс предполагал работу в команде. Ребята разделились произвольно, выбирая одноклассников из игроков своих школ. Они вместе решали задачи, вычисляли степени окисления, предсказывали течение реакции и выполняли другие серьёзные задания. Суммарный балл команды в этом конкурсе присуждался каждому участнику группы.





В третьем конкурсе ребята работали в одной команде с незнакомыми игроками. В рамках третьего конкурса ребята проводили лабораторную работу с использованием оборудования центра образования «Точка роста». Наблюдая за графиком на экране, отражающим тепловой эффект реакции, большая часть ребят сделала правильный вывод.

В заключительном конкурсе игроки соревновались в определении на практике ионов находящихся в растворах. Химики называют такие реакции качественными. Это труд не из лёгких. К примеру, по небесно-голубому желеобразному осадку в пробирке, нужно было определить наличие иона двухвалентной меди в растворе. Как говорят химики, качественные реакции не только выявляют неведомый ион, но и отлично проверяют качество знаний ребят.

***В этой интеллектуальной игре, участвовали и наши девятиклассники: Стаецкий Дмитрий, Воронина Кира и Калашикова Алена.***

После кропотливого подсчёта баллов, члены жюри подвели итоги. Среди девятиклассников первое место заняла Галичина Лада (Батама), второе - Осовик Тимофей (Ухтуй), ***третье - Калашикова Алёна (Покровка).***

Участники, по итогам игры, получили сертификаты и призы, а победители и призёры - грамоты и призы из рук Кузнецовой О.А., заместителя председателя Комитета по образованию Зиминского района.



Профильная смена по химии открыла серию районных мероприятий 2022-2023 учебного года, которые будут направлены на развитие и поддержку мотивированных детей.