

25 марта 2022 года состоялась Городская конференция «Школьное химическое образование вчера, сегодня, завтра». Её организаторами были кафедра естественнонаучного, математического образования и информатики СПб АППО и ГБОУ СОШ № 77 с углубленным изучением химии Петроградского района Санкт-Петербурга.

На пленарном заседании доцент кафедры Антон Николаевич Лёвкин обозначил проблемы современного школьного химического образования и наметил возможные пути их решения. Большое внимание было уделено рациональным и позитивным особенностям школьного химического образования в разные эпохи. Было отмечено, что современным содержанием химического образования станет в результате его более тесной интеграции с физикой. В заключении выступления было сказано о необходимости уделять большое внимание химическому эксперименту.

Представитель НПО «Крисмас+» Евгения Константиновна Орликова представила возможности сетевого взаимодействия школ и организаций, производящих современное школьное химическое оборудование.

Особенностью данной конференции явилась организация активного включения участников конференции в процессы, иллюстрирующие обсуждаемые на пленарном заседании вопросы. Можно было

- поучаствовать в качестве экспертов в защитах проектов учащихся 10-11 классов ОУ - участников конференции,
- познакомиться с приемами работы с использованием новейшего оборудования НПО «Крисмас+» школьной химико-экологической лаборатории «ШХЭЛ»,
- в составе творческой группы заняться моделированием химической школы будущего по технологии «мирового кафе»,
- представить видеоматериал о работе своего ОУ в области химии и смежных наук,
- познакомиться с «визитными карточками» участников конференции.

Активное участие в работе конференции приняли учителя и учащиеся старших классов ГБОУ СОШ № 252, ГБОУ Лицея № 369, ГБОУ гимназии № 271 Красносельского района, ГБОУ СОШ № 2 Василеостровского района, ГБОУ лицея № 179 и ГБОУ лицея №150 Калининского района.

Еще одной особенностью данной конференции было участие старшеклассников в организации работы конференции.

В конце конференции её участников ждал творческий подарок хозяев площадки, молодых учителей химии. Они организовали химическое шоу по технологии эдьютейнмента.

Организаторы конференции надеются, что столь разнообразная программа работы конференции послужит хорошей основой дальнейшего профессионального учительского роста, творчества и повышения эффективности школьного химического образования в петербургских школах.

В работе конференции приняли участие 56 учителей химии, педагогов дополнительного образования, районных методистов по химии, а также 19 старшеклассников ОУ Санкт-Петербурга.