

## АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПРАВКА

### о проведении олимпиады по химии среди учащихся 10-х классов Кстова и Кстовского района на призы ООО «РусВинил» 10, 12 марта 2020г.

В соответствии с планом работы Центра профориентации МБУ ДО ЦВР и ООО «РусВинил» 10, 12 марта 2020г. проведена олимпиада по химии среди учащихся 10-х классов Кстова и Кстовского района на призы ООО «РусВинил».

Идея проведения олимпиады родилась в апреле 2019г. на встрече представителей ЦВР и ООО «РусВинил» и была поддержана промышленной компанией с условием участия в олимпиаде специалистов высшей школы: преподавателей химического факультета ФБГОУ ВО ННГУ им. Н.И. Лобачевского. Проректор по социальной политике ННГУ А.В. Авралев и декан химического факультета А.В. Князев одобрили идею и подключились к ее реализации.

Реализация заняла практически полгода и составляла несколько этапов:

1. Подготовительный – с ноября 2019г. по январь 2020г.  
Состоялись 3 рабочие встречи с представителями ННГУ и ООО «РусВинил» по разработке Положения об олимпиаде, сроках, бюджете, количестве участников, содержанию теоретической и практической частей, продолжительности этапов и т.д.
2. Рабочий этап – февраль 2020 года. Были собраны заявки от средних школ города Кстова и Кстовского района на участие в мероприятии, согласовано и утверждено трехстороннее Положение об олимпиаде, составлены теоретические и практические задания, подготовлены пакеты бланков и раздаточного материала для участников, оплачены счета за питание и транспорт на доставку школьников и педагогов в места проведения мероприятия, приобретены призы, оформлены дипломы, подготовлены волонтеры.
3. Основной – 10-12 марта 2020г.  
Олимпиада проходила в 2 тура: теоретический 10 марта 2020 года с 12-00 до 16-00 проводился в административно-бытовом корпусе ООО «РусВинил». С приветственным словом к учащимся обратились генеральный директор ООО «РусВинил» Г. Надольны, декан химфака ННГУ А.В. Князев, директор МБУ ДО ЦВР М.В. Пожванюк.  
Состав участников – 32 человека из школ №№2,3,4,5,6,7,8, Афонинской, Ближнеборисовской, Безводнинской, Большемокринской, Запрудновской, Чернухинской; присутствовали педагоги по химии из всех школ, кроме СШ №2 и Запрудновской школы. Продолжительность тура составила 90 минут. Участников разделили на 5 подгрупп с кураторами из МБУ ДО ЦВР. Для педагогов на время письменной работы учащихся была организована экскурсия по заводу.  
Экспериментальный тур проходил 12 марта 2020г. с 11-00 до 17-30 в главном корпусе Нижегородского государственного университета. Состав учащихся – 30 человек из 13 городских и сельских школ, присутствовали 7 педагогов-химиков. С приветственным словом к участникам обратились профессор химического факультета ННГУ доктор химических наук А.В. Гущин, руководитель Центра профориентации МБУ ДО ЦВР Е.Д. Катраева.  
Продолжительность тура также составила 90 минут. Учащимся предлагалось одно практическое задание по неорганической химии с подробным расчетом и выводами по возможности соединения органики и неорганики.  
Во время обеда и экскурсий учащихся в стеклодувную мастерскую и лабораторию магнитно-резонансных исследований жюри подвело итоги олимпиады.

На подведении итогов присутствовали проректор по учебной работе ННГУ О.В. Петрова, генеральный директор ООО «РусВинил» Г.Надольны, декан химического факультета профессор д.х.н. А.В.Князев.

Лучше всех с экспериментом справилась ученица школы №3 Смирнова Юлия, набравшая 32 балла. Она и стала абсолютной победительницей олимпиады, набрав 80 баллов по теории и эксперименту из 100 возможных. Жюри компании «РусВинил» и ННГУ учредили два вторых места: их удостоились Смирнова Дарья также из школы №3 (педагог Н.Н. Молодкина) и Чикина Виктория из Большемокринской школы (педагог В.А. Писарева). Третье место заняли Чечко Данил и Юдников Данила - оба из СШ №8 (педагог Н.В. Кузьмичева).

Выводы и предложения.

1. Олимпиада по химии на призы ООО «РусВинил» проводилась (в отличие от олимпиад ООО «СИБУР-Кстово») впервые и получила высокую оценку заказчика. Компания отметила высокую степень заинтересованности организаторов, старшеклассников, педагогов в развитии химической науки, популяризации химии в Кстовском районе.
2. Престижность и статусность олимпиады повысились благодаря взаимодействию Центра профориентации с химическим факультетом ННГУ: обстановка высшего учебного заведения – первого в рейтинге нижегородских вузов – благотворно повлияла и на учащихся, и на заказчика мероприятия.
3. Результаты олимпиады подтвердили результативность занятий учащихся в Кстовской химической школе: 2 участника из 5 - в списке победителей и призеров (Смирнова Ю. – 1 место и Чечко Д.- 3 место - слушатели химических курсов А.В. Гущина и участники стажировок в ООО «РусВинил»).
4. Олимпиада на призы ООО «РусВинил» - первая в истории Центра профориентации с призовым фондом в 50 тысяч рублей (1 место – ноутбук, два 2-х места – стереоколонки, два 3-х места – часы). Общий бюджет олимпиады свыше 200 тысяч.
5. Опрос школьников по завершении мероприятия выявил большой интерес старшеклассников к компании «РусВинил» и к Нижегородскому университету. Таким образом, в процессе олимпиады решены вопросы профинформирования и профадаптации школьников.
6. Подобные олимпиады – мощное средство профессионального самоопределения учащихся, они нужны и важны.

Приложения:

- Положение;
- Фотоотчет;
- Таблица результативности участников;
- Задачи и решение задач.

Руководитель Центра профориентации

Е.Д. Катраева