



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

От 09.11.2020

№ 306-р

Томск

Об организации и проведении межрегионального
Томского образовательного химического форума

В целях выявления эффективных ресурсов и инструментов формирования личности, обладающей знаниями основ химической науки как фундамента современного естествознания, создания условий, способствующих повышению качества школьного химического образования, достижения новых образовательных результатов школьниками, соответствующих актуальным запросам социально-экономического развития Томской области:

1. Провести 20-21 ноября 2020 года межрегиональный Томский образовательный химический форум (далее – Форум) в дистанционной форме.
2. Утвердить:
 - 1) положение об организации и проведении Форума (далее – Положение) согласно приложению 1 к настоящему распоряжению;
 - 2) состав организационного комитета (далее – Оргкомитет) по подготовке и проведению Форума согласно приложению 2 к настоящему распоряжению;
 - 3) программу Форума согласно приложению 3 к настоящему распоряжению.
3. Начальнику Департамента образования администрации Города Томска (Васильева О.В.) рекомендовать обеспечить организацию и проведение Форума в соответствии с Положением.
4. Ректору ТОИПКРО (Замятина О.М.):
 - 1) обеспечить координационно-организационное, информационное, техническое сопровождение мероприятий Форума;
 - 2) обеспечить методическое сопровождение секций «Инновационные технологии обучения химии» и «Особенности преподавания химии в контексте новых требований ФГОС».
5. Начальнику отдела организационно-кадровой и правовой работы Департамента общего образования Томской области (Садиева М.С.) обеспечить информационное сопровождение Форума на сайте, в социальных сетях Департамента общего образования Томской области и СМИ.

6. Руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, руководителям подведомственных Департаменту общего образования Томской области образовательных организаций рекомендовать:

1) информировать руководителей методических объединений (заведующих кафедрами) естественно-научного направления, учителей химии общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования о возможности участия в мероприятиях Форума;

2) обеспечить своевременную регистрацию участников Форума по Интернет-ссылке: <http://chemforum.tomedu.ru> в срок до 20 ноября 2020 года.

7. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя начальника Департамента общего образования Томской области Вторину Елену Вениаминовну.

Начальник Департамента



И.Б. Грабцевич

Елена Вениаминовна Вторина
8 3822 512735,
vtorina@obluo.tomsk.gov.ru

Проректор ТОИПКРО
Елена Владимировна Панова
8 3822 902074,
pev@toipkro.ru

ПОЛОЖЕНИЕ

Об организации и проведении межрегионального Томского образовательного химического форума

I. Общие положения

Настоящее положение (далее – Положение) об организации и проведении межрегионального Томского образовательного химического форума (далее – Форум) определяет цели, задачи, порядок организации и проведения Форума, его информационное, аналитическое и методическое сопровождение.

Цель Форума – выявление эффективных ресурсов и инструментов формирования личности, обладающей знаниями основ химической науки как фундамента современного естествознания, создание условий, способствующих повышению качества школьного химического образования, достижения новых образовательных результатов школьниками, соответствующих актуальным запросам социально-экономического развития Томской области.

Основные задачи Форума:

- обсудить педагогическим сообществом аспекты теории, методологии и практики химического образования в контексте современных требований ФГОС основного и ФГОС среднего (полного) общего образования, а также преемственности в системе непрерывного химического образования «школа-вуз»;
- мотивировать педагогов образовательных организаций к профессиональному росту и развитию;
- способствовать созданию условий для распространения передового опыта в обучение химии в образовательных организациях;
- создать профессиональное сетевое сообщество учителей химии в Томской области.

II. Учредители, организатор, координатор Форума

Учредителями Форума являются Департамент общего образования Томской области, Департамент образования администрации Города Томска, Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук (далее – ТНЦ СОРАН), ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее – НИ ТПУ), ПАО «СИБУР ХОЛДИНГ» (далее – СИБУР), именуемые в дальнейшем «Учредители».

Организатором Форума является МБОУ лицей при ТПУ г. Томска (далее – Организатор).

Координатором Форума является ОГБУ ДПО «Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования» (далее – Координатор или ТОИПКРО).

III. Партнеры, спонсоры Форума

К участию в Форуме в качестве партнеров и спонсоров могут подключаться заинтересованные коммерческие и некоммерческие организации, образовательные организации высшего и среднего профессионального образования, исполнительные органы государственной власти, органы государственного местного самоуправления муниципальных образований по согласованию с Организатором.

IV. Категория участников, условия участия в Форуме

1. К участию в Форуме приглашаются: руководители методических объединений (заведующие кафедрами) естественно-научного направления и учителя химии общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования, преподаватели высших учебных заведений, организаций среднего профессионального образования из Томской области и других регионов Российской Федерации.
2. Регистрация участников Форума проводится индивидуально в срок до 20 ноября 2020 года по Интернет-ссылке: <http://chemforum.tomedu.ru>.
3. Участие в Форуме бесплатное.
4. Авторские права на созданные, опубликованные в рамках Форума материалы сохраняются за их авторами. Организатор, Координатор оставляют за собой право использования материалов Форума целиком или частично в образовательных целях.
5. Контактная информация:
 - Организатор Форума: МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, ул. А. Иванова, 4, тел.: +7 (3822) 70-58-80, Усова Надежда Терентьевна, заместитель директора по учебной работе, usovant@tpu.ru, Архипова Елена Леонидовна, учитель химии, arhipova69@list.ru.
 - Координатор Форума: ТОИПКРО, г. Томск, ул. Пирогова, 10, тел.: +7 (3822) 90-20-72, Ковалева Евгения Михайловна, начальник отдела информационно-аналитической работы toipkro-site@toipkro.ru.

V. Тематика Форума

1. Работа секций Форума определяется следующей тематикой:
 - Особенности преподавания химии в контексте новых требований ФГОС.
 - Проектно-исследовательская деятельность школьников по химии.
 - Работа с одаренными детьми при подготовке к всероссийским олимпиадам и конкурсам по химии.
 - ГИА по химии: практические рекомендации по подготовке школьников.
 - Профильное химическое образование и подготовка учеников к высшей школе.
 - Преемственность в системе непрерывного химического образования: школа-вуз.
 - Навыки будущего на производстве сегодня: чему учить.

VI. Площадка проведения, структура сайта Форума

1. Форум проводится дистанционно на единой площадке, расположенной на сайте <http://chemforum.tomedu.ru>.
2. Сайт Форума состоит из следующих функциональных блоков:
 - Личный кабинет участника, содержащий разделы «Регистрация» (обязательный сбор сведений об участниках в срок до 20 ноября: ФИО, должность, место работы, адрес электронной почты, регион, населенный пункт) и «Получить сертификат» (заполнение участниками анкеты обратной связи в период с 20 до 25 ноября, публикация электронных сертификатов после 25 ноября).
 - Видеоролики: видео-приветствия участникам Форума от представителей государственной власти, ВУЗов, СИБУРа и открытые лекции лидеров образования (публикация 20 ноября).
 - Программа Форума (публикация в рабочем варианте после 16 ноября).
 - Спикеры Форума (сведения о спикерах: фотография (при наличии), ФИО, должность, место работы).
 - Трансляция работы секций Форума и заключительного круглого стола в режиме on-line (публикация 20 ноября).

- Материалы Форума: видеозаписи проведенных on-line мероприятий (публикация в период с 20 до 25 ноября).
- Логотипы и ссылки на сайты Учредителей, Организатора, Координатора Форума.
- Контакты Организатора, Координатора Форума.

VII. Сроки проведения Форума

Даты проведения Форума: 20-21 ноября 2020 года.

VIII. Подведение итогов Форума

Участникам, принявшим участие в on-line мероприятиях Форума и заполнившим в утверждённые сроки анкету обратной связи на сайте Форума (функциональный блок сайта «Личный кабинет», раздел «Получить сертификат»), выдаются электронные сертификаты, которые публикуются в личном кабинете участника в соответствии со сведениями, указанными участниками при регистрации.

Спикерам, предоставившим профессиональный опыт в мероприятиях Форума, выдаются сертификаты в соответствии с заявленными темами их выступлений, опубликованными в программе Форума и благодарственные письма от Учредителей Форума.

Состав организационного комитета
Томского образовательного химического форума

1. Вторина Елена Вениаминовна, заместитель начальника Департамента общего образования Томской области, сопредседатель оргкомитета
2. Швайко Ирина Владимировна, заместитель начальника Департамента образования администрации Города Томска, сопредседатель оргкомитета (по согласованию).

Члены организационного комитета:

1. Яковлев Андрей Александрович, врио ректора, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (по согласованию).
2. Еремин Александр Сергеевич, советник генерального директора по работе с органами государственного управления, ООО «Томскнефтехим», томская площадка СИБУРа (по согласованию).
3. Замятина Оксана Михайловна, ректор, ОГБУ ДПО «Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования».
4. Чиж Людмила Алексеевна, директор, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска (по согласованию).
5. Усова Надежда Терентьевна, заместитель директора по учебной работе, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска (по согласованию).
6. Архипова Елена Леонидовна, учитель химии, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска (по согласованию).
7. Панова Елена Владимировна, проректор по учебно-методической и организационной работе, ОГБУ ДПО «Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования».
8. Ковалева Евгения Михайловна, начальник отдела информационно-аналитической работы, ОГБУ ДПО «Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования».

Программа межрегионального
Томского образовательного химического форума

Видео-приветствия участникам Форума (видеоролики):

- Огородова Людмила Михайловна, заместитель Губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу.
- Грабцевич Ирина Борисовна, начальник Департамента общего образования Томской области.
- Яковлев Андрей Александрович, врио ректора, НИ ТПУ.
- Еремин Александр Сергеевич, советник генерального директора по работе с органами государственного управления, ООО «Томскнефтехим», томская площадка СИБУРа.

Открытые лекции лидеров образования (видеоролики):

- «Профильное химическое образование и подготовка учеников к высшей школе», Шестернинов Евгений Евгеньевич, исполнительный директор Благотворительного фонда наследия Менделеева, к.пед.н., Заслуженный учитель Российской Федерации.
- «Проектно-исследовательская деятельность школьников по химии», Арцев Михаил Николаевич, заместитель исполнительного директора Благотворительного фонда наследия Менделеева, д.псих.н., профессор, Заслуженный учитель Российской Федерации.
- «Навыки будущего на производстве сегодня: чему учить (кейс СИБУРа)», Воротникова Юлия Сергеевна, руководитель практики «Работа с ВУЗами, СУЗами, школами», СИБУР.
- «Лучшие практики взаимодействия школа-ВУЗ (научные кейсы)», Труслова Марина Евгеньевна, д.х.н., директор Исследовательской школы химических и биомедицинских технологий, НИ ТПУ.

Секции Форума (онлайн-трансляции):

1. «Особенности преподавания химии в контексте новых требований ФГОС», модератор: Астапова Елена Викторовна, старший преподаватель кафедры управления и экономики образования, ТОИПКРО.
2. «Организация проектно-исследовательской деятельности учащихся по химии в современных условиях», модератор: Усова Надежда Терентьевна, к.т.н., учитель химии, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска.
3. «Преемственность в системе непрерывного химического образования: школа-вуз», модератор: Короткова Елена Ивановна, д.т.н., профессор, отделение химической инженерии Школы базовой инженерной подготовки, НИ ТПУ.
4. «Работа с одаренными детьми при подготовке к всероссийским олимпиадам и конкурсам по химии», модератор: Кузьменко Галина Анатольевна, учитель химии МБОУ лицей при ТПУ г. Томска.
5. «ГИА по химии: практические рекомендации по подготовке школьников», модератор: Соколова Ольга Викторовна, учитель химии МАОУ Гимназия № 26 г. Томска.
6. «Инновационные технологии обучения химии», модератор: Филиппова

Надежда Алексеевна, заведующий кафедрой непрерывного повышения профессионального мастерства и методического сопровождения педагогов, ТОИПКРО.

7. «Открытый видеоурок: обучение химии студентов колледжей и техникумов», Модератор: представитель организации среднего профессионального образования Томской области.

Круглый стол Форума (заключительная онлайн-трансляция):

«Организационно-педагогические, материальные и методические условия, направленные на повышение мотивации школьников к изучению химии», модератор: Вторина Елена Вениаминовна, к.пед.н., доцент, заместитель начальника Департамента общего образования Томской области:

- «Разработка проекта резолюции Форума»: представление, обсуждение предложений по итогам работы вышеуказанных тематических секций.
- «Подведение итогов работы Форума»: заключительное слово Вториной Е.В., заместителя начальника Департамента общего образования Томской области.