



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.Р. ДЕРЖАВИНА»

28.10.2019

г. Тамбов

№ 3161/745

Об организации и проведении регионального конкурса «Класс ПАО «Пигмент»

В целях реализации стратегии поддержки развития кадрового обеспечения химической промышленности Тамбовской области, повышения интереса обучающихся к профессиям, связанным с химической промышленностью и экологией, развитием системы подготовки кадров химического комплекса ПРИКАЗЫВАЕМ:

1. Провести региональный конкурс «Класс ПАО «Пигмент» совместно с публичным акционерным обществом «Пигмент» в период с 01.11.2019 г. по 01.12.2019 г.

2. Утвердить:

положение о региональном конкурсе «Класс ПАО «Пигмент» (далее - Конкурс) (приложение №1);

состав конкурсной комиссии Конкурса (приложение №2);

состав Оргкомитета Конкурса (приложение №3).

3. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, общеобразовательных организаций обеспечить участие в Конкурсе.

Начальник управления

Т.П.Котельникова

Ректор ФГБОУ ВО
«Тамбовский государственный университет
имени Г.Р.Державина»

В.Ю. Стромов

Положение
о региональном конкурсе «Класс ПАО «Пигмент»»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, сроки и условия организации регионального конкурса «Класс ПАО «Пигмент»».

1.2. Конкурс направлен на реализацию задач развития системы непрерывного образования и ранней профилизации обучающихся на основе концепции «Школа – университет – предприятие».

1.3. Организаторами конкурса являются ПАО «Пигмент», ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» (далее – ТГУ имени Г.Р. Державина), управление образования и науки Тамбовской области.

1.4. Координацию организации и проведения конкурса осуществляет Институт естествознания ТГУ имени Г.Р. Державина.

2. Цель и задачи конкурса

2.1. Цель конкурса - реализация стратегии поддержки развития кадрового обеспечения химической промышленности Тамбовской области, повышение интереса к профессиям, связанным с химической промышленностью и экологией, развитие системы подготовки кадров химического комплекса.

2.2. Задачи конкурса:

развитие практикоориентированного обучения с использованием высокотехнологичного оборудования;

развитие предпрофессионального и профессионального обучения в области химического образования;

профессиональное самоопределение обучающихся.

3. Основные принципы организации конкурса

Основными принципами организации конкурса являются:

добровольность;

соблюдение норм профессиональной этики;

объективность;

гласность.

4. Участники конкурса

4.1. Общеобразовательные организации, имеющие классы естественно-научной направленности.

4.2 Участники Конкурса имеют право на:

получение информации об условиях и порядке проведения Конкурса;

обращение в Оргкомитет за разъяснением пунктов настоящего Положения;

отзыв заявки.

4.3 Участники Конкурса обязаны:

соблюдать настоящее Положение о Конкурсе;
своевременно предоставлять заявки и конкурсные материалы в соответствии с требованиями настоящего Положения.

4.4 Участники Конкурса несут ответственность за:

нарушение требований к достоверности информации, указанной в заявке;
несоблюдение условий, процедур и сроков, установленных настоящим Положением;
нарушение авторских прав, в том числе при подготовке конкурсных материалов.

4.5 Участие в конкурсе рассматривается как согласие автора на полную или частичную публикацию представленных конкурсных материалов, в том числе в сети Интернет.

5. Организационный комитет и конкурсная комиссия конкурса

5.1 Для организации и проведения конкурса формируется конкурсная комиссия (жюри) и организационный комитет конкурса (далее – Оргкомитет).

5.2 Конкурсная комиссия (жюри) является публичным представительным органом конкурса, создается в составе председателя и не менее 4-х членов (приложение 2).

В компетенцию конкурсной комиссии (жюри) входит рассмотрение и оценка представленных Оргкомитетом документов и конкурсных материалов с целью определения победителей и призеров конкурса.

По итогам проведения конкурса конкурсная комиссия оформляет протокол, который хранится вместе со всеми документами и конкурсными материалами на кафедре химии института естествознания ТГУ имени Г.Р. Державина. Копия протокола передается в ПАО «Пигмент».

5.3 Оргкомитет Конкурса (приложение 3):

обеспечивает организационное, информационное и консультативное сопровождение потенциальных участников конкурса;

осуществляет практическую реализацию и администрирование мероприятий в рамках конкурса;

обеспечивает прием и сохранность конкурсных материалов, поступивших от участников конкурса, своевременность их предоставления для работы конкурсной комиссии (жюри);

анализирует и оценивает в баллах в соответствии с показателями и критериями, представленные на Конкурс конкурсные материалы;

решает спорные вопросы, возникающие в рамках проведения Конкурса;

принимает другие организационные решения, по вопросам, не урегулированным настоящим Положением.

Оргкомитет имеет право:

отказать в участии в конкурсе на основании несоответствия требованиям Положения о конкурсе;

проверить объективность представленной в конкурсных материалах информации;

дисквалифицировать участников Конкурса за предоставление недостоверной информации в форме заявки и за нарушение авторских прав, в том числе при подготовке конкурсных материалов;

вносить технические и рабочие поправки в Положение по согласованию с конкурсной комиссией (жюри).

Оргкомитет обязан:

создать равные условия для всех участников;

обеспечить гласность проведения и результатов конкурса;

не допускать разглашение сведений о результатах конкурса ранее оговоренного срока;

обеспечить проведение конкурса в соответствии с настоящим Положением.

Ответственность Оргкомитета:

Оргкомитет несет ответственность за нарушение настоящего Положения и процедур подготовки и проведения конкурса.

6. Порядок организации и проведения конкурса, требования к конкурсной документации

6.1 Конкурс проводится с 1.11.2019 г. по 1.12.2019 г. в заочной форме.

6.2 Конкурсная документация принимается оргкомитетом по электронной почте chemisttambov@mail.ru, а также на бумажном и электронном носителях по адресу: г. Тамбов, Комсомольская площадь, д.5, каб. 226.

6.3 Подача конкурсных заявок от общеобразовательных организаций осуществляется с 1.11.2019 г. по 20.11.2019 г. включительно.

6.4 Конкурсная документация включает в себя заявку (приложение 1 к Положению), индикаторы качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по химии (приложение 2 к Положению), описание концептуальных идей развития химии в рамках предметной области «Естественные науки» (приложение 3 к Положению).

6.5 Участие в конкурсе бесплатное.

7. Подведение итогов Конкурса и награждение

7.1 По итогам работы конкурсной комиссии (жюри) объявляются победители и призеры конкурса.

7.2 Победители (1-е место) и призеры (2-е и 3-е места) конкурса награждаются дипломами, остальным участникам вручаются свидетельства участника Конкурса.

Победитель конкурсного отбора получает финансирование на учебно-научное химическое оборудование с целью оснащения/дооснащения химической лаборатории/кабинета. Призеры получают ценные подарки.

7.3 Информация о конкурсе размещается на официальных сайтах организаторов конкурса в сети Интернет <https://krata.ru/index.php/ru/> и <http://iest.tsutmb.ru/>.

Форма заявки для участия в конкурсе «Класс ПАО «Пигмент»»

Образовательная организация	
Полное название образовательной организации (без сокращений в соответствии с уставом)	
Индекс, полный почтовый адрес	
Код, телефон	
Электронная почта	
Сайт в Интернете	
Ф.И.О., телефон и электронная почта представителя образовательной организации, курирующего конкурсную заявку	

Индикаторы качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по химии и их оценка

Показатель	Критерий	Количество баллов
1. Содержание образовательного процесса		
Наличие реализуемых пропедевтических курсов химической направленности	Количество, наименование (один курс – 2 балла) Отсутствие – 0 баллов	Максимальная оценка – 2 балла
Наличие реализуемых элективных курсов химической направленности	Количество, наименование (один курс – 2 балла) Отсутствие – 0 баллов	Максимальная оценка – 2 балла
Наличие программ внеурочной деятельности химической направленности	Количество, наименование (один курс - 2 балла) Отсутствие – 0 баллов	Максимальная оценка – 2 балла
Наличие программ дополнительного образования химической направленности	Количество, наименование (один курс - 3 балла) Отсутствие – 0 баллов	Максимальная оценка – 3 балла
Наличие допрофессионального образования (колледж-классы кластерной группы «Промышленность»)	Наличие – 3 балла Отсутствие – 0 баллов	Максимальная оценка – 3 балла
Профильное обучение с указанием количества обучающихся и количества часов по химии (прилагается утвержденная реализуемая программа с указанием количества часов и тем лабораторных работ)		Максимальная оценка – 7 баллов
Взаимодействие с научными, образовательными и производственными организациями	Наличие заключенных договоров	Один договор – 2 балла

Показатель	Критерий	Количество баллов
2. Современное состояние кадрового, материально-технического и учебно-методического обеспечения		
Кадровое обеспечение с указанием ФИО и квалификации педагогов, задействованных в образовательном процессе по химии		Высшая категория – 2 балла/человек
		Первая категория – 1 балл/человек
Паспорт учебного(ой) кабинета/лаборатории	В паспорте учебного кабинета/лаборатории подробно и полно отражены технические характеристики помещения, включая план, материально-техническое обеспечение и учебно-методическое обеспечение условий реализации ФГОС	3 балла
	В паспорте учебного кабинета/лаборатории в основном отражены технические характеристики помещения, включая план, материально-техническое обеспечение и учебно-методическое обеспечение условий реализации ФГОС	2 балла
	В паспорте учебного кабинета/лаборатории отражены только технические характеристики помещения	1 балла
	Паспорт не представлен	0
Фотопанорама учебного(ой) кабинета/лаборатории	Фотопанорама дает полное представление об учебном(ой) кабинете/лаборатории	2 балла
	Фотопанорама не дает полного представления об учебном(ой) кабинете/лаборатории	1 балла
	Фотопанорама не представлена	0
3. Результативность образовательной деятельности по химии		
Количество обучающихся за последние 3 года	2017	один человек –
	2018	

Показатель	Критерий	Количество баллов
(2017-2019 гг.), сдававших ЕГЭ по химии	2019	0,2 балла
Количество обучающихся за последние 3 года (2017-2019 гг.), сдававших ЕГЭ по профильной математике	2017	один человек – 0,2 балла
	2018	
	2019	
Результаты ЕГЭ по химии	2017	Наличие 100 баллов – 3 балла; Средний балл ЕГЭ по химии: выше среднего значения по области – 2 балла, ниже среднего значения по области – 1 балл
	2018	
	2019	
Результаты ЕГЭ по математике (профильной)	2017	Наличие 100 баллов – 3 балла; Средний балл ЕГЭ по профильной математике: выше среднего значения по области – 2 балла, ниже среднего значения по области – 1 балл
	2018	
	2019	

Показатель	Критерий	Количество баллов
Наличие подтвержденных количественных показателей на основании портфолио обучающихся об участии и победах в городских, региональных, всероссийских конференциях, олимпиадах и конкурсах, научно-проектной деятельности химико-экологического направления за 2017-2018 и 2018-2019 уч. годы	2018	Всероссийская олимпиада (победитель – 5 баллов, участник – 3 балла).
	2019	Региональная олимпиада (победитель – 3 балла, участник – 2 балла). Участие в конференциях (всероссийская – 3 балла, региональная – 2 балла, городская – 1 балл). Участие в конкурсах научно-проектной деятельности – 1 балл за проект.
4. Описание концептуальных идей развития химии в рамках предметной области «Естественные науки»		
Описание концептуальных идей развития химии в рамках предметной области «Естественные науки» (на пять лет)	Обязательные элементы описания представлены в приложении 5.	Максимальная оценка – 10 баллов

Описание концептуальных идей развития химии в рамках предметной области «Естественные науки» на 2020-2025 гг.

Обязательные элементы описания.

1. Развитие практических компетенций в процессе обучения.
2. Развитие ресурсов, обеспечивающих качество образования.
3. Перспективы партнерства с научными, образовательными и промышленными организациями, план взаимодействия в системе Школа - Университет- Предприятие.
4. Интенсификация проектной и конкурсной деятельности по химии и промышленной экологии (с указанием и обоснованием тем проектов и исследовательской деятельности).
5. Количественные и качественные показатели повышения результативности сдачи ЕГЭ по химии.
6. Программа развития материально-технической базы химической лаборатории/класса с указанием конкретных направлений исследовательской деятельности и применяемого оборудования.

Наименование оборудования	Количество оборудования (шт.)	Назначение оборудования	Есть в наличии / необходимо приобрести	Тематика исследовательской деятельности

Примечание: программа пишется в произвольной форме, с освещением всех вышеперечисленных пунктов. Желательный объем – не более 10 страниц (шрифт Times New Roman, не менее 12 пт., полуторный интервал, поля: слева от текста – 25 мм, справа – 15 мм, сверху и снизу – 20 мм).

Состав конкурсной комиссии (жюри) конкурса «Класс ПАО «Пигмент»

Председатель конкурсной комиссии (жюри):

Утробин Андрей Николаевич, генеральный директор ООО «УК КРАТА»

Сопредседатели:

Стромов Владимир Юрьевич, ректор ТГУ имени Г.Р.Державина;

Котельникова Татьяна Петровна, начальник управления образования и науки Тамбовской области

Члены конкурсной комиссии (жюри):

Аверина Ирина Валентиновна, проректор по непрерывному профессиональному образованию ТГУ имени Г.Р.Державина;

Скрипникова Елена Владимировна, директор института естествознания ТГУ имени Г.Р.Державина;

Балакирев Анатолий Евгеньевич, главный инженер отдела перспективного развития ПАО «Пигмент».

СОСТАВ
организационного комитета регионального конкурса
«Класс ПАО «Пигмент»»

Председатель Оргкомитета:

Скрипникова Елена Владимировна – директор института естествознания
ТГУ имени Г.Р. Державина

Члены Оргкомитета:

Цыганкова Людмила Евгеньевна – зав. кафедрой химии института
естествознания ТГУ имени Г.Р. Державина

Урядников Александр Николаевич - доцент кафедры химии института
естествознания ТГУ имени Г.Р. Державина

Васнева Елена Александровна – начальник Отдела по развитию
персонала ПАО «Пигмент»

Бердникова Галина Геннадиевна – доцент кафедры химии института
естествознания ТГУ имени Г.Р. Державина

Панасина Ирина Анатольевна – начальник отдела общего образования
управления образования и науки Тамбовской области (по согласованию).