

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «УК «КРАТА»



А.Н. Утробин

« 16 » 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора ФГБОУ ВО
«Тамбовский государственный
университет имени Г.Р. Державина»



И.В. Налетова

« 16 » 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о региональной олимпиаде по химии среди школьников
«Современные материалы и технологии»
Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина и
АО «Пигмент»

Тамбов – 2022 г.

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение (далее - Положение) разработано на основании Федерального Закона от 29.12.2012 № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

1.2. Положение определяет цели и задачи, порядок организации и проведения Олимпиады «Современные материалы и технологии» (далее - Олимпиада) Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина совместно с АО «Пигмент» (далее – Организаторы).

1.3. Цель Олимпиады:

- развитие у школьников исследовательских навыков и содействие профессиональной ориентации в области химии;
- формирование бренда привлекательного работодателя АО «Пигмент»;
- осознанное профессиональное самоопределение учащихся средних общеобразовательных учреждений;
- увеличение количества абитуриентов ТГУ имени Г.Р. Державина.

Основные задачи:

- создание необходимых условий для выявления школьников, способных к научно-исследовательской деятельности в области химии;
- целенаправленная профессиональная ориентация школьников и популяризация профессии химика;
- осуществление непрерывного практикоориентированного химического образования.

1.4. Олимпиада проводится по предмету «Химия». Олимпиадные задания формируются на основе профильных разделов образовательных областей, изучаемых в общеобразовательных учреждениях, в соответствии с требованиями направлений подготовки в Университете, а также с учетом специфики производства АО «Пигмент».

1.5. Олимпиада проводится в несколько этапов:

- июнь – август 2022 г.: предварительная регистрация участников. Сбор заявок осуществляется посредством заполнения электронных регистрационных форм. Ссылка для регистрации публикуется на официальных сайтах организаторов Олимпиады. Перед регистрацией участники имеют возможность ознакомиться с демонстрационным вариантом заданий Олимпиады.

- сентябрь-октябрь 2022 г. - отборочный этап, который проводится в заочной форме с использованием информационных технологий удаленного доступа посредством сети Интернет через отдельную ссылку. Точные сроки проведения этапа определяются Оргкомитетом. Отборочный этап проводится путем решения участниками тестовых теоретических заданий, составленных совместно ТГУ имени Г.Р. Державина и АО «Пигмент» (по продуктовой линейке предприятия). Ожидаемый результат отборочного этапа - сформировать группу участников, прошедших в следующий этап (до 20 человек).

- октябрь 2022 г. - основной этап проводится только в очной форме и состоит из теоретическо-практической части. Этап проходит параллельно на 2-х площадках (на базе информационно-выставочного центра АО «Пигмент» и на базе лаборатории ТГУ имени Державина) с разделением участников на группы.

Точные сроки проведения этапа определяются Оргкомитетом.

Практическая часть Олимпиады представляет собой выполнение участниками лабораторных опытов по продуктовым направлениям АО «Пигмент», подготовленных сотрудниками АО «Пигмент».

- ноябрь 2022 г.: заключительный этап, подведение итогов и награждение победителей проводятся на базе АО «Пигмент» с приглашением руководства с каждой стороны. Точная дата подведения итогов определяется Оргкомитетом.

2. Организаторы Олимпиады.

2.1. Организаторами Олимпиады являются АО «Пигмент» и ТГУ имени Г.Р. Державина.

2.2. АО «Пигмент»:

- разрабатывает содержательную часть заданий отборочного и теоретическо-практического этапа;
- разрабатывает демонстрационный вариант заданий перед отборочным этапом;
- предоставляет площадку для проведения теоретическо-практической части;
- осуществляет взаимодействие со СМИ по распространению информации об Олимпиаде;
- формирует призовой фонд Олимпиады.

2.3. ТГУ имени Г.Р. Державина:

- разрабатывает форму для регистрации участников;
- разрабатывает содержательную часть заданий отборочного и теоретическо-практического этапа;
- предоставляет площадку для проведения теоретическо-практической части;
- осуществляет взаимодействие с Управлением науки и образования Тамбовской области.

3. Участники Олимпиады.

3.1. Участниками Олимпиады могут быть обучающиеся 10 – 11 классов образовательных учреждений.

3.2. Форма заявки и другая информация о порядке проведения Олимпиады размещается на сайте ТГУ имени Г.Р. Державина и АО «Пигмент», а также распространяется посредством мобильных приложений и Управления образования и науки Тамбовской области;

3.3. Количество участников отборочного этапа Олимпиады не регламентируется.

3.4. При подведении итогов отборочного этапа Олимпиады определяются претенденты на участие во втором этапе из числа участников, набравших более 50% от максимального количества баллов в соответствии с критериями отбора.

3.5. Победители Олимпиады определяются по результатам заключительного этапа решением экспертной комиссии, состоящей из преподавателей кафедры химии и экологической безопасности ТГУ имени Г.Р. Державина и представителей АО «Пигмент». Количество победителей

определяет Экспертная комиссия Олимпиады.

4. Порядок организации и проведения Олимпиады.

4.1. Организационно-методическое и техническое сопровождение отборочного этапа Олимпиады возлагается на Институт естествознания ТГУ имени Г.Р. Державина.

Площадка для проведения теоретическо-практической части и материально-техническая база предоставляется соорганизаторами олимпиады - АО «Пигмент» и ТГУ имени Г.Р. Державина.

4.2. Для проведения Олимпиады приказом ректора ТГУ имени Г.Р. Державина создаются на срок проведения Олимпиады организационный комитет (далее - оргкомитет) и Экспертная комиссия Олимпиады. Оргкомитет и Экспертная комиссия Олимпиады формируются из профессорско-преподавательского состава и иных категорий работников ТГУ имени Г.Р. Державина, представителей АО «Пигмент»

4.3. Оргкомитет Олимпиады:

- устанавливает дату, место проведения и регламент проведения Олимпиады;
- обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады;
- формирует состав Экспертной комиссии Олимпиады;
- совместно с Экспертной комиссией утверждает список победителей Олимпиады;
- награждает победителей и призеров Олимпиады;
- готовит материалы для освещения организации и проведения Олимпиады в средствах массовой информации;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

4.4. Экспертная комиссия Олимпиады:

- разрабатывает олимпиадные задания для всех этапов Олимпиады с привлечением специалистов АО «Пигмент» по основным продуктовым направлениям АО «Пигмент»;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий всех этапов Олимпиады;
- представляет в оргкомитет предложения по совершенствованию Олимпиады;

- проверяет и оценивает результаты выполнения олимпиадных заданий;
- предлагает кандидатуры победителей и призеров Олимпиады;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

4.5. Языком Олимпиады является русский язык.

4.6. Апелляция по результатам Олимпиады не предусмотрена.

5. Финансовое обеспечение Олимпиады.

5.1. Финансирование организационно-технических мероприятий, связанных с проведением Олимпиады, осуществляется Организаторами: АО «Пигмент» и ТГУ имени Г.Р. Державина.

5. Подведение итогов Конкурса и награждение

6.1 По итогам работы Оргкомитета Олимпиады, объявляются победители и призеры Олимпиады.

6.2 Победители (1-е место) и призёры (2-е и 3-е места) Олимпиады определяются в каждой возрастной категории школьников (среди 10 и 11 классов) и награждаются дипломами.

Победитель и призёры Олимпиады получают финансовое поощрение в размере:

- 1 место: 30 000 руб.
- 2 место: 20 000 руб.
- 3 место: 10 000 руб.

Все участники награждаются сертификатом на экскурсию в ИВЦ АО «Пигмент» в составе организованной группы.

Педагоги, которые обеспечивали подготовку учащихся, занявших 1, 2 и 3 место (победителей и призеров Олимпиады), награждаются Благодарственными письмами и сертификатом от ТГУ имени Г.Р. Державина на право прохождения профильных курсов повышения квалификации.

6.3. Финансовым поощрением победитель и призёры конкурса имеют право распоряжаться по своему усмотрению.

6.4. Информация об итогах Олимпиады размещается на официальных сайтах организаторов в сети Интернет:

- <https://krata.ru/index.php/ru/>,
- <http://iest.tsutmb.ru/>;

и официальных страницах в социальных сетях.

СОСТАВ
конкурсной комиссии (жюри) Олимпиады

Председатель конкурсной комиссии (жюри):

Утробин Андрей Николаевич – генеральный директор ООО «УК «КРАТА».

Сопредседатели:

Налетова Ирина Владимировна – И.о. ректора ТГУ имени Г.Р. Державина.

Котельникова Татьяна Петровна – начальник Управления образования и науки Тамбовской области (по согласованию).

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 АО «Пигмент».

СОСТАВ
организационного комитета Олимпиады

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 Алексеевич - доцент кафедры химии института
естествознания ТГУ имени Г.Р. Державина

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

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

Алехина Ольга Владимировна – 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).