

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «УК «КРАТА»


_____ А.Н. Утробин
«15» / 03 / 2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

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


_____ В.Ю. Стромов
« » / / 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

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

Тамбов – 2021 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 ПАО «Пигмент» (далее – Организаторы).

1.3. Цель Олимпиады:

- развитие у школьников исследовательских навыков и содействие профессиональной ориентации в области химии;
- формирование бренда привлекательного работодателя ПАО «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 ПАО «Пигмент».

1.5. Олимпиада проводится в три этапа:

1 этап – анонсирование олимпиады и регистрация участников.

Апрель 2021 г. Анонсирование Олимпиады в рамках проведения научной конференции, проводимой для обучающихся школ-победителей конкурса «Класс ПАО «Пигмент» и «Учитель химии - 2020» (СОШ № 22, Центр образования № 13 и СОШ № 33) по упрощенным научным тематикам, актуальным для ПАО «Пигмент».

Обучающиеся 9-10 классов, принимающие участие в научной конференции и занявшие призовые места в ходе защиты проектных работ, автоматически проходят отборочный этап Олимпиады и становятся участниками заключительного этапа.

Май – сентябрь 2021 г. Предварительная регистрация участников. Информирование общеобразовательных учреждений региона осуществляется совместно с Управлением образования и науки Тамбовской области.

Сбор заявок осуществляется посредством заполнения электронных регистрационных форм. Ссылка для регистрации публикуется на сайте организаторов Олимпиады. Перед регистрацией участники имеют возможность ознакомиться с демонстрационным вариантом заданий Олимпиады.

2 этап – первый тур.

Сентябрь – октябрь 2021 г.

Проводится в заочной форме с использованием дистанционных информационных технологий. Точные сроки проведения первого тура определяются Оргкомитетом.

Отборочный этап проводится путем выполнения участниками тестовых теоретических заданий, составленных совместно ТГУ имени Г.Р. Державина и ПАО «Пигмент». По результатам первого тура определяются участники второго тура, набравшие более 50% от максимального количества баллов в соответствии с критериями отбора.

3 этап – второй тур.

Октябрь 2021 г.

Второй тур проводится в очной форме, состоит из теоретической и практической частей. Этап проходит параллельно на 2-х площадках (на базе информационно-выставочного центра ПАО «Пигмент» и на базе лаборатории органического синтеза и ВМС ТГУ имени Г.Р. Державина). Точные сроки второго тура определяются Оргкомитетом.

Практическая часть Олимпиады представляет собой выполнение участниками лабораторных опытов по продуктовым направлениям ПАО «Пигмент».

Подведение итогов Олимпиады и награждение победителей проводится на базе ПАО «Пигмент». Точная дата подведения итогов определяется Оргкомитетом.

2. Организаторы Олимпиады

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

2.2. ПАО «Пигмент»:

- разрабатывает демонстрационный вариант заданий для размещения на сайте;
- разрабатывает содержательную часть заданий первого и второго туров;
- предоставляет площадку для проведения второго тура;
- осуществляет взаимодействие со СМИ по распространению информации об Олимпиаде;
- формирует призовой фонд Олимпиады.

2.3. ТГУ имени Г.Р. Державина:

- разрабатывает регистрационную форму для участников;
- разрабатывает содержательную часть заданий первого и второго туров;
- предоставляет площадку для проведения второго тура;
- 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 ПАО «Пигмент», а также распространяется при участии Управления образования и науки Тамбовской области;

3.3. Количество участников Олимпиады не регламентируется.

3.4. При подведении итогов первого тура Олимпиады определяются претенденты на участие во втором туре, набравших более 50% от максимального количества баллов в соответствии с критериями отбора.

3.5. Победители Олимпиады определяются по результатам второго тура решением экспертной комиссии, состоящей из преподавателей кафедры химии ТГУ имени Г.Р. Державина и представителей ПАО «Пигмент». Количество победителей определяет Экспертная комиссия Олимпиады.

4. Порядок организации и проведения Олимпиады.

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

Площадка для проведения второго тура и материально-техническая база предоставляется соорганизаторами олимпиады – ПАО «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 сотрудников ТГУ имени Г.Р. Державина и ПАО «Пигмент».

4.3. Оргкомитет Олимпиады:

- устанавливает дату, место проведения и регламент проведения первого и второго туров 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 задания для первого и второго туров Олимпиады с привлечением специалистов ПАО «Пигмент» (тематика заданий второго тура связана с основными продуктовыми направлениями ПАО «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: ПАО «Пигмент» и ТГУ имени Г.Р. Державина.

5. Подведение итогов Олимпиады и награждение

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

6.2. Победители (1-е место) и призеры (2-е и 3-е места) Олимпиады награждаются дипломами.

Победитель и призеры 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 в составе организованной группы.

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

6.3. Финансовым поощрением победитель и призеры 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:

ВКонтакте - <https://vk.com/kratapigment>

Facebook - <https://www.facebook.com/pigmentkrata/>

Instagram - <https://www.instagram.com/kratapigment/>

Facebook - <https://www.facebook.com/Институт-естествознания-ТГУ-имени-ГРДержавина/>

СОСТАВ

организационного комитета Олимпиады

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 (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 ПАО «Пигмент».

СОСТАВ конкурсной комиссии (жюри) 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

Алехина Ольга Владимировна - доцент кафедры химии Института естествознания ТГУ имени Г.Р. Державина

Урядников Александр Алексеевич - доцент кафедры химии Института естествознания ТГУ имени Г.Р. Державина

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

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

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