

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»
(ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

_____ А. В. Агибалов

«___» _____ 2023г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
о международном конкурсе творческих работ
«Химия и биология – основы жизни»**

П ВГАУ -2023

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о конкурсе «Химия и биология - основы жизни» (далее - Конкурс) разработано в рамках реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» в части обеспечения ранней профессиональной ориентации обучающихся и подготовки мотивированных профессиональных кадров для АПК Воронежской области, а также пропаганды научных знаний и достижений, определяет порядок его проведения и организационно-методическое обеспечение.

1.2. Основными целями и задачами конкурса являются:

- выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и навыков получения и работы с информацией;
- популяризация программ высшего образования, реализуемых на факультете технологии и товароведения ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ;
- организация профориентационной работы среди учащихся старших классов общеобразовательных учреждений г. Воронежа, Воронежской и других областей;
- оказание содействия в расширении прав и возможностей наиболее способной части молодёжи, проживающей в Воронеже, Воронежской области и других регионах РФ, а также за рубежом в части получения высшего образования.

1.3. Организатором Конкурса является федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» (далее - Университет).

1.4. Конкурс проводится в рамках областей образования «Инженерное дело, технологии и технические науки»: УГСН 19.00.00 «Промышленная экология и биотехнологии» и «Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки»: УГСН 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство».

1.5. Информация о Конкурсе выставляется на официальном сайте Университета в разделе «Абитуриенту» <http://abit.vsau.ru> во вкладке «Олимпиады, конференции и конкурсы», а также в разделе «Новости» <https://news.vsau.ru/>, вкладка «Взаимодействие с общими и средними профессиональными образовательными учреждениями», на официальном сайте кафедры химии ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ <https://chemistry.vsau.ru>, вкладка «Абитуриентам и их наставникам».

2. Организационно-методическое обеспечение конкурса

2.1. Организатор формирует Оргкомитет Конкурса, в состав которого входит заместитель декана по учебной работе факультета технологии и товароведения, заместитель декана по профориентационной работе и трудоустройству факультета технологии и товароведения, научно-педагогические работники кафедр факультета.

2.2. Председателем оргкомитета Конкурса является декан факультета технологии и товароведения Университета. Ответственным секретарем Конкурса является заместитель декана по профориентационной работе и трудоустройству факультета технологии и товароведения Университета.

2.3. Оргкомитетом конкурса формируется жюри. Состав жюри утверждается приказом ректора ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

2.4. Оргкомитет конкурса:

- определяет форму проведения конкурса;
- предоставляет все материалы (номинации, критерии оценки) не позднее 1 недели до назначенной даты проведения Конкурса;
- принимает заявки на участие и конкурсные работы в течение установленного срока;

- на основании представленных результатов жюри, определяет победителей и распределяет призовые места, готовит предложения по награждению победителей.

2.5. В своей деятельности Оргкомитет Конкурса руководствуется принципами профессионализма, законности, гласности, объективности и гуманизма.

3. Порядок организации и проведения конкурса

3.1. Сроки и даты проведения Конкурса устанавливаются согласно Регламенту проведения Конкурса, утвержденному приказом ректора Университета, и публикуются на официальном сайте Университета.

3.2. Конкурс проводится в два этапа. Первый этап – заочный. Конкурсные работы вместе с заявкой на участие (форма прилагается в Регламенте Конкурса) в Конкурсе присылается в оргкомитет по электронной почте sokolova_chm@mail.ru или chemvsau@mail.ru. Файл с заявкой должен быть назван по фамилии первого автора, например: «ИвановА.Заявка» или «IvanovA.Application». Второй этап – очный. Участники, набравшие по результатам предварительного отбора оценивания максимальные суммы баллов и претендующие на распределение призовых мест, выступают с устными докладами. По итогам данных выступлений жюри выставляет дополнительные баллы и распределяет призовые места.

3.3. Итоги заочного этапа Конкурса подводятся путем оценки работ членами Жюри согласно критериям и требованиям, указанным в п.4 и п.5 данного Положения, и публикуются на официальном сайте Университета в разделе «Абитуриенту» <http://abit.vsau.ru> во вкладке «Олимпиады, конференции и конкурсы», а также в разделе «Новости» <https://news.vsau.ru/>, вкладка «Взаимодействие с общими и средними профессиональными образовательными учреждениями», на официальном сайте кафедры химии ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ <https://chemistry.vsau.ru>, вкладка «Абитуриентам и их наставникам». В Регламенте проведения Конкурса устанавливается период для оценивания работ и составления рейтингового списка участников не менее 10 дней с момента окончания приема конкурсных работ.

3.4. Очный (финальный) этап Конкурса предполагает представление доклада в устной форме в назначенный день защиты с использованием компьютерной презентации. К финальному этапу допускаются участники, набравшие в результате оценивания не менее 60% от максимального количества баллов.

4. Требования к тематике и оформлению конкурсных работ

4.1. Оргкомитет Конкурса принимает и рассматривает оригинальные исследовательские работы участников экспериментального или реферативного характера в виде компьютерной презентации. Презентация должна быть выполнена в программе Microsoft Power Point в формате *.ppt или *.pptx. Количество слайдов не более 15, включающих: название работы, ФИО авторов и научных руководителей, адрес и название образовательной организации, цель и задачи исследования, краткое описание методики, результаты в виде диаграмм, таблиц, графиков, рисунков, фотографий и др., выводы и список используемой литературы.

4.2. Тематика работ, принимаемых к участию в конкурсе:

- Состав продуктов питания и пищевые технологии.
- Экспертиза и методы оценки качества сырья и продуктов питания.
- Строение и свойства органических веществ, их роль в биологических процессах.
- Микро- и макроэлементы, их соединения и роль в биологических процессах.
- Экологические проблемы биосферы.
- Биотехнологии.

5. Порядок участия в конкурсе и определение победителей

5.1. В конкурсе принимают участие обучающиеся 7 - 11 классов, выпускники учреждений основного общего и среднего профессионального образования г. Воронежа, Воронежской и других областей и регионов РФ, а также иностранные граждане, получающие образование соответствующего уровня.

5.2. Награждение победителей проходит в соответствии с Регламентом конкурса на факультете технологии и товароведения или в ходе мероприятия «День открытых дверей» ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

5.3. Победителями считаются участники, награждённые дипломами 1-й, 2-й и 3-й степени. Другие участники награждаются сертификатами.

5.4. При оценке работ жюри принимает во внимание следующее:

- актуальность и практическую значимость;
- постановку цели и формулирование задач;
- характеристику объекта исследования;
- технику и методику исследования;
- соответствие поставленным задачам и обоснованность выводов;
- оформление, грамматику и стилистику.

5.5. Оценивание конкурсных работ заочного и очного этапа Конкурса производится каждым членом Жюри на основании разработанных критериев оценивания по 10-ти балльной шкале в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1. Критерии и шкала оценивания конкурсных работ.

№	Критерий для оценки конкурсной работы	Шкала (максимальный балл)
1.	<i>Постановка цели и задач.</i> Формулировка проблемы, реализуемость и конкретность цели и задач исследования.	10
2.	<i>Актуальность и практическая значимость.</i> Важность и злободневность темы исследования, возможность практического применения предлагаемого в работе решения проблемы.	10
3.	<i>Характеристика объекта исследования.</i> Чёткость определения круга объектов, обоснование их выбора, необходимая исходная информация об объекте исследования.	10
4.	<i>Техника и методика исследования.</i> Качество и уровень лабораторного оборудования, реактивов и препаратов, а также актуальность и информативность применяемых методов исследования.	10
5.	<i>Соответствие поставленным задачам и обоснованность выводов.</i> Соответствие выводов поставленным задачам, конкретность и согласие с полученными результатами, соответствие общепринятым фактам, отсутствие голословных утверждений.	10
6.	<i>Оформление, грамматика и стилистика.</i> Соответствие оформления работы заявленным требованиям, баланс текста и иллюстраций, правильность написания химических и математических формул, грамот-	10

**Положение о международном конкурсе
«Химия и биология – основы жизни»**

№	Критерий для оценки конкурсной работы	Шкала (максимальный балл)
	ность текстовой части, научность стиля, информативность и доступность изложения.	
7.	<i>Штрафные баллы и бонусы.</i>	±10
8.	<i>Оценка выступления в очном этапе.</i> Оценивается представление работы участником конкурса, которое включает качество презентации, грамотность речи, последовательность и чёткость изложения, знание и погружённость докладчика в тему исследования.	10
	Итого (максимум):	80

Итоговый балл участника складывается из оценок всех членов жюри. После составления рейтингового списка участникам очного этапа Конкурса присуждаются: 1 диплом 1-й степени (участнику, набравшему максимальное количество баллов); 2 диплома 2-й степени и 2 диплома 3-й степени, остальные участники награждаются сертификатами участников. Участники, набравшие одинаковое количество баллов, признаются победителями в равной степени.

5.6. Проверку и оценивание работ осуществляет Жюри. Результаты оценивания работ после заочного этапа объявляются на официальном сайте Университета и сайте кафедры химии. Результаты очного (финального) этапа оглашаются Оргкомитетом после закрытого обсуждения размещаются на официальном сайте Университета и сайте кафедры химии. Все результаты утверждаются приказом ректора Университета.

6. Права победителей и призёров конкурса, апелляция

6.1 Участник Конкурса может подать заявление (апелляцию) о своём несогласии с результатом оценивания его работы.

6.2. При рассмотрении апелляции с несовершеннолетним (до 18-летия) участником Конкурса имеет право присутствовать родитель (законный представитель). При этом сопровождающее лицо не принимает участия в разборе и анализе работы, а только контролирует соблюдение прав несовершеннолетнего участника Конкурса.

6.3. Победителями считаются участники, награждённые дипломами 1-й, 2-й и 3-й степени. Все участники конкурса, предоставившие интересные и нетривиальные, по мнению жюри, работы, могут дополнительно награждаться поощрительными призами.

6.4. Победители и участники конкурса имеют приоритет в виде дополнительных баллов при поступлении в Университет в качестве дополнительных достижений (до 10 баллов) по сравнению с другими абитуриентами при равной сумме баллов ЕГЭ.

6.5. Наставники победителей и участников Конкурса награждаются благодарственными письмами, а также получают возможность проведения совместной с преподавателями кафедр факультета технологии и товароведения научно-исследовательской работы обучающихся в лабораториях ВГАУ.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Е.А.Высоцкая