

Утверждаю

Директор
КГКП «Учебно-методический
центр развития образования
Карагандинской области»



Б. Абдикерова

27 января 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областного конкурса
на лучшую научно-популярную работу о современной биологии
среди педагогов организаций технического и
профессионального, послесреднего образования
«Био-молекула»

Караганда, 2023 г

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет цели, задачи, сроки, порядок проведения областного конкурса на лучшую научно-популярную работу о современной биологии среди педагогов организаций технического и профессионального, послесреднего образования (далее ТиППО) «Био-молекула» (далее Конкурс).

1.2 Организаторы конкурса: КГКП «Учебно-методический центр развития образования Карагандинской области», КГКП «Карагандинский технико-строительный колледж» (далее – Колледж).

1.3 Конкурс проводится в дистанционном формате. Защита презентаций, подведение итогов конкурса осуществляется на платформе ZOOM 28 февраля 2023 года.

2. Цель и задачи

2.1 **Цель конкурса:** развитие творческих, исследовательских навыков у педагогов колледжей Карагандинской области в условиях все возрастающей роли современного Био и Эко-образования.

2.2 Задачи конкурса:

– улучшение качества образовательной деятельности педагогов ТиППО Карагандинской области в аспекте внедрения технологий и методик активного обучения и воспитания студентов колледжей через проектную деятельность;

– развитие креативности педагогов ТиППО Карагандинской области в вопросах Эко-воспитания обучающихся;

– создание площадки для формирования творческих связей и обмена опытом между педагогами организаций ТиППО Карагандинской области.

3. Участники Конкурса

3.1 Участниками Конкурса могут быть преподаватели биологии колледжей Карагандинской области.

3.2 Количество работ от каждой организации образования ТиППО ограничено, Конкурс предполагает защиту одной творческой работы от организации ТиППО Карагандинской области.

4. Сроки и порядок проведения Конкурса

4.1 Для участия в Конкурсе необходимо отправить заявку (*Приложение 1*) и конкурсную работу согласно требованиям п. 5 до 23 февраля 2023 года на электронный адрес kar-teh-stroi@krg-edu.kz В теме письма указать «Заявка на Конкурс». Заявки, поданные позднее указанного срока, рассматриваться не будут.

4.2 Участники конкурсные работы готовят для защиты питч с презентацией. При защите отвечают на вопросы членов жюри. Время на каждую презентацию до 7 минут, на вопрос – ответ не более 3 минут.

4.3 После выступления участников, жюри изучает все представленные на Конкурс работы, оценивает их по предложенным критериям.

5. Требования к конкурсной работе

5.1 На конкурс могут быть представлены работы в виде Модели – уменьшенные более или менее точные копии реальных биологических объектов,

(например, вирусов, клеток прокариот и эукариот, структур (органоидов клетки) или строения атомов, молекул органических веществ созданные студентами под руководством педагога, используемые в образовательном процессе, в качестве носителей учебной информации и инструмента деятельности преподавателя для достижения поставленных целей обучения, воспитания и развития.

Модель может быть изготовлена из:

- вторичного сырья (пластмассы, резины, стекла, картона, древесных отходов и др.);
- отлитых деталей из гипса;
- смоделированных на 3Д-принтере частей;
- вырезанных на технологических станках деталей;
- полимерной глины, соленого теста, пенопласта, природного материала, оригами и т.д.

5.2 Модель должна быть применима в учебном процессе на уроке химии и/или биологии в качестве наглядного материала к теме, согласно разделам дисциплин «Химия» и/или «Биология» Типовых учебных программ для общественно-гуманитарного, естественно-математического направлений (рассмотрены и одобрены «Республиканским учебно-методическим советом технического и профессионального, послесреднего образования МОН РК Протокол №1 от «15» июля 2020 года)

Вместе с моделью на Конкурс должна быть представлена презентация, в которой будет прописана актуальность данной модели.

6. Критерии оценивания

№	Наименование критерия	количество баллов min-max
1.	актуальность модели для учебного процесса соответствующей разделу, теме	1-3
2.	соответствие модели изучаемой теме программы дисциплины	1-3
3.	презентабельность и сложность изготовления модели	1-3
4.	эффективность использования для самостоятельной работы студентов	1-3
5.	наглядность представления материала	1-3
6.	качественный уровень содержания презентации модели;	1-3
7.	педагогический такт и ораторское мастерство при защите модели	1-3
8.	соблюдение регламента (время выступления 7 минут)	1-3
9.	уровень новизны и инновационные подходы при изготовлении модели	1-3
10.	оригинальность изготовленной модели	1-3
11.	оригинальность применения материалов	1-3

	вторичного сырья	
12.	эстетическое и качественное выполнение модели	1-3
13.	включение информационных технологий при изготовлении модели	1-3


7. Награждение

7.1 Объявление результатов Конкурса проводится на основании решения жюри.

7.2 Победители конкурса будут награждены дипломами (I, II, III степени), участники сертификатами Учебно-методического центра развития образования Карагандинской области. Дополнительные номинации:

- креативная модель;
- творческая модель;
- научность в изготовлении модели.

По всем вопросам конкурса обращаться к организаторам в лице Жуманбаевой Куралай Асылбековны, 7 700 770 5843.

Согласовано
Заместитель директора
КГКП «Учебно-методический
центр развития образования
Карагандинской области»
 Т. Нартова

Методист УМЦ РО КО



О. Кирпан

Заявка

на участие в областном конкурсе на лучшую научно-популярную работу о современной биологии среди педагогов организаций технического и профессионального, послесреднего образования
«Био-молекула»

1	Ф.И.О. участника (отчество при его наличии) полностью	
2	Наименование организации ТиППО (полностью)	
3	Название модели	
4	Контактный телефон докладчика	
5	Электронный адрес докладчика	