

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытого конкурса
«Вольный стиль»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

1.1. Целью проведения открытого конкурса «Вольный стиль» (далее – конкурс), проводимого в рамках STEAM-фестиваля, является повышение осведомленности подрастающего поколения в вопросах сохранения биоразнообразия видов, вовлечение их в науку и исследовательскую деятельность.

1.2. Основные задачи:

создать условия для развития у подрастающего поколения мотивации к познанию;

выявлять и поддерживать талантливых учащихся, создавать условия для раскрытия их творческих способностей;

содействовать профессиональной ориентации подростков.

2. РУКОВОДСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ

2.1. Общее руководство по организации подготовки и проведению конкурса осуществляет учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины».

2.2. Непосредственное проведение конкурса возлагается на преподавателей государственного учреждения образования «Специализированный лицей при Университете гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь».

3. УЧАСТНИКИ И УСЛОВИЯ ИХ ПРИЕМА

3.1. В конкурсе могут принимать участие учащиеся учреждений образования Гомельской области и других областей Республики Беларусь, мотивированные на изучение и поиск решения экологических проблем на личном, местном и глобальном уровнях.

3.2. Конкурс проводится в двух возрастных группах: 10–14 лет, 15–17 лет.

3.3. Для включения в список участников конкурса необходимо до 12.06.2026 заполнить заявку по ссылке, указанной на сайте STEAM-фестиваля <http://steam.events>.

3.4. Заявки, поданные позднее указанного срока и не соответствующие условиям конкурса, приниматься не будут.

3.5. Количество участников конкурсной программы в каждой возрастной группе не более 30 человек.

4. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ

4.1. Регистрация на конкурс и подтверждение ранее поданной заявки осуществляется во время регистрации на STEAM-фестиваль 19.06.2026.

4.2. Конкурс проводится на базе ГГУ, факультет физики и информационных технологий, по адресу: г. Гомель, ул. Советская, 102.

4.3. Мини-конкурс для возрастной группы 10–14 лет проводится 19 июня в рамках мастер-класса. Конкурс для возрастной группы 15–17 лет проводится 20 июня.

4.4. Время начала проведения конкурсов определяется программой фестиваля.

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1. Для поиска решения экологической задачи, связанной с научной темой **«Наука на службе человека: биотехнологии и искусственный интеллект»**, участникам предлагается выполнить экологические исследовательские задания.

5.2. Предварительной подготовки для участия в конкурсе не требуется.

5.3. Перед началом конкурса в каждой возрастной группе проводится тематический мастер-класс, обсуждение плана работы и правил безопасного поведения, формируются команды.

5.3.1. Конкурс для возрастной группы 10–14 лет длительностью 90 минут состоит из мастер-класса на тему **«Удивительное тело: как прожить до 120 лет?»** и выполнения конкурсного задания.

5.3.2. Конкурс для возрастной группы 15–17 лет длительностью 3 часа состоит из мастер-класса на тему **«Вершина эволюции: проблемы человека в окружающей среде»** и выполнения конкурсного задания.

5.4. После выполнения заданий (командных и индивидуальных) участники проводят рефлексию.

5.5. В каждой возрастной группе жюри оценивает конкурсанта по следующим критериям:

- функциональная грамотность;
- актуальность и практическая значимость изученной ситуации;
- взаимодействие в команде;
- построение научных идей и их прогнозов развития;
- творческий подход и оригинальность;
- умение распознавать получаемую информацию;
- проведение эксперимента и мысленного моделирования.

Каждый критерий оценивается до 10 баллов.

5.6. Конкурсанты используют методические материалы, предоставленные организаторами.

5.7. Каждому участнику рекомендуется иметь головной убор, питьевую воду, репеллент и простой карандаш (ручку).

6. ЖЮРИ КОНКУРСА

6.1. Рабочим органом конкурса является жюри, в состав которого входят преподаватели биологии и химии государственного учреждения образования **«Специализированный лицей при Университете гражданской защиты МЧС Республики Беларусь»**.

6.2. Жюри проводит установочный инструктаж, командообразование, содействует выполнению заданий конкурса, оценивает самопрезентацию и защиту решений проблемного поля конкурса, подводит итоги конкурса.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

7.1. Победителями являются участники с максимальной суммой баллов по итогам конкурса.

7.2. Для каждой возрастной группы присваиваются места: I – одно, II – два, III – два. Жюри вправе дополнительно поощрить лучших участников конкурса.