

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник главного управления  
образования Гомельского  
областного исполнительного  
комитета

Смирнов Р.И.  
«05» сентября 2021г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор Ассоциации по  
содействию развитию  
образовательных инициатив в  
области точных наук и высоких  
технологий «Образование для  
будущего»

Чекан В.В.  
2021г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

### О проведении открытого STEAM-фестиваля

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет условия проведения открытого образовательного мероприятия для учащихся учреждений образования Гомельской области.

1.2. STEAM-фестиваль (далее – фестиваль) проводится с 2018 года ежегодно для мотивированных учащихся в области ИТ-сферы. S – science (естественные науки), T – technology (технологии), E – engineering (инженерия), A – artistic creativity (творчество), M – mathematics (математика).

1.3. Тема фестиваля: «Здоровье планеты Земля».

1.4. Фестиваль имеет свой фирменный стиль и сайт <http://steam.events/>.

#### 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. Цель фестиваля: создание условий для развития у подрастающего поколения мотивации к познанию, самообразованию и творчеству в сфере информационных технологий.

2.2. Задачи фестиваля:

представить современные достижения науки в области экологии и здравоохранения;

провести мастер-классы по направлениям: наука, инженерия, творчество, робототехника, математика;

организовать три конкурсные мероприятия по основам современного программирования: в среде Scratch, робототехнике и конструированию, созданию интерактивных интернет-приложений с ориентацией на различные современные платформы;

развивать коммуникацию, навыки работы в команде;

содействовать профессиональной ориентации подростков.

#### 3. РУКОВОДСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ

3.1. Организаторами фестиваля являются:

учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»;

главное управление образования Гомельского областного исполнительного комитета;

Ассоциация по содействию развитию образовательных инициатив в области точных наук и высоких технологий «Образование для будущего»; компания «ЕРАМ Systems», участвует дистанционно и в онлайн-мероприятиях.

3.2. Организаторы фестиваля несут в установленном законодательством Республики Беларусь порядке ответственность за:

создание условий, обеспечивающих жизнь и здоровье учащихся и приглашенных специалистов, соблюдение норм безопасности в период проведения мероприятия;

реализацию образовательных мероприятий;

соблюдение прав и свобод участников фестиваля.

#### 4. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

4.1. Для участия в фестивале приглашаются команды учреждений образования в составе 4 учащихся возраста 10–17 лет в сопровождении руководителя команды.

4.2. Количество участников будет определено после подачи заявок, которые будут приниматься по адресу <https://forms.gle/hW8BH6sidA7xFNML8> до 4 июня 2021 года.

#### 5. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

5.1. Фестиваль проводится два дня в период 11-12 июня 2021 года на базе учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины».

5.2. Прибытие участников в первый день фестиваля до 10.30 в ГГУ им. Ф. Скорины, 5-й корпус, по адресу: г. Гомель, ул. Советская, 102, 2-й этаж, телефоны +375 (232) 50–38–31, +375 (29) 136–07–77, e-mail: [steam.gomel@gmail.com](mailto:steam.gomel@gmail.com).

#### 6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

6.1. В первый день все участники фестиваля принимают участие в лекционных мероприятиях, творческих встречах и мастер-классах по направлениям STEM-образования.

6.2. Во второй день проводятся три конкурса: турнир по робототехнике и конструированию «Робо-программирование», хакатон «Программирование в среде Scratch», конкурс по созданию интерактивных интернет-приложений с ориентацией на различные современные платформы «WebApp Contest». (Приложения 1, 2, 3)

6.3. Для руководителей команд, преподавателей и гостей фестиваля организовываются мастер-классы и круглый стол.

#### 7. КАДРОВОЕ И ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

7.1. Подбор кадров для проведения образовательных и конкурсных мероприятий осуществляет оргкомитет из числа сотрудников и администрации учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины» и Ассоциации «Образование для будущего».



7.2. Для проведения образовательных мероприятий приглашаются лица, имеющие высшее образование: практикующие сотрудники ИТ-сферы и педагогические работники учреждений образования.

7.3. При выборе формы и методов работы во время проведения фестиваля, приоритетным является образовательная деятельность в формате мастер-классов, направленная на развитие интеллектуальных, творческих и гражданско-патриотических качеств личности.

## 8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

8.1. В каждом конкурсном мероприятии устанавливаются победители.

8.2. Призеры награждаются дипломами главного управления образования Гомельского областного исполнительного комитета и подарками компании «ЕРАМ Systems».

## 9. ПОРЯДОК ФИНАНСИРОВАНИЯ

9.1. Финансирование расходов фестиваля осуществляется за счет средств компании «ЕРАМ Systems» и Ассоциации «Образование для будущего», а также иных источников, предусмотренных законодательством.

9.2. Учебные и методические материалы участникам фестиваля предоставляются бесплатно.

9.3. Питание, проживание участников фестиваля осуществляется за счет спонсорских средств.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной  
работе УО «Гомельский  
государственный университет  
имени Франциска Скорины»



Семченко И.В.

«05» 04 2021г.

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета физики и  
информационных технологий УО  
«Гомельский государственный  
университет имени Франциска  
Скорины»



Коваленко Д.Л.

«05» 04 2021г.