

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Гомельский государственный
университет имени Франциска
Скорины»

« 19 »



А. Хахомов
2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Гомельский государственный
медицинский университет»

« 19 »



И.О. Стома
2024г.

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) – информационно-просветительское мероприятие, 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. Цели фестиваля: создание условий для развития у подрастающего поколения мотивации к познанию, самообразованию и творчеству в сфере информационных технологий, формирование научных интересов.

2.2. Задачи фестиваля:

представить современные достижения науки в области медицины и физики;
провести мастер-классы по направлениям: оказание первой помощи, манипуляционная техника, технология, конструирование, инжиниринг, математика;

организовать конкурсные мероприятия по: поиску решения научной проблемы, основам современного программирования в Scratch, Python, конструированию и программированию на базе Lego Mindstorms EV3, Arduino;
развивать коммуникацию, навыки работы в команде;
содействовать профессиональной ориентации подростков.

3. РУКОВОДСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ

3.1. Организаторы фестиваля: учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины», учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет».

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. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

4.1. Фестиваль проводится в течение двух дней 21–22 июня 2024 года.

4.2. Образовательные мероприятия будут проходить на базе учреждений образования:

21.06.2024 – «Гомельский государственный медицинский университет», корпус №1, ул. Ланге, 5;

22.06.2024 – «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины», корпус №5, ул. Советская, 102.

4.3. Прибытие участников в первый день фестиваля до 10.30 в ГГМУ, корпус №1, по адресу: г. Гомель, ул. Ланге, 5, 1-й этаж.

Контактные телефоны: +375 (29) 306–18–20 (ГГМУ), +375 (232) 50–38–61 (ГГУ), +375 (29) 135–96–45. E-mail: steam.gomel@gmail.com.

5. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

5.1. Для участия в фестивале приглашаются делегации учреждений образования в составе команды до 4 учащихся возраста 10–17 лет и одного руководителя команды.

5.2. Количество участников определяется после подачи заявок, которые принимаются по адресу <https://forms.gle/fF2Ruz6g71T6wWxg6> до 12 июня 2024 г.

6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

6.1. Фестиваль проводится в формате образовательного хакатона, целью которого является поиск решения научной задачи.

6.2. Команды участвуют в образовательном квесте – интеллектуальной игре, во время которой погружаются в научную проблему, соответствующую теме фестиваля, участвуют в мастер-классах по направлениям STEM-образования, лекционных и конкурсных мероприятиях, выполняют практические задания, находят решения поставленных задач.

6.3. Участники делятся по возрастным группам: 5 класс, 6 класс, 7–8 классы, 9–11 классы. Для каждой возрастной группы определены свои этапы квеста, конкурсы и турниры, которые проводятся одновременно.

Количество школьников, участвующих в мастер-классах квеста регулируется техническими возможностями учебных аудиторий и не превышает 20 человек.

6.4. Для руководителей команд, преподавателей и гостей фестиваля организовываются творческие встречи и мастер-классы.

7. КАДРОВОЕ И ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

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

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

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

8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

8.1. Устанавливаются активные участники мастер-классов и победители в конкурсных мероприятиях.

8.2. Определяются команды-победители образовательного квеста.

8.3. Призеры награждаются дипломами организаторов и подарками спонсоров.

8.4. Всем участникам по окончании фестиваля высылаются в электронном виде сертификаты участника.

9. ПОРЯДОК ФИНАНСИРОВАНИЯ

9.1. Финансирование расходов фестиваля осуществляется за счет средств спонсоров и также иных источников, предусмотренных законодательством.

9.2. Учебные и методические материалы участникам фестиваля предоставляются бесплатно.

9.3. Питание, проживание делегаций участников фестиваля осуществляется за счет спонсорских средств. Расходы участников и сопровождающих, не входящих в основной состав делегации (4+1) оплачиваются за счет направляющей организации или собственных средств.

СОГЛАСОВАНО

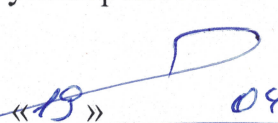
Проректор по научной работе учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»



Д.Л. Коваленко
2024г.

СОГЛАСОВАНО

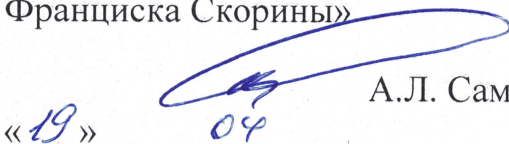
Проректор по научной работе учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет»



Е.В. Воропаев
2024г.

СОГЛАСОВАНО

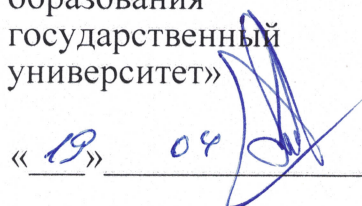
Декан факультета физики и информационных технологий учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»



А.Л. Самофалов
2024г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного центра практической подготовки и симуляционного обучения учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет»



М.В. Радовня
2024г.