

***Информационное письмо***

***о проведении Марафона программирования (Хакатон) «ProgramMe»***

ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет» (БГИТУ) совместно с Центром технического творчества Брянской области и компанией «IT-ПАРК» в рамках Всероссийского фестиваля «NAUKA 0+» проводит Марафон программирования (Хакатон) «ProgramMe».

Для участия необходимо собрать команду из 2–3 человек.

Возраст участников 10-18 лет (18+ участвовать могут, но идут вне конкурса).

Участникам предлагается выполнить следующие задачи:

\*Необходимо разработать программный продукт и защитить его перед жюри (продемонстрировать работоспособность и подготовить сопроводительный рассказ);

\*Технологию исполнения (веб-сайт, мобильное приложение, приложение для ПК), среду и язык программирования выбирают сами участники.

\*Конкретная задача выдается непосредственно перед началом мероприятия.

\*На хакатоне можно пользоваться любыми ресурсами (справка, интернет, помощь друга, домашние заготовки и т.д.).

Главное - решить поставленную задачу!

Направления хакатона:

\*Компьютерные игры (необходимо разработать реплику популярной игры) (задания для участников в возрасте 10–14 лет);

\*Математические исследования (необходимо разработать программу для работы с графиками функций) (задания для участников в возрасте 14–17 лет).

Для выполнения заданий каждой команде будет предоставлен 1 стационарный компьютер с доступом в интернет.

На нём установлено 2 среды: Scratch 2.0 и PascalABC.

При желании вы можете взять с собой свой ноутбук(и не один) с установленной средой разработки наиболее привычной для Вас.

Wi-Fi участникам будет обеспечен, но просим взять с собой телефон с доступом в интернет для оперативной консультации с организаторами хакатона.

Сроки проведения мероприятия: 16–17 октября 2017 г. с 10.00 до 18.00 (получение заданий и их выполнение), 18 октября 2017 г. с 10.00 (защита проектов).

Место проведения – Главный корпус БГИТУ (Станке Димитрова, 3).

Во время проведения соревнований участникам будут доступны горячий чай, кофе и печенье. Рекомендуем участникам с собой принести дополнительное питание по своему вкусу.

В каждой из групп (компьютерные игры или математические исследования) награждение осуществляется по 4 номинациям:

\*Лучший продукт;

\*Лучший дизайн;

\*Лучшее техническое решение;

\*Лучшая защита;

Так что у каждой команды есть возможность показать свою сильную сторону!

Для участия в хакатоне, участникам необходимо:

1)До 15 октября 2017 заполнить форму заявки по ссылке -

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSewYqOxv2ZZD1Doolf03YBRbB49u29SR-gDxKWHdKmP_t8e-Q/viewform>

2)Сделайть репост этой записи к себе на страницу Вконтакте;

3)Добавиться в друзья  <https://vk.com/itpark32_official>  с пометкой "Хакатон" – это необходимо для создания беседы во время хакатона и оперативной связи участников с организаторами.