

## **Положение о городском конкурсе «НейроХакатон»**

### **1. Общие положения**

Хакатон – короткое, динамичное мероприятие, призванное стимулировать появление новых идей в выбранной предметной области и доведение их до реализации непосредственно на площадке хакатона. Творческая неформальная атмосфера, неотъемлемый атрибут хакатона, способствует созданию новых команд и проектов.

Городской конкурс «НейроХакатон» (далее – НейроХакатон) проводится среди учащихся образовательных учреждений г. Иванова. Организаторы конкурса: управление образования Администрации города, Центр технического творчества «Новация».

### **2. Цели и задачи НейроХакатона**

Основными целями и задачами проведения НейроХакатона являются:

- ознакомление учащихся с новыми технологиями;
- обучение учащихся навыкам использования новых технологий;
- повышение уровня использования передовых разработок и решений в сфере информационных технологий;
- развитие перспективных идей и инициатив, связанных с выводом на рынок новых ИТ-продуктов и услуг;
- стимулирование развития креативного мышления, творческого самовыражения учащихся образовательных учреждений г. Иванова.

### **3. Участники НейроХакатона**

В конкурсе принимают участие команды, состоящие из 3-5 учащихся 6-11 классов общеобразовательных учреждений и воспитанники творческих объединений учреждений дополнительного образования. Итоги будут подводиться в двух возрастных категориях: 6-8 классы, 9-11 классы.

### **4. Сроки проведения НейроХакатона**

НейроХакатон проводится с 7 по 29 сентября в 2 этапа:

#### **I этап – Подготовительный.**

1. Участникам необходимо сформировать команду из 3-5 школьников 6-11 х классов. От образовательного учреждения может быть только 1 команда.

Количество команд учащихся ограничено!

2. Для участия необходимо зарегистрироваться по ссылке

[https://docs.google.com/forms/d/1q16luFhHoiGUOUR9N\\_v6E9jm3RQ9oaXCjD57IDGB6zE/edit](https://docs.google.com/forms/d/1q16luFhHoiGUOUR9N_v6E9jm3RQ9oaXCjD57IDGB6zE/edit) с 7 до 21 сентября включительно.

#### **II этап – Конкурс «НейроХакатон» состоится 28-29 сентября.**

Команды в течение 8 часов (2 дня по 4 часа) создают проект из предоставленного Центром «Новация» оборудования (нейрогарнитура, платы ардуино и Lego WeDo, комплектующие, провода), команда самостоятельно приносит с собой ноутбуки и другое необходимое для работы оборудование.

Включают в себя создание проекта и его презентацию перед экспертным жюри. Время на презентацию 7 минут.

Примерный план проведения мероприятия (Приложение).

### **5. Порядок организации и проведения «НейроХакатона»**

Для организационно-методического обеспечения проведения мероприятия создается оргкомитет. Состав оргкомитета формируется из представителей управления образования Администрации города Иванова, Центра технического творчества «Новация», привлеченных специалистов.

Оргкомитет устанавливает сроки, даты и место проведения мероприятия, определяет состав Жюри.

### **6. Подведение итогов фестиваля и награждение победителей**

Подведение итогов, награждение участников Нейрохакатона состоится в завершении мероприятия. Информация о мероприятии будет размещена на сайте управления образования Администрации города Иванова, сайте: новация37.рф.

## **Приложение**

Дата: **28-29 сентября 2018**

Место: Центр "Новация"

### **Примерный план проведения мероприятия**

Дата	Время	Место действия	Действие
28.09	11.30-12.00	ЦТТ «Новация»	Регистрация команд
	12.00 - 16.00		Работа над проектом
29.09	10.00-14.00		КофеБрейк
	14.00-15.00		Защита проектов. Презентация перед Жюри
	14.00-15.20		Торжественное закрытие. Подведение итогов.
	15.30-16.00		Награждение