**Письмо №991 от 04 октября 2022 года**

**О Международном фестивале 3D-моделирования и программирования**

Руководителям ОО

 В соответствии с письмом Министерства образования и науки Республики Дагестан №06-13665/01-18/22 от 04.10.2022г. МКУ «Управление образования» информирует о том, что проведении финального этапа Международного фестиваля 3D-моделирования и программирования «VRAR-фест» (далее — Фестиваль).

Организаторами Фестиваля выступают - ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей», ГБНОУ «Центр опережающей профессиональной подготовки Санкт-Петербурга», а также ГБУДО «Центр развития творчества и научно-технических инициатив детей и молодежи» Калининского района г. Санкт-Петербурга.

Партнерами и экспертами Фестиваля выступают представители индустриальных партнеров и профильных образовательных площадок: НТС VIVE, Varwin, VR Concept, SkillCity, Digital Вапапа, 1Т PRO и другие.

Финальный этап Фестиваля пройдет очно в форме хакатона, целью которого является создание условий для профессиональной ориентации и знакомства учащихся 6-11 классов с процессами разработки и продвижения приложений виртуальной реальности. Участие командное, состав команды от 2 до 5 человек.

Участники будут создавать приложения в виртуальной реальности и смогут познакомиться с такими средами разработки приложений как Unity 3D, Varwin, VR Concept и других, применимых для решения задач. Образовательная программа Фестиваля — обучающие мастер-классы и видеолекции — позволят принять участие командам с разным уровнем знаний и навыков.

Этапы и сроки проведения мероприятия:

05 сентября 10 октября: регистрация команд участников хакатона на официальном сайте мероприятия https://www.copp78.ru/itspace (трек — VR);

03 октября — 10 октября: решение кейсов в рамках выбранных командами направлений (дистанционно);

12 октября — 14 октября: подведение итогов дистанционного отборочного этапа, определение финалистов;

28 октября — 30 октября: работа отобранных команд-финалистов на площадках мероприятия (очно, г. Санкт-Петербург);

31 октября: защита проектов перед экспертным жюри;

1 ноября: награждение победителей, деловая программа для специалистов образования и индустрии.

Просим довести информацию до заинтересованных лиц.

**Начальник МКУ**

**«Управление образования»: Х.Исаева**

*Исп. Магомедова У.К.*

*Тел. 8-903-482-57 46*