

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

о проведении II Республиканского фестиваля по 3D-моделированию и дополненной реальности «Мы помним!», посвященного Дню Победы

С 17 апреля по 15 мая в РСО-А пройдет II Республиканский фестиваль по 3D-моделированию и дополненной реальности «Мы помним!», посвященный Дню Победы (далее – Фестиваль).

Организатором Фестиваля является Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания. Оператором Фестиваля, обеспечивающим его непосредственное проведение, является структурное подразделение государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Диалог» - «Центр цифрового образования детей «IT-куб».

Цели: популяризация информационных технологий, стимулирование творческого и интеллектуального развития школьников в области 3D-моделирования и технологий дополненной реальности.

Задачи:

- поиск и поддержка детей и молодежи, проявляющих интерес к интеллектуальным техническим соревнованиям;
- знакомство участников с базовыми приемами 3D-моделирования и технологиями создания приложений дополненной реальности;
- содействие внедрению педагогами технологии дополненной реальности при реализации дополнительных общеобразовательных программ.

К участию в Фестивале приглашаются обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 10 до 17 лет.

Регистрация участников осуществляется путем заполнения заявки в электронной форме на странице Конкурса в сети Интернет по ссылке http://www.itcube15.ru/cooperation/festival_3dmodelling_2023/

Концепция Фестиваля

- Фестиваль включает в себя следующие активности (блоки):
- **Образовательный курс**, направленный на знакомство с базовыми приемами 3D-моделирования и технологиями создания приложений дополненной реальности. Курс доступен в дистанционном формате на образовательной платформе Stepik по ссылке: <https://stepik.org/114121>.
- **Конкурс по 3D-моделированию**. Участники представляют на Конкурс самостоятельно выполненные 3D-модели на тему «Великая Отечественная Война». Конкурс включает две возрастные категории:
 - ✓ 10-11 лет (включительно) – младшая возрастная категория. В данной возрастной категории предлагается самостоятельно создать 3D-модель с атрибутикой Дня Победы в MagicaVoxel, Blender.

- ✓ 12-17 лет (включительно) – старшая возрастная категория. В данной возрастной категории предлагается самостоятельно создать 3D-модель с атрибутикой Дня Победы в Blender.
- **Конкурс по созданию приложений дополненной реальности.** Участники представляют на Конкурс самостоятельно выполненные приложения с дополненной реальностью на тему «Великая Отечественная Война».
- **Выставку 3D-моделей и приложений дополненной реальности.**

Даты проведения мероприятий Фестиваля анонсируются на официальном сайте Центра цифрового образования детей «IT-куб» itcube15.ru, в социальной сети https://vk.com/it_cube_vladikavkaz, мессенджере telegram <https://t.me/itcube15>.

Контакты Оргкомитета:

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия «Диалог»,
Центр цифрового образования детей «IT-куб»
362045, РСО – Алания, город Владикавказ, ул.
Владикавказская, д. 69 Г.
e-mail: itcube15@mail.ru,
Телефон: 8-988-872-75-59
Сайт: itcube15.ru
Социальная сеть: vk.com/it_cube_vladikavkaz
Мессенджер: t.me/itcube15
Электронная почта: itcube15@mail.ru