

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Республиканского конкурса по панорамной фотосъемке и созданию виртуальных туров «Школьная вселенная», посвященного Году педагога и наставника

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Республиканского конкурса по панорамной фотосъемке и созданию виртуальных туров «Школьная вселенная», посвященного Году педагога и наставника (далее – Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания. Операторами Конкурса, обеспечивающими его непосредственное проведение, являются:

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия «Диалог», Центр цифрового образования детей «IT-куб»,

структурное подразделение государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Республиканский физико-математический лицей-интернат» – детский технопарк «Мобильный кванториум»,

центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа им. М. Х. Караева с.Лескен Ирафского района РСО-Алания.

1.3. Для проведения Конкурса Оператором утверждаются составы организационного комитета Конкурса и конкурсного жюри Конкурса, назначаются кураторы образовательного интенсива (блока).

1.4. Проведение Конкурса освещается на сайте Оператора itcube15.ru и в социальной сети vk.com/it_cube_vladikavkaz.

1.5. Участие в Конкурсе бесплатное.

2. Цели и задачи

2.1 Целью проведения Конкурса является привлечение внимания детей и родителей к роли педагога, содействие раскрытию творческого потенциала участников.

2.2 Задачи:

- создание условий для творческого самовыражения учащихся средствами информационных технологий;

- знакомство участников с технологиями создания панорамных фотографий и оборудованием, применяемым для их создания;

- освещение результатов деятельности учащихся под руководством педагогов в социальных сетях.

3. Концепция мероприятия

3.1. Мероприятие включает в себя следующие активности (блоки):

3.1.1. Образовательный курс по созданию виртуальных туров из сферических панорам. Курс направлен на знакомство с технологиями создания панорамных фотографий, приемами их обработки с помощью современных графических редакторов, интерфейсом программ, предназначенных для создания виртуальных туров. Программа курса представлена в Приложении 1. Курс доступен в следующих форматах:

- очный образовательный интенсив, проводимый Операторами Конкурса на базе центра цифрового образования детей «IT-куб», центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» Республики Северная Осетия-Алания.

- дистанционный курс на платформе stepik.org.

3.1.2. Конкурс по следующим номинациям:

- «Виртуальный тур». В данной номинации участники представляют виртуальный тур по части школы или по отдельному кабинету, знакомящий, например, с внешним видом и оснащением кабинетов, с учителями школы, с достижениями/проектами/работами учеников, выполненными под руководством учителей;

- «Освещение основных этапов создания виртуального тура в социальных сетях». В данной номинации участники выкладывают в социальную сеть «ВКонтакте» посты в формате текста, аудио или видео с информацией о процессе создания виртуального тура.

4. Участники Конкурса

4.1. К участию приглашаются учащиеся образовательных организаций Республики Северная Осетия-Алания в возрасте от 12 до 17 лет (включительно).

4.2. Участие в Конкурсе возможно в индивидуальном и командном формате, количество участников в команде - не более двух.

4.3. Участники, принимая участие в Конкурсе, соглашаются с правилами проведения Конкурса, изложенными в настоящем Положении.

4.4. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Конкурсе, к Операторам Конкурса, обеспечивающим его непосредственное проведение.

4.5. В случае нарушения Участником настоящего Положения, а равно установления факта недобросовестного поведения в рамках Конкурса, Организатор вправе не допускать такого Участника к участию в Конкурсе.

4.6. Контактная информация по вопросам организации и проведения Конкурса:

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

5. Требования к конкурсным работам

5.1. В номинации «Виртуальный тур» участники представляют самостоятельно выполненные работы в виде архива, содержащего панорамные снимки, созданные участниками, файлы проекта, созданного с помощью специализированного программного обеспечения, используемые в качестве информационных и медиа ресурсов фото-, аудио- и видеофайлы, экспортированный в формате HTML проект, содержащий панорамный тур по выбранной автором локации.

Работы, представленные на Конкурс, должны представлять набор панорамных фотоизображений, снятых с использованием фото-, видеоаппаратуры или камеры мобильного телефона и прошедших обработку с использованием графических редакторов и связанных между собой в панорамный тур, содержащий информацию о выбранной автором локации в формате аудио-, видеофайлов или изображений.

Работы, представленные на Конкурс, должны быть АВТОРСКИМИ. Организаторы Конкурса не приветствуют плагиат. Авторские права на работы сохраняются за участниками. Оргкомитет Конкурса имеет право без уведомления и без объяснения причин оставить без внимания работы участников, нарушивших положение Конкурса.

5.2. В номинации «Освещение основных этапов создания виртуального тура в социальных сетях» участники выкладывают в социальную сеть «ВКонтакте» посты в формате текста, аудио или видео с информацией о процессе создания виртуального тура. Посты должны отвечать следующим требованиям:

- размещены на официальном паблике образовательной организации в социальной сети «ВКонтакте»;
- содержание отвечает общей теме Конкурса;
- содержат следующие хэштеги: #НацпроектОбразование, #Минпросвет, #ГодПедагогаНаставника #ГПН_2023 #образование15 #иткуб #иткуб15.

5.3. Дополнительная информация высылается Операторами Конкурса на электронную почту участников после прохождения регистрации.

6. Порядок проведения Конкурса

6.1. Регистрация участников осуществляется путем заполнения заявки в электронной форме на странице Конкурса в сети Интернет по ссылке: itcube15.ru/school_universe.

6.2. Регистрируясь для участия в Конкурсе, участники дают свое согласие на обработку персональных данных. Распечатанное и заполненное согласие на обработку персональных данных необходимо отсканировать (либо сфотографировать) и направить на электронный адрес itcube15@mail.ru. Шаблон согласия доступен на странице Конкурса в сети Интернет по ссылке: itcube15.ru/school_universe.

6.3. Сроки проведения Конкурса: 1 апреля - 30 июня 2023 г.

6.4. Ссылка на образовательный интенсив по созданию виртуальных туров из сферических панорам на платформе stepik.org направляется участникам на электронный адрес, указанный при регистрации.

6.5. График проведения Операторами Конкурса очного образовательного интенсива на базе центра цифрового образования детей «ИТ-куб» и центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» Республики Северная Осетия-Алания доступен на странице Конкурса в сети Интернет по ссылке: itcube15.ru/school_universe.

6.6. Конкурсные работы на номинацию «Виртуальный тур» в электронном виде направляются до 30 июня 2023 года (включительно) с пометкой «На конкурс панорамных туров» на электронный адрес: itcube15@mail.ru. Конкурсные работы, поступившие после окончания срока приема, к Конкурсу не допускаются.

6.7. В номинации «Освещение основных этапов создания виртуального тура в социальных сетях» участвуют посты, опубликованные до 30 июня 2023 года (включительно). Посты, не имеющие хештегов, перечисленных в п. 5.2, к Конкурсу не допускаются.

6.8. Итоги Конкурса подводятся до 5 июля 2023 года.

6.9. Организатор вправе в одностороннем порядке вносить изменения в настоящее Положение.

6.10. Оповещения о непредусмотренных изменениях и иных ситуациях будут рассылаться на электронные адреса участников, указанные в заявке на участие, а также размещаться на официальном сайте центра цифрового образования детей «ИТ-куб» в сети Интернет: <http://www.itcube15.ru/>.

7. Критерии оценивания конкурсных работ

7.1. Конкурсные работы в номинации «Виртуальный тур» оцениваются по следующим критериям:

- количество и качество панорамных снимков, в том числе уровень горизонта;
- качество склейки панорамных снимков;
- качество обработки фотоматериалов;

- оригинальность задумки (под данным пунктом может подразумеваться выбор локации съемок, наличие дополнительных эффектов в туре);
- наличие информации в формате изображений, аудио- или видеофайлов;
- качество информационных материалов, использованных в рамках тура;
- технический уровень созданного панорамного тура (качество переходов между снимками, наличие и качество аннотаций, подбор углов обзора при переходах, работоспособность элементов информации).

№ п/п	Критерий	0 баллов	1 балл	2 балла	3 балла
1.	Количество и качество панорам	2 и менее панорамы, присутствуют засветы, снимки выполнены при разных условиях (различный уровень освещения, положения объектов изменены)	2-3 панорамы, отсутствуют засветы, положения объектов изменены	3-4 панорамы, отсутствуют засветы, снимки выполнены при одинаковых одинаковом уровне освещения	4 и более панорамы, отсутствуют засветы, снимки выполнены при одинаковых условиях (освещение, время суток, положение объектов)
2.	Качество склейки панорамы	Низкое качество склейки (объекты имеют искажения в кадре, швы склейки ярко выражены, неправильное расположение фрагментов панорамы)	Среднее качество склейки (объекты имеют искажения в кадре, швы склейки выражены средне)	Хорошее качество склейки (искажения в кадре отсутствуют, швы склейки слабо выражены)	Высокое качество склейки (искажения в кадре отсутствуют, швы склейки отсутствуют)
3.	Качество обработки фотоматериалов	Фотоматериалы не имеют обработки	Фотоматериалы имеют минимальную обработку (посторонние объекты обработаны ретушью) места ретуши ярко выражены	Фотоматериалы имеют обработку (лица людей искажены или скрыты, посторонние объекты обработаны ретушью) места ретуши выражены слабо	Фотоматериалы имеют обработку высокого качества (лица людей искажены или скрыты, посторонние объекты обработаны ретушью) места ретуши незаметны

4.	Наличие информации в формате изображений, аудио- или видеофайлов и их качество	Материалы отсутствуют	Материалы присутствуют всех панорамах в минимальном количестве только в одном из форматов	Материалы присутствуют всех панорамах в двух любых форматах	Материалы присутствуют всех панорамах в во всех доступных форматах
5.	Технический уровень созданного панорамного тура	Работа тура нестабильна, элементы интерфейса и информационные материалы не работают.	Возникают частые проблемы при работе переходов тура и взаимодействии с информационными материалами	Возникают редкие проблемы при работе переходов тура и взаимодействии с информационными материалами, настроены углы обзора для точек перехода	Переходы и информационные материалы работают стабильно, углы обзора настроены для каждой точки перехода

7.2. Конкурсные работы в номинации «Освещение основных этапов создания виртуального тура в социальных сетях» оцениваются по следующим критериям:

- соответствие публикаций заданной теме;
- творческий подход и индивидуальный стиль в подаче материала;
- качество текстового материала (разделение текста на абзацы, грамотность (отсутствие орфографических, пунктуационных, грамматических и других ошибок));
- качество видео и фотоматериалов к публикациям;
- количество публикаций в период проведения Конкурса;
- наличие упоминания в постах групп Организатора и Операторов Конкурса в социальной сети «ВКонтакте» (@club202626958, @itcube15, @mobilkvant15);
- среднее число просмотров публикаций (сумма кол-ва просмотров /общее кол-во подписчиков * 100%);
- средний уровень вовлеченности подписчиков (кол-во отметок «Нравится» + кол-во комментариев + кол-во репостов) / общее кол-во подписчиков * 100%).

8. Подведение итогов Конкурса

8.1. В каждой номинации Конкурса определяется один победитель (1 место) и два призера (2, 3 места).

8.2. Решение о присуждении первого, второго и третьего места принимается конкурсным жюри.

8.3. Победители и призера Конкурса награждаются дипломами, все участники, подавшие заявку и принявшие участие в Конкурсе, получают сертификаты участника.

8.4. Информация о результатах Конкурса, а также ссылки конкурсные работы участников будут размещены на сайте itcube15.ru.

Программа образовательного курса по созданию виртуальных туров из сферических панорам

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание
1.	Мастер-класс «Создай свой тур»	На мероприятии участники: - познакомятся со специализированным программным обеспечением, используемым для создания панорамных туров; - под руководством педагога создадут панорамный тур, используя заранее заготовленные снимки; - узнают, как экспортировать созданный тур в различные форматы, предназначенные для размещения тура 360 ⁰ в сети Интернет на различных ресурсах
2.	Мастер-класс «Снимай все вокруг»	На мероприятии участники: - познакомятся с основами панорамной съемки, используя смартфон или фотокамеру и последующей склейкой фотографий в единую панораму; - узнают, как распланировать фотосъемку для создания туров 360 ⁰ ; - самостоятельно проведут фотосъемку и склейку.
3.	Мастер-класс «Я - программист, это фотошоп»	На мероприятии участники: - узнают о способах обработки и ретуширования фотоматериалов; - познакомятся со специализированным программным обеспечением, используемым при обработке фотоматериалов; - получают навыки ретуши панорамных фотоматериалов, используя снимки, сделанные во время участия в предшествующем мастер-классе.