**ПОЛОЖЕНИЕ**

**дистанционного конкурса научно-популярного видео «Знаешь? Научи!»**

**среди воспитанников центров естественнонаучного образования «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» Ульяновской области**

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок проведения дистанционного конкурса научно-популярного видео «Знаешь? Научи!» среди воспитанников центров естественнонаучного образования «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» Ульяновской области (далее — Конкурс).

1.2. Организатор Конкурса – детский технопарк «Кванториум» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Ульяновска «Гимназия №30 им. Железной Дивизии».

1.3. Площадкой проведения Конкурса является официальная страница детского технопарка «Кванториум» в социальной сети ВКонтакте по адресу <https://vk.com/kvantorium_73_gimnazija30>.

1. **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА**
   1. Целью проведения Конкурса является:

- формирование и развитие универсальных учебных действий обучающихся;

- раскрытие способности к саморазвитию в процессе исследовательской деятельности;

- создание условий для развития мышления обучающихся, их самообразования;

- стимулирования самостоятельной познавательной деятельности;

- формирование практических навыков работы с техническими средствами и программными средами обработки графической информации.

* 1. Задачами Конкурса являются:

- развитие наблюдательности, эстетического вкуса, творческого подхода к решению поставленных задач;

- формирование интереса к техническому прогрессу, расширение кругозора, повышение общего уровня эрудированности;

-выявление практических навыков работы с видеокамерой, квадрокоптером с видеокамерой, мобильным устройством, планшетом, фотоаппаратом;

- выявление практических навыков обработки видео с помощью монтажного видеоредактора;

- создание условий для самореализации детей;

- выявление и поддержка одаренных и талантливых детей;

-использование в учебной сфере современных информационных технологий;

- вовлечение обучающихся в проектную деятельность, разработка научно-исследовательских и инженерных проектов.

1. **УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

3.1.В Конкурсе могут принимать участие воспитанники центров естественнонаучного образования «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» Ульяновской области в возрасте от 10 до 18 лет.

3.2. Участники имеют право:

- получать информацию об условиях и порядке проведения конкурса;

- получить диплом в случае признания победителем, призёром или лауреатом Конкурса;

- получить сертификат участника.

3.3. Участники обязаны:

- выполнять условия настоящего Положения;

- предварительно ознакомиться с Положением о конкурсе, изучить требования, предъявляемые к участию в Конкурсе;

- своевременно предоставить заявку и конкурсную работу, оформленную в соответствии с требованиями настоящего Положения;

- соблюдать правила, предусмотренные настоящим Положением.

3.4. Факт направления работы на Конкурс означает согласие автора с порядком сбора, обработки и передачи персональных данных участника Конкурса и/или его законных представителей.

1. **СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

4.1. Конкурс проводится с 10.03.23 г. по 14.04.23 г.:

10.03.23 г. - 31.03.23 г. - регистрация участников и размещение конкурсных материалов.

01.04.23 г. – 12.04.23 г. – интернет-голосование на официальной странице детского технопарка «Кванториум» МБОУ «Гимназия №30 им. Железной Дивизии» в социальной сети ВКонтакте по адресу <https://vk.com/kvantorium_73_gimnazija30>. Голосование завершается 11.04.23 г. в 00:00 по местному времени.

14.04.23 г. – публикация итогов Конкурса и наградного материала на официальной странице детского технопарка «Кванториум» МБОУ «Гимназия №30 им. Железной Дивизии» в социальной сети ВКонтакте по адресу <https://vk.com/kvantorium_73_gimnazija30>.

1. **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

5.1.Для участия в конкурсе «Знаешь? Научи!» принимаются научно-популярные видеоролики, в которых участник выступает в качестве научного блогера.

5.2. Для участия в конкурсе «Знаешь? Научи!» принимаются научно-популярные видеоролики длительностью до 5 минут с объяснением какой-либо научной теории, концепции или правила на одну из следующих тем:

5.2.1. Естественные науки:

* биология;
* бионика;
* география;
* гидропоника и гидропонные установки;
* медицина;
* нейрофизиология и нейроуправление;
* физика;
* химия;
* экология.
  + 1. Информационные технологии и точные науки:
* IT-технологии;
* искусственный интеллект и обработка биосигналов;
* математика;
* программирование;
* робототехника
* хайтек-технологии.

5.2.3. Место человека во Вселенной:

* астрономия;
* астрофизика;
* освоение космоса;
* происхождение Вселенной.

5.3.  Конкурс проводится дистанционно на официальной странице детского технопарка «Кванториум» МБОУ «Гимназия №30 им. Железной Дивизии» в социальной сети ВКонтакте по адресу <https://vk.com/kvantorium_73_gimnazija30>.

5.4. Прием заявок и конкурсных осуществляется работ до 31 марта 2023 года.

Для участия в Конкурсе необходимо пройти двойную регистрацию:

1 – отправить заявку (приложение 1) на электронную почту [vladimir.kurganov.92@mail.ru](mailto:vladimir.kurganov.92@mail.ru) с указанием в теме письма «Заявка. Проект в объективе».

2 – регистрация на мероприятие «Конкурс «Знаешь? Научи!» в ЕАИС «Навигатор дополнительного образования Ульяновской области», пройдя по ссылке: <https://dopobr73.ru/activity/2476/?date=2023-03-10>

5.5. Ребёнок будет считаться зарегистрированным **только после прохождения всех этапов регистрации.**

5.6. Требования к конкурсным работам:

-на конкурс предоставляются видеоролики, снятые (созданные) любыми доступными средствами, соответствующие тематике конкурса (см. п. 6.2. настоящего Положения);

- формат видео: DVD, MPEG4;

- минимальное разрешение видеоролика – 720x480 (12:8 см);

- продолжительность видеоролика – до 5 минут;

- видеоролики должны сопровождаться заявкой (Приложение 1);

- конкурсные работы принимаются только от их непосредственных авторов или уполномоченных представителей. Предоставляя конкурсную работу, участник тем самым подтверждает свое авторство и согласие с условиями и регламентом конкурса.

5.7. Принимаются конкурсные работы, не нарушающие права и достоинства граждан и не противоречащие законодательству Российской Федерации и условиям настоящего Положения. Присланные конкурсные работы могут быть отклонены от участия в следующих случаях:

- видеоролики не соответствуют тематике Конкурса;

- видеоролики содержат сюжеты, в которых можно распознать элементы пропаганды или агитации, возбуждающие социальную, расовую, национальную или религиозную ненависть и вражду;

- видеоролики имеют низкое техническое качество;

- видеоролики имеют направленность, противоречащую моральным, нравственным или этическим нормам.

5.8. Плата за участие в Конкурсе не взимается, работы не рецензируются и остаются в распоряжении организаторов с правом некоммерческого использования для показа широкому кругу лиц.

1. **ПРОЦЕДУРА ОЦЕНКИ**

6.1. Победители (1 место), призёры (2 место) и лауреаты (3 место) по каждой номинации определяются путём открытого голосования на официальной странице ДТ «Кванториум» ВКонтакте по адресу <https://vk.com/kvantorium_73_gimnazija30>

6.2. Победители, призёры и лауреаты награждаются дипломами. Все участники Конкурса получают сертификаты участника Конкурса.

6.3. Результаты голосования Жюри публикуются на официальной странице ДТ «Кванториум» ВКонтакте по адресу <https://vk.com/kvantorium_73_gimnazija30> не позднее 14.04.23 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

**ЗАЯВКА**

**на участие в дистанционном конкурсе научно-популярного видео**

**«Знаешь? Научи!»**

**среди воспитанников центров естественнонаучного образования «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» Ульяновской области**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| Ф.И.О. участника (полностью) |  |
| Образовательная организация |  |
| Возраст участника |  |
| Электронный адрес участника |  |
| Контактный телефон участника |  |
| Название работы |  |
| Ф.И.О. руководителя (полностью) |  |
| Должность и место работы руководителя |  |
| Регистрация участника через ЕАИС «Навигатор дополнительного образования Ульяновской области» | * Зарегистрирован на мероприятие * Не зарегистрирован на мероприятие |

Руководитель / /

МП