

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении конкурса научно-популярного доклада при поддержке школы астрономии «Kantrskrip» и кафедры астрономии, геодезии, экологии и мониторинга окружающей среды ИЕНиМ УрФУ

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации и проведения конкурса научно- популярного доклада при поддержке школы астрономии «KantrSkrip» и кафедры астрономии, геодезии, экологии и мониторинга окружающей среды ИЕНиМ УрФУ (далее – Конкурс научно-популярного доклада).

1.2. Учредителем является Министерство образования и молодежной политики Свердловской области. Организатором Конкурса научно-популярного доклада является государственное автономное нетиповое образовательное учреждение Свердловской области «Дворец молодёжи» (далее по тексту ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»), в лице детского технопарка «Кванториум», при поддержке Школы астрономии KantrSkrip (ИП Кантор К.В.), кафедры астрономии, геодезии, экологии и мониторинга окружающей среды ИЕНиМ УрФУ.

1.3. Участие в «Конкурсе научно-популярного доклада» не предполагает внесения участниками платы.

2. Цель и задачи Конкурса научно- популярного доклада

Целью проведения конкурса научно-популярного доклада является популяризация технической направленности дополнительного образования, науки и знаний в области современных технологий.

Задачи:

- 1) Формирование мотивации детей к научно-исследовательской деятельности
- 2) Создание условий для знакомства с научно-исследовательской деятельностью
- 3) Содействие всестороннему развитию личности

3. Требования к участию в «Конкурсе научно- популярного доклада»

3.1. К участию приглашаются учащиеся школ города Екатеринбурга и Свердловской области в двух возрастных категориях:

- 1) 5-7 классов (младшая группа);
- 2) 8-10 классов (старшая группа).

3.2. Участие осуществляется лично, без направления со стороны образовательного учреждения. Допустим вариант парного доклада при условии, что оба участника находятся в одной возрастной категории.

3.3. Необходимо выбрать один из двух треков, возрастную категорию и разработать решение одного из предложенных кейсов:

– «Фундаментальная астрономия». В направлении «Фундаментальная астрономия» представлены темы:

- Переменные звезды;
- Космическая химия;
- Рассеянные и шаровые звездные скопления;
- Ранние стадии эволюции Вселенной;
- Сверхмассивные черные дыры.

– «Инженерная космонавтика». В направлении «Инженерная космонавтика» представлены темы:

- Ядерная энергетика и космические аппараты;
- Межпланетные перелеты с ионным двигателем;
- Защита экипажа долговременных орбитальных станций от ионизирующего излучения;
- Металлургия на поверхности Марса;
- Многоцветные транспортные космические корабли.

3.4. Заочный этап проводится в дистанционном формате, что не предполагает нахождения участников на площадке проведения.

3.5. Очный этап проводится на площадках:

- Детского технопарка «Кванториум»: Ельцин Центр, ул. Бориса Ельцина 3, 4 этаж, 8 (343)3630485;
- Школы астрономии KantrSkrip (ИП Кантор К.В.): ул. Первомайская, 56, оф. 431, Екатеринбург, 8 (922) 210-60-00.

3.6. Дополнительная информация по конкурсу высылается организатором на электронную почту участника после регистрации.

4. Порядок проведения «Конкурса научно- популярного доклада»

Для участия в «Конкурсе научно- популярного доклада» необходимо подать заявку в электронном виде с 14 сентября до 30 сентября 2020 года. (далее – заявка). <https://kvant.dm-centre.ru/>.

4.1. Заочный этап (1 октября – 20 октября 2020 года) предполагает выбор возрастной категории, трека и темы из вышеперечисленных вариантов (пункт 3.3 настоящего положения), по которой участнику необходимо будет подготовить краткий научно-популярный доклад. (Трек Фундаментальная астрономия <https://forms.amocrm.ru/cwzzcx>, трек Инженерная космонавтика <https://forms.amocrm.ru/cwmvcr>).

Научно-популярный доклад включает разработку демонстрационных материалов (презентация, слайд-шоу или любая другая форма).

В рамках доклада необходимо обозначить 3-4 наиболее значимых факта по теме, рассказать о них в простой и в доступной форме, ориентируясь на собственную возрастную группу.

Свое выступление участники записывают на видео продолжительностью не более 10 минут. В кадре должно быть отчетливо видно участника на протяжении всего доклада. Демонстрационные материалы транслируются позади участника или накладываются при монтаже, но не занимают более 50 процентов площади экрана.

Готовый видеоролик участники выкладывают на Youtube или выгружают в социальную сеть Вконтакте. Далее участник отправляет ссылку для просмотра видео организаторам. Участник несет ответственность за сохранность видео и доступность его к просмотру.

4.2. Этап для победителей (очный этап) проводится с 29 по 31 октября 2020 года.

Победители заочного этапа в каждом направлении приглашаются на площадки для проведения очного этапа:

– участники по направлению «Фундаментальная астрономия» – в Школу астрономии KantrSkrip;

– участники по направлению «Инженерная космонавтика» – в д/т «Кванториум» Ельцин Центр.

Победители заочного этапа получают возможность улучшить свои знания и навыки публичных выступлений в течение двух дней обучения на площадках организаторов (29-30 октября), на третий (31 октября) – вновь представят свой вариант доклада во время публичной защиты. По окончании данного этапа будут отображены 4 супер победителя (по одному в каждой возрастной категории, и в каждом направлении), которые получают специальные призы и подарки от организаторов и партнеров.

4.3. Подведение итогов.

Сформированное жюри по направлениям оценивает все полученные видео в соответствии с критериями оценки.

Оценка осуществляется каждым экспертом независимо по нескольким критериям: глубина проработки темы, грамотность речи, наличие/отсутствие фактических ошибок, качество и соответствие демонстрационного материала, уровень ораторского мастерства по шкале от 1 до 10.

После просмотра всех полученных видео результаты от каждого эксперта направляются оргкомитету, который осуществляет суммирование оценок и выносит решение о победителях.

Оценка очного этапа происходит по следующим критериям:

- 1) Соответствие содержанию выбранной темы
- 2) Навыки публичного выступления

Победителями конкурса будут считать трое участников в каждом направлении в каждой возрастной категории, чья сумма экспертных оценок оказалась максимальной. Таким образом, в конкурсе может быть не более 12 победителей. Оргкомитет оставляет за собой право уменьшить число победителей в случае, если их оценки окажутся ниже определенного предела.

4.5. Для организации и проведения «Конкурса научно- популярного доклада» создается Оргкомитет из специалистов детского технопарка «Кванториум», Школы астрономии KantrSkrip (ИП Кантор К.В.) при поддержке кафедры астрономии, геодезии, экологии и мониторинга окружающей среды

ИЕНиМ УрФУ, состав которого указан в приложении № 1 к настоящему Положению.

4.6. Отправляя заявку на участие в «Конкурсе научно- популярного доклада», участник подтверждает свое согласие на обработку персональных данных.

4.7. Регистрируясь для участия в «Конкурсе научно- популярного доклада», участники заполняют согласие на обработку персональных данных и фото- видеосъемку (приложение № 3).

4.8. Количество мест в мероприятии «Конкурс научно-популярного доклада» не ограничено.

4.9. Даты проведения «Конкурса научно- популярного доклада»:

Регистрация заявки на участие – 14 сентября – 30 сентября 2020 года.

Заочный этап (публикация видео) – 01 октября – 20 октября 2020 года.

Очный этап (для победителей заочного этапа) 29 – 31 октября 2020 года.

4.10. Факт участия в «Конкурсе научно-популярного доклада» подразумевает, что его Участник ознакомлен с настоящим Положением и тем самым выражает свое полное согласие с ним.

4.11. Участвуя в «Конкурсе научно-популярного доклада», участник подтверждает свое согласие на осуществление организаторами/или третьими лицами по заданию организаторов фото- и видеосъемки участников, а также на использование созданных фото- и видеозаписей с участником без уплаты какого-либо вознаграждения за такое использование, в том числе в средствах массовой информации, на официальных сайтах ГАНОУ СО «Дворец молодежи», детского технопарка «Кванториум», Школы астрономии KantrSkrip (ИП Кантор К.В.) и в социальных сетях.

План и программа мероприятий указаны в Приложении 2.

Программа мероприятия очного этапа будет отправлена участникам на электронную почту, указанную в заявке.

4.12. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в Положение.

5. Финансовые условия

5.1. Финансирование «Конкурса научно-популярного доклада» осуществляется за счет средств областного бюджета Свердловской области.

Допускается привлечение иных источников финансирования, не противоречащих действующему законодательству.

6. Контакты для связи

6.1. Оповещения о непредусмотренных изменениях в программе «Конкурса научно-популярного доклада» рассылается на электронные адреса участников, указанные в бланке заявки.

6.2. Все актуальные новости публикуются в группе <https://vk.com/kvant66>, на сайте <https://kvant.dm-centre.ru/> детского технопарка «Кванториум» г. Екатеринбург.

6.3 Контактная информация по площадкам проведения «Конкурса научно-популярного доклада»:

Детский технопарк «Кванториум», адрес: ул. Бориса Ельцина, 3,
г. Екатеринбург, телефон: +7 (343) 363-04-85, e-mail: kvantorium66@gmail.com.

Школы астрономии KantrSkrip (ИП Кантор К.В.) ул. Первомайская, 56,
оф. 431, Екатеринбург, 8 (922) 210-60-00.

СОСТАВ
организационного комитета

1. Хмельницкая Мария Александровна – начальник детского технопарка «Кванториум».
2. Кузнецова Светлана Игоревна – заместитель начальник по проектной деятельности детского технопарка «Кванториум».
3. Падерина Татьяна Борисовн – заместитель начальник по учебной части детского технопарка «Кванториум».
4. Юдина Светлана Владимировна – начальник отдела организации образовательного процесса детского технопарка «Кванториум».
5. Бугрышева Дарья Владимировна – педагог организатор детского технопарка «Кванториум».

СОСТАВ
жюри конкурса научно- популярного доклада

1. Шевелев Антон Павлович – наставник Космоквантума детского технопарка «Кванториум».
2. Гордеев Глеб Сергеевич – наставник Космоквантума детского технопарка «Кванториум».
3. Эксперты Школы Астрономии «KantrSkrip».

ПРОГРАММА
 проведения «Конкурса научно- популярного доклада»
 в период с 1 октября - 31 октября 2020 г

Этапы мероприятий	Мероприятие	Дата	Место проведения
Заочный этап	Подготовка выступления на выбранную тему. Съемка видео.	1 октября -20 октября 2020 года	Онлайн
Очный этап	Лекции для победителей заочного этапа в треке «Фундаментальная астрономия»	29 октября 2020 год	ул. Первомайская 56, офис 431
Очный этап	Лекции для победителей заочного этапа в треке «Инженерная космонавтика»	29 октября 2020 г.	ул. Бориса Ельцина 3, 4 этаж, д/г «Кванториум» (Ельцин Центр)
Очный этап	Лекции для победителей заочного этапа в треке «Фундаментальная астрономия»	30 октября 2020 г.	ул. Первомайская 56, офис 431
Очный этап	Лекции для победителей заочного этапа в треке «Инженерная космонавтика»	30 октября 2020 г.	ул. Бориса Ельцина 3, 4 этаж, д/г «Кванториум» (Ельцин Центр)
Очный этап	Защита заочного этапа в треке «Фундаментальная астрономия»	31 октября 2020 г.	ул. Первомайская 56, офис 431
Очный этап	Защита заочного этапа в треке «Инженерная космонавтика»	31 октября 2020 г.	ул. Бориса Ельцина 3, 4 этаж, д/г «Кванториум» (Ельцин Центр)

Согласие представителя субъекта персональных данных на обработку его персональных данных, с использованием видеоматериалов, фото и видео съемки

Я, _____

(фамилия, имя, отчество (при наличии), документ, удостоверяющий личность: наименование, серия, номер, выдавший орган, дата выдачи, адрес, контактный телефон, статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты, в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем)

даю согласие в отношении несовершеннолетнего

_____ (фамилия, имя, отчество (при наличии), документ, удостоверяющий личность: наименование, серия, номер, выдавший орган, дата выдачи, адрес ребенка)

на обработку следующих сведений, составляющих персональные данные, в том числе биометрические несовершеннолетнего ребенка: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, фотографическое и видео изображение, образовательное учреждение и его адрес, класс, номер телефона, адрес электронной почты, номер страхового свидетельства пенсионного страхования (СНИЛС) необходимых государственному автономному образовательному учреждению дополнительного профессионального образования Свердловской области «Институт развития образования» и государственному автономному нетиповому образовательному учреждению Свердловской области «Дворец молодежи» для участия во всероссийской олимпиаде школьников, а также в целях реализации мер государственной поддержки талантливых детей.

Согласен на фото и видеосъемку несовершеннолетнего в период проведения Конкурса научно- популярного доклада, а также использование фото и видеоматериалов с участием несовершеннолетнего исключительно в целях:

размещения на сайте ГАНОУ СО «Дворец молодежи»;

размещения на стендах ГАНОУ СО «Дворец молодежи»;

размещения в видеороликах ГАНОУ СО «Дворец молодежи», распространяемых для всеобщего сведения по телевидению, любыми способами (в эфир через спутник, по кабелю, проводу или посредством аналогичных средств), а также с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Согласен на совершение оператором обработки персональных данных несовершеннолетнего ребенка, указанных в данном документе, в том числе на сбор, анализ, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, распространение, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

В целях информационного обеспечения согласен на включение в общий доступ на сайте государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Свердловской области «Институт развития образования» и сайте государственного автономного нетипового образовательного учреждения Свердловской области «Дворец молодежи» следующих сведений, составляющих персональные данные несовершеннолетнего ребенка: фамилия, имя, отчество, место учёбы и его адрес, класс, результат участия во всероссийской олимпиаде школьников.

Согласен на публикацию олимпиадной работы несовершеннолетнего ребенка на официальном сайте организаторов всероссийской олимпиады школьников в сети «Интернет».

Согласен на передачу вышеперечисленных персональных данных несовершеннолетнего ребенка в Министерство образования и молодежной политики Свердловской области, в Министерство просвещения Российской Федерации, а также другим учреждениям и организациям, принимающим участие в проведении всероссийских олимпиад, для достижения вышеуказанных целей.

Согласие даётся с целью участия несовершеннолетнего в Конкурсе научно- популярного доклада.

Обработку персональных данных разрешаю на срок, необходимый для достижения вышеуказанных целей.

Подтверждаю, что с порядком отзыва согласия на обработку персональных данных в соответствии с п.5 ст.21 Федерального закона № 152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных» ознакомлен(а).

Права и обязанности в области защиты персональных данных мне известны. С юридическими последствиями автоматизированной обработки персональных данных ознакомлен(а).

« ____ » _____ 20 ____ г.