

ПРИКАЗ

ЖАКАРУ

от 17 октября 2022г. № 1100

г. Горно-Алтайск

**О проведении региональной научно-практической конференции
по информатике, ИКТ и робототехнике «РОБОКИТ»**

С целью развития проектно-исследовательской деятельности в области информатики, ИКТ и робототехники среди обучающихся и педагогов образовательных организаций Республики Алтай **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемые:

Положение о региональной научно-практической конференции по информатике, ИКТ и робототехнике «РОБОКИТ» (далее - Конференция);
смету расходов на проведение Конференции.

2. Провести Конференцию 11 ноября 2022 года в очном формате.

3. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образования организовать участие обучающихся и педагогов в Конференции.

4. Руководителям образовательных организаций, подведомственных Министерству образования и науки Республики Алтай, обеспечить участие обучающихся и педагогов в Конференции.

5. Ответственность за организацию, проведение и соблюдение санитарно-эпидемиологических требований в соответствии с Постановлением Главного врача Российской Федерации от 30.06.2020 г. № 16 на Конференции возложить на АУ ДО РА «Республиканский центр дополнительного образования» (Митрофанова О.С.).

6. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на Первого заместителя министра Чандыеву Е.Д.

Министр

О.С. Саврасова

ПОЛОЖЕНИЕ

о региональной научно-практической конференции по информатике, ИКТ и робототехнике «РОБОКИТ»

1. Общие положения.

Региональная научно-практическая конференция по информатике, ИКТ и робототехнике (далее – Конференция) проводится Министерством образования и науки Республики Алтай совместно с АУ ДО РА «Республиканский центр дополнительного образования».

2. Цели и задачи Конференции.

Целью Конференции является развитие проектно-исследовательской деятельности в области информатики, ИКТ и робототехники среди обучающихся и педагогов образовательных учреждений Республики Алтай.

Задачи:

- выявление талантливых, одаренных обучающихся в области информатики, ИКТ и робототехники;
- демонстрация и пропаганда лучших творческих достижений обучающихся и педагогов, опыта работы образовательных учреждений по организации научно-исследовательской деятельности по информатике, ИКТ и робототехнике;
- обмен опытом в области применения информатики, ИКТ и робототехники.

3. Содержание Конференции.

Работа Конференции проводится по 5 секциям:

1. 3D технологии в решении научно-практических задач:

- архитектурная и интерьерная визуализация;
- GameDev;
- визуализация в медицине.

2. Прикладное программирование:

- создание программ с помощью различных языков программирования.

3. Компьютерная анимация:

- использование различных видов графики при создании анимации;
- компьютерная мультипликация.

4. Робототехнические проекты:

- умный дом;
- промышленная робототехника;

Все работы, присланные на Конференцию, оформляются в соответствии с требованиями (приложение 1), не рецензируются и не возвращаются.

4. Участники Конференции.

Участниками Конференции являются обучающиеся образовательных организаций Республики Алтай, в том числе системы среднего общего образования, дополнительного образования, среднего профессионального образования, занимающиеся исследовательской и проектной деятельностью в области информатики, ИКТ и робототехники в возрасте с 10 до 18 лет;

5. Условия участия в Конференции.

Обязательным условием участия в конференции является:

- предоставление заявки, согласия на обработку персональных данных, конкурсной работы в виде презентации и текстового документа до 7 ноября 2022 года. Работы, представленные позднее указанного срока к участию в Конференции не допускаются.

- проектно-исследовательская работа должна быть выполнена обучающимися в 2021-2022 или 2022-2023 учебных годах. Принимаются работы, которые ранее не принимали участие в Конференции.

6. Организация и проведение Конференции.

Конференция проводится в 2 этапа:

1 этап: с **7.11.2022 г. по 10.11.2022 г.** - сбор и систематизация представленных материалов;

2 этап: Конференция - **11.11.2022 г.**

Место проведения: детский технопарк «Кванториум-04», адрес: г. Горно-Алтайск, ул. Панфиловцев, д.3. в 10:00 ч.

Заявку на участие (Приложение 2), согласие на обработку персональных данных (Приложение 3) и работы в электронном виде направляются **не позднее 7.11.2022 г.** на электронный адрес gavrilova@dopcenter-altai.ru с пометкой «Конференция РОБОКИТ». Контактный телефон: 8 (38822) 2-04-70, контактное лицо – Гаврилова Анна Михайловна, методист.

7. Подведение итогов и награждение.

Жюри Конференции определяет победителей и призеров в каждой секции по трем возрастным группам: 10-12 лет, 13-15 лет, 16-18 лет, при условии не менее 5 участников в возрастной группе. Победители и призеры награждаются ценными призами и дипломами Министерства образования и науки Республики Алтай, участники Конференции получают сертификаты участников.

Требования к оформлению представляемых работ.

Для участия в Конференции необходимо представить исследовательскую работу в электронном виде (презентация, текстовая работа до 5 страниц).

Формат страницы – А4. Поля страницы: левое – 3 см, верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, правое – 1,5 см, шрифт – TimesNewRoman, размер шрифта (кегель) – 14; межстрочный интервал – одинарный. Выравнивание заголовка – по центру. Выравнивание текста – по ширине страницы. В тексте допускаются рисунки (в форматах jpg, gif, png), таблицы. Ссылки на литературу оформляются в соответствии с действующими стандартами.

Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы.

Титульный лист содержит название Конференции, название работы, сведения об авторе (ФИО, образовательное учреждение, класс), при наличии сведения о научном руководителе (ФИО, должность, место работы, ученая степень).

Заявка на участие в Конференции.

ОУ _____
 МО _____

ФИО автора	Возраст	Секция	Название работы	Контакты

Руководитель _____, 8- () _____
 (Ф.И.О., должность, телефон)

Согласие родителя (законного представителя) участника региональной научно-практической конференции по информатике, ИКТ и робототехнике «РОБОКИТ» на обработку персональных данных его ребенка (подопечного)

Я, _____,
(ФИО представителя полностью)

проживающий по адресу _____

паспорт серия _____ номер _____, выдан: _____

(кем и когда выдан)

на основании _____

(реквизиты доверенности или иного документа, подтверждающего полномочия представителя)

являясь родителем (законным представителем) _____

(ФИО ребенка (подопечного) полностью)

проживающего по адресу _____

паспорт (свидетельство о рождении) серия _____ номер _____, выдан: _____

(кем и когда выдан)

настоящим подтверждаю свое согласие на предоставление и обработку оператору базы персональных данных _____ персональных данных моего ребенка (подопечного).

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка (подопечного) в целях организации, проведения, подведения итогов региональной научно-практической конференции по информатике, ИКТ и робототехнике «РОБОКИТ» проводимой под эгидой Министерства образования и науки Республики Алтай.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных моего ребенка (подопечного), которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам при обязательном условии соблюдения конфиденциальности моих персональных данных), обезличивание, блокирование.

Я даю согласие на размещение персональных данных моего подопечного в базах данных:

– победителей и призеров региональной научно-практической конференции по информатике, ИКТ и робототехнике «РОБОКИТ» в г. Горно-Алтайске, оператором которой, является Автономное учреждение дополнительного образования Республики Алтай «Республиканский центр дополнительного образования».

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных моего подопечного:

- фамилия, имя, отчество;
- пол;
- дата рождения;
- название и номер школы;
- класс;
- результат участия региональной научно-практической конференции по информатике, ИКТ и робототехнике «РОБОКИТ» среди обучающихся Республики Алтай, и других интеллектуальных соревнований, проводимых Министерством образования и науки Республики Алтай;
- контактная информация.

Я согласен (сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (сна), что следующие сведения о моем ребенке (подопечном): «фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, название и номер школы, класс» могут быть указаны на дипломах региональной научно-практической конференции по информатике, ИКТ и робототехнике «РОБОКИТ» Я согласен (сна), что следующие сведения о моем ребенке (подопечном): «фамилия, имя, отчество, пол, название и номер школы, класс» могут быть размещены на сайтах в списках победителей и призеров региональной научно-практической конференции по информатике, ИКТ и робототехнике «Применение компьютера в детском творчестве» среди обучающихся Республики Алтай.

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка (подопечного) действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации. Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «Фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, школа, класс, результат участия в интеллектуальном соревновании» оператор базы персональных данных не подтвердит достоверность дипломов или грамот обучающегося.

«__» _____ 2022 года

Подпись

Расшифровка