

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГАУДО «Кузбасский центр
«ДОМ ЮНАРМИИ»,

Начальник регионального отделения
ВВПОД «ЮНАРМИЯ»

Кемеровской области-Кузбасса

 Д.Ю. Ведягин

« 12 »  2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об Областном конкурсе видеоуроков по робототехнике

1. Общие положения

Настоящее Положение регламентирует порядок проведения Областного конкурса видеоуроков по робототехнике.

Цель: развитие направления «Робототехника» в образовательных организациях Кемеровской области-Кузбасса.

Задачи:

- выявлять и распространять передовой педагогический опыт;
- стимулировать профессиональное развитие и творческий потенциал педагогических работников;
- повышать уровень информационной культуры и компетентности педагогов;
- создавать информационное пространство для презентации инновационного опыта педагога.

2. Сроки и место проведения

Мероприятие проводится в онлайн-формате в период с **26 февраля по 5 апреля 2024 года.**

3. Руководство и организация Конкурса

3.1. Конкурс организует и проводит Государственное автономное учреждение дополнительного образования «Кузбасский центр «ДОМ ЮНАРМИИ» совместно с Региональным отделением ВВПОД «ЮНАРМИЯ» Кемеровской области-Кузбасса.

3.2. Для организации и проведения Конкурса утверждается состав оргкомитета. Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению мероприятия, формирует экспертную комиссию, утверждает список участников, протоколы экспертной комиссии, решает иные вопросы по организации мероприятия.

3.3. Оргкомитет оставляет за собой право определять работы в другие номинации, объединять номинации.

4. Участники

В Конкурсе могут принять участие педагогические работники, реализующие дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы по робототехнике. Возраст и стаж участников Конкурса не ограничиваются.

5. Порядок проведения

5.1. Для участия в Конкурсе необходимо направить в адрес оргкомитета на e-mail: **metod-dy42@mail.ru** конкурсные материалы с пометкой «Видеоуроки по робототехнике», которые включают в себя: заявку участника в формате Word (приложение 1), видеоролик (формат - MP4, AVI), согласие на обработку персональных данных (приложение 3) в формате PDF/JPG (скан-копия) **в срок до 18 марта 2024 года (включительно).**

5.2. Работы и заявки, присланные позже финального срока подачи заявки, не рассматриваются.

Телефон для справок: 8 (384-2) 52-17-10, Горовая Яна Олеговна, заместитель директора по УВР; Морозова Роза Сергеевна, педагог-организатор ДОМА ЮНАРМИИ.

6. Требования к работам

6.1 Конкурс предполагает подготовку видеурока от 5 до 20 минут или серии видеуроков. Видеурок должен быть оригинальным и не нарушать авторские права третьих лиц. Критерии оценки конкурсных материалов (приложение 2).

К видеоролику необходимо приложить краткую аннотацию, в которой следует указать тему урока, краткое содержание урока, используемые материалы и оборудование, а также целевую аудиторию (приложение 1).

1. Формат – MP4, AVI. Ориентация – горизонтальная.
2. Минимальное разрешение видеоролика – 1280x720px.
3. Участие в видеоролике непосредственно автора – обязательно.
4. Использование при монтаже и съёмке видеоролика специальных программ и инструментов – на усмотрение участника.
5. В ролике могут использоваться фотографии.

6.2. Номинации Конкурса:

1. «Методика преподавания». Данная номинация предполагает подготовку видеоролика в формате занятия с обучающимися, где будут продемонстрированы различные педагогические методики и приемы, которые помогают обучающимся быстро и легко осваивать темы и разделы дополнительной общеразвивающей программы по робототехнике.

2. «Работа с оборудованием». Видео должно содержать информацию о различных типах оборудования (конструкторов), его назначении и принципах работы. Это может быть описание опыта работы с различными видами конструкторов (их плюсы и минусы), инструкции по сборке, настройке и использованию конкретных компонентов, а также советы по выбору оборудования. Краткое представление о том, что такое соревнования по робототехнике и почему они важны.

1. Объяснение основных принципов работы роботов и их компонентов.
2. Демонстрация процесса сборки робота, начиная с самых основ.
3. Обсуждение различных настроек и параметров робота, которые могут повлиять на его производительность.

3. «Подготовка обучающихся к соревнованиям». Обучающее видео должно помочь педагогам подготовить обучающихся к соревнованиям по робототехнике. В видео должны быть описаны необходимые обучающимся знания, навыки и стратегии для успешного участия.

4. «Подготовка проектов». Видеурок должен помочь педагогу научить обучающихся создавать свои собственные проекты с использованием робототехники, развивать их творческий потенциал и технические навыки.

1. Краткая информация о проектах в робототехнике и их значении.
2. Обучение основам создания проектов, таким как планирование, дизайн и сборка.
3. Демонстрация различных инструментов и оборудования, которые могут быть использованы при создании проектов.
4. Пошаговое руководство по созданию собственного проекта от идеи до реализации.
5. Как представить свой проект другим, включая навыки презентации и ответы на вопросы.

7. Дополнительные условия

Фактом отправки конкурсных работ для участия в Конкурсе участники подтверждают свое согласие со следующими условиями:

7.1. Оргкомитет оставляет за собой право не допустить работы к участию в Конкурсе, если экспертный совет жюри признает их не отвечающими требованиям данного Положения. Мотивы отклонения не сообщаются.

7.2. Представленные на Конкурс материалы не рецензируются.

7.3. Организаторы оставляют за собой право использовать материалы Конкурса с указанием авторства в рекламных и информационных проектах, связанных с продвижением Конкурса и освещением ее результатов, в методических целях без выплаты гонорара.

8. Награждение

8.1. Итоги Конкурса освещаются на сайте ДОМА ЮНАРМИИ не позднее 5 апреля 2024 г.

8.2. Победители награждаются электронными грамотами организаторов за I, II, III места. Работы победителей размещаются на портале «Т-СТАРТ» <http://t-start42.ru/index/0-2> с выдачей свидетельства о публикации.

8.3. Все участники получают электронное свидетельство участника для самостоятельного заполнения на e-mail, указанный в заявке.

9. Финансирование

Все расходы по организации и проведению Конкурса, награждению победителей несет Государственное автономное учреждение дополнительного образования «Кузбасский центр «ДОМ ЮНАРМИИ».

Заявка
на участие в Областном открытом конкурсе видеороков по робототехнике

№ п\п	ФИО педагога, должность	Образовательная организация (полностью), территория (город, район)	Контактный тел., адрес электронной почты	Название работы	Используемые материалы/оборудование	Целевая аудитория	Краткое описание видеурока (цель, назначение, информационное наполнение (о чём?):
1.	Иванов Иван Петрович, педагог дополнительного образования	Государственное автономное учреждение дополнительного образования «Кузбасский центр «ДОМ ЮНАРМИИ»		«EV3 от 0 до PRO»	Конструктор LEGO Education EV3	Педагоги доп. образования	В данном видеуроке мы рассмотрим процесс сборки конструктора LEGO Education EV3 и создание простых моделей роботов с использованием этого набора. Мы также изучим основы программирования на языке EV3-G и создадим программу для управления нашим роботом. Этот урок подойдет как для начинающих, так и для более опытных пользователей, которые хотят узнать больше о возможностях конструктора LEGO Education EV3.

Критерии оценки конкурсных материалов

Критерии оценки	Баллы
1. Содержание конкурсных материалов:	от 0 до 10
• аргументация методической идеи конкурсной работы	1
• актуальность идеи и ее соответствие современным тенденциям образования	1
• обоснование новизны или преимуществ	1
• соответствие содержания конкурсной работы заявленной номинации	1
• соответствие применяемой терминологии педагогическому тезаурусу	1
• соответствие содержания поставленным цели и задачам	1
• вариативность использования конкурсного материала	1
• разнообразие педагогического инструментария	1
• креативный подход	1
• практическая значимость	1
2. Оформление конкурсных материалов:	от 0 до 2
• соответствие конкурсных материалов техническим требованиям	1
• эстетика оформления конкурсных материалов	1
ИТОГО	12

**СОГЛАСИЕ
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ГРАЖДАНИНА**

Я, _____,
(ФИО участника мероприятия)
паспорт _____ выдан _____,
(серия, номер) (когда и кем выдан)
« ____ » _____ года рождения, зарегистрированный по адресу:

даю свое согласие Государственному автономному учреждению дополнительного образования «Кузбасский центр «ДОМ ЮНАРМИИ» на обработку моих персональных данных, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество; пол; дата рождения; данные документа, удостоверяющего личность; гражданство; образовательная организация; класс; название творческого объединения.

Я даю согласие на использование моих персональных данных в целях организации и проведения **Областного открытого конкурса видеуроков по робототехнике**, а также формирования базы данных участников мероприятия, оформления документов на проведение мероприятия, подготовки наградного материала, информационных и методических материалов, индивидуального учета результатов мероприятия.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение).

Также я разрешаю производить мою фото- и видеосъемку во время участия в мероприятии с целью использования во внутренних и внешних коммуникациях. Фото- и видеоматериалы могут быть адаптированы для использования в социальных сетях и интернет-ресурсах организатора мероприятия, а также для освещения в СМИ, при условии, что произведенные фото- и видеоматериалы не нанесут вред моему достоинству и репутации.

Я проинформирован, что Государственное автономное учреждение дополнительного образования «Кузбасский центр «ДОМ ЮНАРМИИ» гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ (Федеральный закон №152-ФЗ от 27.07.2006 г. «О персональных данных»).

Данное соглашение действует со дня подписания и в течение 2-х лет.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в собственных интересах.

« ____ » _____ 20__ г.

_____/_____
Подпись / Расшифровка