

УТВЕРЖДАЮ:

И.о заместителя директора
ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»

А.В. Русаков
« 08 » декабря 2021 г.



ПОЛОЖЕНИЕ об областных робототехнических соревнованиях

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения областных робототехнических соревнований (далее – Положение), его структуру, цели, задачи, условия проведения, категории участников, порядок участия в соревнованиях, определения победителей и призёров, организационное и финансовое обеспечение.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», нормативными документами Министерства образования и молодежной политики Свердловской области, локальными нормативными актами государственного автономного нетипового образовательного учреждения Свердловской области «Дворец молодёжи» (далее – ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»).

1.3. Областные робототехнические соревнования (далее – соревнования) проводятся, в зависимости от категории и этапа соревнований, очно, заочно, дистанционно.

1.4. Организацию и проведение соревнований осуществляет ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» в лице центра инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

2. Цель и задачи соревнований

2.1. Цель соревнований: развитие у обучающихся интереса к интеллектуально-творческой и проектно-конструкторской деятельности средствами соревновательной робототехники.

2.2. Задачи соревнований:

- стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций в области робототехники;
- создание условий для поддержки одаренных детей в сфере робототехники;
- развитие у обучающихся новых знаний, умений и компетенций в области инновационных технологий, механики и программирования;
- развитие у обучающихся понимания общественной и социальной значимости использования новых технологий в области робототехники;
- формирование у обучающихся предпрофессиональных навыков в области робототехники, начального инженерного мышления и применения этих навыков в иных сферах профессиональной деятельности;
- развитие умения обучающихся работать в команде на основе активизации интереса к технической и интеллектуально-творческой деятельности;
- создание условий для апробации и совместного публичного предъявления обучающимися результатов их творческой деятельности в области робототехники, изобретательства, инновационных технологий;
- развитие общей культуры, креативности, познавательной и мотивационно-творческой активности детей и молодежи в области робототехники;
- соблюдение преемственности при подготовке к национальному (всероссийскому) этапу Всемирной робототехнической олимпиады;
- создание условий для апробации обучающимися правил и регламентов национального (всероссийского) этапа Всемирной робототехнической олимпиады возрастных категорий, следующих за той, в которой выступают на текущих соревнованиях;
- популяризация соревновательной робототехники среди обучающихся.

3. Руководство проведением соревнований

Для организации и проведения соревнований создается Организационный комитет (далее – Оргкомитет) и Судейская коллегия соревнований (далее – судейская коллегия).

3.1. Состав Оргкомитета формируется из числа специалистов центра инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» (приложение №7 к настоящему Положению).

3.2. Оргкомитет:

- осуществляет общее руководство подготовкой и проведением соревнований;

- определяет сроки, темы и направленности соревнований;
- определяет состав и условия работы судейской коллегии соревнований;
- формирует совместно с членами судейской коллегии правила и регламенты соревнований;
- осуществляет прием заявок для участия в соревнованиях;
- устанавливает специальные номинации соревнований;
- формирует итоговые материалы о проведении соревнований;
- размещает информационные материалы о проведении соревнований, его регламенты и итоговые протоколы на сайте www.dm-centre.ru.

3.3. Судейская коллегия формируется из числа тренеров и тренеров-преподавателей в области образовательной робототехники и технического творчества, специалистов образовательных организаций среднего и высшего профессионального образования, производственных и научно-исследовательских предприятий чья профессиональная и/или научная деятельность связана с развитием робототехники в Свердловской области и Российской Федерации и/или инженерно-технического мышления обучающихся, специалистов ГАНОУ СО «Дворец молодёжи». Количествоный состав судейской коллегии определяется количеством номинаций (категорий) соревнований. Персональный состав судейской коллегии, главный судья соревнований определяются Оргкомитетом и утверждаются приказом ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

3.4. Судейская коллегия:

- осуществляет экспертную оценку соревнований по номинациям (категориям), согласно утвержденным регламентам;
- определяет победителя и призеров в каждой номинации соревнований;
- представляет в Оргкомитет итоговые протоколы работы судейской коллегии, заверенные главным судьёй соревнований;
- готовит представление в Оргкомитет на награждение.

3.5. Главный судья соревнований:

- возглавляет судейскую коллегию и руководит соревнованиями в целом;
- отвечает за подготовку и проведение соревнований в соответствии с регламентами соревнований и настоящим Положением;
- утверждает регламенты соревнований по всем номинациям (категориям);
- проверяет готовность помещений для трансляции соревнований на наличие необходимого соревновательного оборудования и инвентаря (в зависимости от категории и этапа соревнований);
- открывает соревнования, дает старт каждого дня соревнований, участвует в процедуре закрытия соревнований;
- закрепляет подписью промежуточные и итоговые протоколы соревнований по всем номинациям (категориям);
- дает разрешение представителям прессы (кинооператорам, фотокорреспондентам и репортерам) работать на соревнованиях.

Главный судья имеет право:

- принять решение в случае спорной ситуации в ходе проведения соревнований, сопроводив действиями: сообщить о решении в Оргкомитет, сделать остановку в соревнованиях и объявить о принятом решении для всех участников соревнований и/или номинации (категории);
- разрешить команде возобновить попытку, если во время прямой трансляции соревнований (в случае проведения дистанционно) выполнению задания помешало ненадлежащее состояние игрового поля (в зависимости от этапа соревнований), либо ошибка, допущенная судейской коллегией или другие, не зависящие от команды обстоятельства;
- принимать решение о снятии команды с соревнований, в том числе из-за поведения членов команды и/или тренера-педагога команды, если их действия нарушают регламент соревнований и/или данное Положение;
- задержать или прекратить проведение соревнований, если что-либо мешает нормальному их ходу.

4. Условия проведения соревнований. Регламенты

4.1. Соревнования проводятся по категориям:

- игровая (соревновательная, спортивная, летательная, водная, 3d, др.);
- творческая;
- олимпиадная.

4.2. Каждая категория имеет номинации. Номинации учитывают возраст участников, направления образовательной программы и дают возможность участникам проявить свои творческие способности. Номинации определяются оргкомитетом и утверждаются главным судьей соревнований в соответствии с п 3.5. настоящего Положения.

4.3. В зависимости от целей и задач текущего уровня развития соревновательной робототехники, допускается ограничение по категориям (номинациям) или введение дополнительных.

4.4. Возрастные группы участников:

- дошкольники (до 7 лет включительно);
- младшая (до 12 лет включительно);
- средняя (13-15 лет включительно);
- старшая (16-18 лет включительно).

Возрастная группа команды определяется по возрастной группе самого старшего (среди остальных участников команды) участника. Допускается объединение возрастных групп в зависимости от регламента соревнований.

4.5. Регламенты соревнований – правила и технические условия проведения соревнований в конкретной номинации каждой категории, включая тему (направление) и схему проведения соревнования, возраст участников, отдельные требования к робототехническим устройствам, вид игрового поля и требования к нему, дополнительный ресурс (в случае необходимости) в рамках конкретной номинации, правила отбора победителей и призеров. Регламенты соревнований публикуются не позднее, чем за 1 месяц до даты проведения соревнований.

4.6. В каждой номинации игровой категории соревнования проводятся с использованием специально созданного игрового поля, имеющего установленную регламентами конструкцию, окраску и форму. Поля могут быть изготовлены из различных материалов (дерево, пластик, оргстекло, др.) или напечатаны на баннерной ткани плотностью не менее 450 г/м² и разрешением печати не менее 720dip. Допустимая погрешность изготовления поля ± 10 мм. Регламенты игровой категории могут содержать задания, связанные с этапами сборки робота, программирования робота, прохождения роботом игрового поля, выполнением роботом действий на игровом поле и выполнением дополнительного задания. В зависимости от регламента, возможна экспертная оценка результатов выполнения, как всех этапов, так и одного из этапов отдельно.

4.7. В творческой категории соревнования проводятся путем защиты командой проектной работы, выполненной согласно регламентам соревнований. Защита проводится в специально организованной командой презентационной зоне с установленным стендом для размещения/демонстрации элементов проекта. Требования к презентационной зоне указываются в регламентах соревнований.

4.8. Соревнования проводятся в 2 этапа:

I этап («квалификация»).

Форма проведения – заочная.

Участники I этапа – все желающие из числа обучающихся образовательных организаций всех типов и видов, занимающиеся в творческих объединениях технической направленности (в том числе робототехники) или самостоятельно.

Задания, выполненные участниками в соответствии с регламентом каждой соревновательной категории (далее - соревновательные материалы), должны быть засняты на видео и размещены на платформе YouTube в открытом доступе или размещены на любом доступном облачном хранилище с возможностью скачивания без регистрации. Ссылка на размещение соревновательных материалов указывается при регистрации на участие в I этапе.

Сроки предоставления соревновательных материалов, формат фиксации и подачи соревновательных материалов каждой категории (номинации), сроки проведения экспертной оценки судейской коллегией соревновательных материалов и электронный адрес оргкомитета указываются в информационном письме о проведении областных робототехнических соревнований для начинающих текущего года и размещаются на сайте www.dm-centre.ru.

Результаты экспертной оценки судейской коллегии соревновательных материалов всех участников фиксируются в итоговой таблице I этапа, представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Итоговая таблица I этапа формируется по каждой соревновательной категории (номинации) отдельно. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке (по названию команды). Итоговая таблица I этапа размещается на сайте www.dm-centre.ru.

II этап («финал»).

Формы проведения (в зависимости от категории соревнований) – очная, заочная, дистанционная.

Участники этапа – 10 команд-финалистов, занявшие первые 10 мест в итоговой таблице I этапа каждой соревновательной категории (номинации) отдельно. Количество команд - финалистов может быть увеличено на количество команд, занявшим 10-е место с одинаковыми баллами в итоговой таблице I этапа.

В случае если в какой-либо соревновательной категории (номинации) количество команд, подавших заявку на участие, меньше 10, оргкомитет оставляет за собой право отменить I этап («квалификация») в данной соревновательной категории (номинации).

Содержание, порядок, сроки и форма проведения I и II этапов определяются Программой проведения областных соревнований текущего года, утвержденной локальным актом ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» и опубликованной на сайте www.dm-centre.ru не позднее 10 дней до начала соревнований. Задания I и II этапов соревнований определяются регламентами соревнований (п. 4.5. настоящего Положения).

4.9. Количество команд, подавших заявки на участие в соревнованиях не ограничено. В случае, если в какую-либо категорию (номинацию) количество поданных заявок в текущем учебном году менее 3, Оргкомитет оставляет за собой право отменить проведение данной категории (номинации).

4.10. Правила участия в соревнованиях:

4.10.1. Для участия в соревнованиях необходимо пройти предварительную регистрацию.

4.10.2. Предварительная регистрация проводится заочно.

4.10.3. Предварительная регистрация проводится с момента опубликования приказа и информационного письма о проведении соревнований в текущем учебном году.

4.10.4. Предварительная регистрация проводится путем заполнения участниками формы для регистрации в онлайн-сервисе Google, не позднее, чем за 10 дней до начала соревнований.

4.10.5. Для прохождения регистрации необходимо подготовить сведения:

- заявка на участие, согласно приложению №1 к настоящему Положению;
- ссылка на размещение скана подписанного согласия на обработку персональных данных по формам согласно приложению №2 или приложению №3 к настоящему Положению;
- ссылка на размещение соревновательных материалов. Требования к видео с соревновательными материалами, для размещения на канале YouTube, указаны в приложении №4 к настоящему Положению;
- для *творческой* категории – ссылка на размещение описания проекта (аннотацию) (основные требования к описанию проекта указаны в приложении №5 настоящему Положению);
- для *творческой* категории – ссылка на размещение пояснительной записи к проекту (по желанию). Пояснительной записи необязательна, отдельно не оценивается, однако при её наличии судейская коллегия примет к рассмотрению указанную в ней информацию, что может повлиять на оценку проекта. Форма пояснительной записи свободная, выбирается самостоятельно (основные

требования к пояснительной записке указаны в приложении №6 к настоящему Положению).

Пояснительная записка, описание проекта (аннотация), сканы согласий на обработку персональных данных (далее – регистрационные документы) должны быть размещены на любом доступном облачном хранилище с возможностью скачивания без регистрации. В случае, если будет объективно невозможно скачать регистрационные документы (например, при закрытом доступе к файлу), будет считаться, что они отсутствуют.

4.11. Соревновательные материалы, не соответствующие требованиям настоящего Положения, к экспертной оценке судейской коллегии не допускаются и в соревнованиях не участвуют.

4.12. Принимая участие в соревнованиях, авторы видео соревновательных материалов дают согласие на возможное их использование при проведении конференций, презентаций, семинаров с обязательным указанием авторства.

5. Требования к участникам соревнований

5.1. В соревнованиях принимают участие дети Свердловской области в возрасте 5-18 лет.

5.2. От одной образовательной организации в выбранной соревновательной категории или номинации могут участвовать не более одной команды. Количество соревновательных категорий или номинаций, в которых от образовательной организации могут участвовать команды, не ограничено.

5.3. К участию в соревнованиях приглашаются команды в количественном составе до 3-х человек включительно (допускается индивидуальное участие), использующие для создания робота конструкторы LEGO, VEX и другие конструкторы или технические устройства, допускаемые регламентами соревнований. Робот должен соответствовать требованиям п. 6. настоящего Положения и регламентам категорий соревнований, соответствующих заявке.

5.4. Командой является коллектив обучающихся (в случае индивидуального участия – обучающийся) объединений детского технического творчества, в том числе по робототехнике, образовательных организаций всех типов и видов, а также занимающиеся самостоятельно (семейные или дворовые команды) во главе с руководителем (тренером). Возраст тренера команды – не менее 21 года.

5.5. В каждой категории и номинации соревнований участвует команда в соответствии с заявкой. Возрастная группа команды для заявки в номинацию определяется п. 4.4. настоящего Положения. Члены команды, участвующие в одной номинации (категории) соревнований не могут участвовать в другой номинации (категории). Возраст участника определяется на дату проведения соревнований в заявленной категории (номинации).

5.6. Команда обязана:

- подать заявку в срок, указанный в п. 4.10.4. настоящего Положения;
- самостоятельно обеспечить себя всеми необходимыми материалами: конструктор, ноутбук (компьютер) с установленными необходимыми для участия

в соревнованиях программами, технические устройства или презентационные материалы - в соответствии с регламентами соревнований;

- самостоятельно обеспечить себя всем необходимым запасом деталей и компонентов конструктора, запасные батарейки или аккумуляторы и т.д.;

- самостоятельно обеспечить себя бесперебойным и устойчивым доступом в интернет для регистрации на соревнования, размещения соревновательных материалов, участия в соревнованиях в дистанционном формате (в соответствии с регламентами выбранных соревновательных категорий и/или номинаций);

- самостоятельно обеспечить себя условиями для трансляции соревнований (видео, звук), в том числе в случае выхода во II этап соревнований и его проведении в дистанционном режиме (в зависимости от регламента соревнований);

- самостоятельно отслеживать результаты I этапа соревнований и выхода во II этап;

- соблюдать технику безопасности и порядок на рабочем месте (место сборки/отладки робота, место размещения 3-д принтера, презентационной зоне/стенде в творческой категории, иное);

- вести себя уважительно по отношению к другим командам, судейской коллегии, Оргкомитету.

5.7. Команда имеет право:

- получить консультацию судейской коллегии перед началом соревнований относительно регламента;

- обратиться к членам судейской коллегии за разъяснением оценки результатов соревнований;

- сняться с соревнований с обязательным уведомлением Оргкомитета.

5.8. Команде запрещено:

- вмешиваться в действия робота своей команды как физически, так и на расстоянии после начала выполнения роботом задания на игровом поле (презентационной зоне/стенде в творческой категории);

- использовать во время соревнований любые устройства и методы коммуникации;

- обращаться во время проведения II этапа соревнований за консультацией к тренерам;

- использовать инфракрасные пульты и устройства, их заменяющие, если это не оговорено регламентами соревнований;

- использовать присутствие людей в кадре, не являющихся членами команды, в том числе тренера;

- покидать зону соревнований без разрешения главного судьи соревнований или члена Оргкомитета – в зависимости от проводимого этапа соревнований, категории или номинации.

5.9. За нарушение даже одного из условий п. 5.8. данного Положения команде выносится предупреждение, которое фиксируется членами судейской коллегии

в протоколе соревнований специальной отметкой. При получении 3-х предупреждений команда дисквалифицируется и снимается с соревнований.

6. Требования к роботу

6.1. Для участия робота в соревнованиях допускается использование программного обеспечения, предназначенного для программирования роботов, указанное в регламентах соответствующего состязания. Если на роботе установлен микрокомпьютер NXT, функция Bluetooth должна быть отключена, загружать программы следует через кабель USB.

6.2. Робот для участия во всех категориях (номинациях) соревнований должен быть автономным (по умолчанию). Дистанционное управление роботом допускается только при наличии специального указания в соответствующем регламенте отдельной категории (номинации).

6.3. Максимальный размер робота на старте 250x250x250мм (если иное не оговорено регламентами текущих соревнований). Допустимость во время попытки роботом самостоятельно менять свои размеры указывается в регламентах текущих соревнований.

6.4. Перечень допустимых деталей, количество используемых двигателей и датчиков оговариваются регламентами соревнований.

6.5. Командам не разрешается изменять любые оригинальные части используемого конструктора (двигатель, датчики, детали и т.д.), если это не оговорено регламентом текущих соревнований.

6.6. В конструкции роботов нельзя использовать винты, клеи, веревки или резинки для закрепления деталей между собой, если это не оговорено регламентом текущих соревнований.

6.7. Соответствие робота требованиям текущих соревнований устанавливается судейской коллегией и определяется во время проведения экспертизы соревновательных видеоматериалов I этапа и во время проведения II этапа. Робот, не соответствующий требованиям, не допускается к участию в соревнованиях, соревновательные видеоматериалы не оцениваются.

7. Подведение итогов и определение победителей

7.1. Победители и призеры соревнований определяются судейской коллегией по итогам II этапа соревнований в каждой категории (номинации) и каждой возрастной группе.

7.2. Итоги соревнований оформляются в виде Итоговых протоколов по каждой категории отдельно, заверяются главным судьей, утверждаются приказом ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», размещаются на сайте ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», согласно п. 9. настоящего Положения.

7.3. Каждый участник соревнований получает свидетельство об участии в соревнованиях.

7.4. Победители награждаются дипломами, призеры награждаются грамотами. По итогам соревнований Оргкомитет имеет право учреждать специальные призы, памятные подарки. В адрес педагогов (тренеров), подготовивших победителей и призеров соревнований, направляются благодарственные письма

8. Финансовые условия соревнований

8.1. Финансирование соревнований осуществляется за счет средств областного бюджета Свердловской области согласно утвержденной смете расходов.

8.2. Допускается привлечение иных источников финансирования. Возможно привлечение спонсорских средств.

9. Информационное обеспечение

9.1. Вся информация о начале и результатах проведения соревнований размещается на официальном сайте ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» www.dm-centre.ru в разделе «Конкурсы и соревнования»/«Областные робототехнические соревнования».

9.2. Итоговые протоколы соревнований располагаются на сайте www.dm-centre.ru на странице мероприятия в срок не позднее 10 рабочих дней после окончания соревнований.

**Заявка
на участие в областных робототехнических соревнованиях
(далее – соревнования)**

Сведения, которые необходимо указать при подаче заявки на участие в соревнованиях:

1. Соревновательная категория
2. Название команды
3. ФИО участника или каждого члена команды (полностью) с указанием даты рождения и полных лет
4. Полное наименование образовательной организации (по Уставу), территория.
5. Ф.И.О. педагога участника (коллектива участников), должность, адрес электронной почты, контактный телефон.
6. Сведения о работе (вид контроллера –NXT, EV3, иное - указать)
7. Название проекта (только для *творческой* категории).
8. Ссылка на размещение соревновательных материалов (видео с соревновательными материалами должно быть размещено на канале YouTube).
9. Ссылка на размещение пояснительной записи к проекту – по желанию.
10. Ссылка на размещение описания проекта (аннотации) – по желанию.
11. Ссылка на размещение скана согласия на обработку персональных данных, использование фото, видеоматериалов (подписанный).
12. Ссылка на размещение скана согласия на обработку персональных данных, использование фото, видеоматериалов (заполняется законным представителем).

Команды, сообщившие о себе недостоверную информацию, могут быть дисквалифицированы.

Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъемку (совершеннолетнего)

Я,

(Фамилия, имя, отчество, адрес, информация о гражданстве, удостоверяющая личность, сведения о дате издания указанного документа и выдавшем его органе)

даю своё согласие государственному автономному инициативному образовательному учреждению Свердловской области «Дворец молодёжи» (г. Екатеринбург, пр. Ленина, д. 1) (далее – Оператор) на обработку своих персональных данных на следующих условиях:

1. Даю согласие на обработку, как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств, персональных данных, т.е. совершение, в том числе следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

2. Перечень персональных данных, передаваемых оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- образовательное учреждение и его адрес, (класс, курс);
- номер телефона;
- адрес электронной почты;
- биометрические персональные данные: изображение лица, голос.

3. Согласие даётся с целью участия в областных робототехнических соревнованиях.

4. Даю согласие на передачу персональных данных третьим лицам и получение моих персональных данных от третьих лиц: Министерства образования и молодежной политики Свердловской области в Министерство просвещения Российской Федерации, Федеральному оператору приоритетного национального проекта «Образование», а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении всероссийских олимпиад и иных конкурсных мероприятий проводимых в течение 2021 года, для достижения вышеуказанных целей

5. В целях информационного обеспечения согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- образовательное учреждение и его адрес (класс, курс);
- номер телефона;
- адрес электронной почты;
- биометрические персональные данные: изображение лица, голос.

6. Даю своё согласие на фото и видеосъёмку в одетом виде, а также использование фото и видеоматериалов исключительно в целях:

- размещения на сайте Оператора;
- размещения на стенах Оператора;
- размещения в рекламных роликах Оператора, распространяемых для всеобщего сведения по телевидению (в том числе путём ретрансляции), любыми способами (в эфир через спутник, по кабелю, проводу, оптическому волокну или посредством аналогичных средств), а также с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» целиком либо отдельными фрагментами звукового и визуального ряда рекламного видеоролика.

Я информирован(а), что Оператор гарантирует обработку фото и видеоматериалов в соответствии с интересами Оператора и с действующим законодательством Российской Федерации.

7. Обработка персональных данных (за исключением хранения) прекращается по достижению цели обработки и прекращения обязательств по заключённым договорам и соглашениям.

7.1. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством Российской Федерации.

7.2. После завершения обработки персональные данные уничтожаются.

7.3. Я могу отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, а персональные данные подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.

Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъёмку несовершеннолетнего лица (заполняется законным представителем)

九

(фамилия, имя, отчество такогоенного представителя, адрес, паспорт, серия, номер, лог и когда выдан, синтез заявленного представителем именем называемого – пять, шест, седьм, восьм, девят, или уполномоченный представитель органа социальной защиты или учреждения социальной защиты, в котором находится нуждающийся в отпуске или непрерывности называемый, либо лицо, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем)

далее – (Законный представитель) даю своё согласие государственному автономному нетиповому образовательному учреждению Свердловской области «Дворец молодёжи» (г. Екатеринбург, пр. Ленина, д. 1) (далее – Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего, а также фото и видеосъёмку несовершеннолетнего:

ЗАМЕНИТЬ, 1998, -СТАЧКА, ЗАВОД ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО, СОВЕТСКОСТВО О РОЖДЕНИИ НОВЫХ ПАСПОРТ. Серия, номер, дата и визы выдали

(далее – Несовершеннолетний) на следующих условиях.

1. Законный представитель даёт согласие на обработку, как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств, своих персональных данных и персональных данных Несовершеннолетнего, то есть совершение, в том числе, следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.
 2. Перечень персональных данных Законного представителя, передаваемых Оператору на обработку:
 - фамилия, имя, отчество;
 - номер телефона;
 - адрес;
 - сведения об основном документе, удостоверяющем личность;
 - адрес электронной почты.
 3. Перечень персональных данных Несовершеннолетнего, передаваемых Оператору на обработку:
 - фамилия, имя, отчество;
 - год, месяц, дата рождения;
 - адрес;
 - сведения об основном документе, удостоверяющем личность, или свидетельстве о рождении;
 - образовательное учреждение и его адрес, класс;
 - номер телефона;
 - данные о медицинском полисе;
 - адрес электронной почты;
 - биометрические персональные данные: изображение лица, голос.
 4. Согласие даётся с целью участия субъекта персональных данных в областных робототехнических соревнованиях.
 5. Законный представитель даёт согласие на передачу персональных данных Несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных Несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерству образования и молодежной политики Свердловской области, Министерству просвещения Российской Федерации, а также другим учреждениям и организациям, принимающих участие в проведении конкурсных мероприятий, для достижения вышеуказанных целей.
 6. В целях информационного обеспечения Законный представитель согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данных Несовершеннолетнего:
 - фамилия, имя, отчество,
 - год, месяц, дата рождения,
 - образовательное учреждение и его адрес, класс,
 - номер телефона,
 - адрес электронной почты;
 - биометрические персональные данные: изображение лица, голос.

7. Законный представитель даёт своё согласие на фото и видеосъёмку Несовершеннолетнего в одетом виде, а также использование фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего исключительно в целях:

- размещения на сайте Оператора;
- размещения на стенах Оператора;
- размещения в рекламных роликах Оператора, распространяемых для всеобщего сведения по телевидению (в том числе путём ретрансляции), любыми способами (в эфир через спутник, по кабелю, проводу, оптическому волокну или посредством аналогичных средств), а также с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» целиком либо отдельными фрагментами звукового и визуального ряда рекламного видеоролика.

Я информирован(а), что Оператор гарантирует обработку фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего в соответствии с интересами Оператора и с действующим законодательством Российской Федерации.

8. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством Российской Федерации.

9. Законный представитель может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, фото и видеоматериалов, а персональные данные и фото и видеоматериалы подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.

10. Законный представитель подтверждает, что, давая согласие, действует по собственной воле и в интересах Несовершеннолетнего.

«___» 2021г.

/_____/
(подпись)

(инициалы, фамилия)

**Требования к видео с соревновательными материалами,
для размещения на канале YouTube**

1. Видеоролик с **соревновательными материалами** (прохождение роботом игрового поля и выполнение им заданных регламентами действий, защита командой проекта, иные действия, установленные регламентом соревнований), должен начинаться с кадра, в котором присутствует лист формата А4 (не менее), где отчётливо видны *название команды, территория и дата съёмки*.
2. В начальном кадре видеоролика должен присутствовать как минимум, *1 участник команды*.
3. Видеоролик должен быть снят единой сценой, монтаж не допускается.
4. Длительность видео не должна превышать: 2 минуты для соревновательной категории, 5 минут для творческой категории (защита проекта).

Видеоролик должен быть размещён на платформе YouTube в открытом доступе.

Требования к описанию проекта (аннотации)

- использовать в тексте не менее 500 символов;
- указать, на базе какой платформы собран проект;
- описать конструкцию робота;
- перечислить используемую электронику и материалы модели;
- рассказать об основных функциях;
- указать на отличительные особенности (самого робота и проекта в целом).

Требования к пояснительной записке проекта

- объём не более 20 страниц, включая приложения;
- шрифт 14;
- интервал 1.

**СОСТАВ
организационного комитета областных робототехнических
соревнований**

1. Конина Елена Александровна, старший методист центра инновационного и гуманитарного образования.
2. Петрова Агнесса Вячеславовна, старший методист центра инновационного и гуманитарного образования.
3. Григорьева Анна Игоревна, методист центра инновационного и гуманитарного образования.
4. Шлыкова Елена Борисовна, методист центра инновационного и гуманитарного образования.
5. Атаниязов Сердар Мурадович, инженер центра инновационного и гуманитарного образования
6. Вшивенков Иван Сергеевич, инженер центра инновационного и гуманитарного образования
7. Миронов Игорь Валентинович, инженер центра инновационного и гуманитарного образования

Приложение
к приказу ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»
от 05.02.2021 № 90-д

**ПЛАН
подготовки и проведения областных робототехнических соревнований**

| № п/п | Мероприятия | Срок | Ответственный |
|------------------|---|-------------------------|---------------------------------|
| 1 | Подготовка документов, регламентирующих процедуру проведения Соревнований | до 15 февраля 2021 года | Конина Е.А. |
| 2 | Материальное обеспечение подготовки и проведения Соревнований, в т.ч. подготовка пакета документов, для материального обеспечения проведения Соревнований (сметы, договоры) | до 15 февраля 2021 года | Григорьева А.И. Петрова А.В. |
| 3 | Формирование и утверждение состава судейской коллегии Соревнований | до 01 марта 2021 года | Конина Е.А. Шлыкова Е.Б. |
| 4 | Подготовка техзадания Соревнований | до 10 марта 2021 года | Конина Е.А. Григорьева А.И. |
| 5 | Размещение на сайте учреждения документов, регламентирующих проведение Соревнований | до 16 февраля 2021 года | Петрова А.В. Белова В.Е. |
| 6 | Регистрация и подготовка списка участников Соревнований | до 05 марта 2021 года | Петрова А.В. Шлыкова Е.Б. |
| 7 | Прием квалификационных заданий, выполненных участниками I этапа | до 10 марта 2021 года | Петрова А.В. Григорьева А.И. |
| 8 | Организация работы судейской коллегии по экспертной оценке соревновательных материалов I этапа | до 15 марта 2021 года | Конина Е.А. Шлыкова Е.Б. |
| 9 | Размещение на сайте учреждения итогов I этапа | до 16 марта 2021 года | Петрова А.В. Белова В.Е. |
| 10 | Проведение II этапа Соревнований | 16-18 марта 2021 года | Конина Е.А. Петрова А.В. |
| 11 | Техническая поддержка проведения II этапа Соревнований согласно техзадания | 16-18 марта 2021 года | Шамаев Е.А. Яценко А.Ю. |
| 12 | Подведение итогов II этапа Соревнований | до 19 марта 2021 года | Конина Е.А. Петрова А.В. |
| 13 | Подготовка наградных документов и свидетельств участникам Соревнований | до 15 февраля 2021 года | Шлыкова Е.Б. Петрова А.В. |
| 14 | Размещение на сайте учреждения итоговых протоколов Соревнований | до 26 марта 2021 года | Шлыкова Е.Б. Белова В.Е. |
| 15 | Подготовка информационных материалов о Соревнованиях для пост-релиза | до 18 марта 2021 года | Шлыкова Е.Б. |
| 16 | Подготовка аналитических материалов по итогам Соревнований | до 26 марта 2021 года | Конина Е.А. |