Приложение № \_\_\_\_ к приказу

Управления образования

Артемовского городского округа

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

Положение

о проведении муниципального конкурса проектных работ «ТехноМир» среди обучающихся образовательных организаций Артемовского городского округа

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок проведения муниципального конкурса проектных работ «ТехноМир» среди обучающихся образовательных организаций Артемовского городского округа (далее - Конкурс);

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с Законом РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», нормативными документами Министерства общего и профессионального образования Свердловской области;

1.3. Организатором Конкурса является Управление образования Артемовского городского округа, ответственным за проведение - Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования детей «Фаворит» (далее - МАОУ ЦДО «Фаворит»).

**2. Цели и задачи Конкурса**

2.1. Цель: совершенствование условий для выявления одаренных детей, их комплексной поддержки и развития, совместной разработки и реализации технических проектов в направлениях:

-Автономный транспорт;

-Летательные аппараты;

-Энергетические системы;

-Робототехника;

-Дизайн.

2.2. Задачи Конкурса:

- популяризация технического творчества в молодежной среде;

- повышение статуса, общественной значимости, привлекательности социально значимой проектной деятельности обучающихся;

- развитие общей культуры, креативности, познавательной и мотивационно-творческой активности учащихся образовательных учреждений 12-18 лет в области технических наук;

- расширение коммуникативного пространства на основе активизации интереса к технической и интеллектуально-творческой деятельности;

-создание условий для вовлечения в проектную и исследовательскую деятельность учащихся 12-18 лет;

-создание условий для публичной защиты.

**3. Сроки и место проведения**

Конкурс состоится 6 февраля 2023 года в 10.00 часов на базе МАОУ ЦДО «Фаворит» (г. Артемовский, ул. Гагарина, стр. 9 А) в заочном формате.

**4. Условия участия**

4.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся муниципальных общеобразовательных организаций Артемовского городского округа.

4.2. Конкурс проводится в двух возрастных категориях:

- 12-14 лет - Средняя возрастная группа (12-14 лет);

- 15-18 лет - Старшая возрастная группа (15-18 лет).

4.2. К участию в Конкурсе технических проектов допускаются работы, подготовленные одним автором или коллективом под руководством одного или двух руководителей.

4.3. Для участия в Конкурсе участник должен подготовить технический проект по предложенным направлениям:

**- Автономный транспорт**:

Транспортные средства с автономными источниками энергии, тяговые приводы автономного транспорта, тепловые и электрохимические источники энергии, регуляторы тепловых двигателей автономного транспорта, электрические схемы силовых цепей, структурные схемы систем управления. Обязательное условие комплекс (изделие) должно работать без участия человека.

**- Летательные аппараты:**

Любое техническое устройство, которое предназначается для полетов в воздушном или космическом пространстве, смежные аппараты, или гибриды воздушно-космического аппарата.

Летательные аппараты подразделяются по признакам:

-по принципу действия (полета);

-по принципу управления;

-по предназначению и сферам применения;

-по типу двигателей, установленных на летательных аппаратах;

-по конструктивным особенностям, касающимся фюзеляжа, крыльев, оперения и шасси.

**- Энергетические системы:** Проекты или макеты (с полным описанием) электростанций, электрических и тепловых сетей, соединенных между собой и связанных процессом производства, проекты установок по преобразованию и распределению электрической и тепловой энергии.

**- Робототехника**: Каменные джунгли-живые города: роботы в городской среде с точки зрения экологии. Какие экологические проблемы, могли бы решать люди с помощью роботов.

**- Дизайн-проект:**

- макет интерьера образовательной организационного учреждения (учебная аудитория, рекреация, столовая, библиотека, спортивный зал);

- макет интерьера дома (гостиная, комната моей мечты);

- макет улицы города Артемовский;

- макет дворовой территории.

4.4. К участию в Конкурсе технических проектов допускаются работы, подготовленные одним автором или коллективом под руководством одного или двух руководителей. На Конкурс допускается один технический проект.

4.5 Защита проекта осуществляется в формате видеоролика длительностью до 7 минут.

**5. Сроки и место проведения**

5.1. Конкурс состоится 06.02.2023 года в 14.00 часов. МАОУ ЦДО «Фаворит», по адресу г. Артемовский ул. Гагарина, 9А в дистанционной форме.

5.2. Для участия в Конкурсе необходимо в срок до 17.00 часов 03.02 2023 года на электронный адрес favorit27203@mail.ru предоставить в заархивированном документе WinRAR (.zip) следующие файлы:

- заявку на участие (Приложение 1);

- технический проект (фото, видео);

- защиту технического проекта в формате видеоролика;

- согласия на обработку персональных данных от педагога (руководителя, подготовившего участника) и совершеннолетнего участника или от законного представителя несовершеннолетнего участника (Приложения 2, 3).

В теме электронного письма указать – Конкурс «ТехноМир».

5.3. В случае если поступит неполный пакет документов или будут нарушены сроки, заявка НЕ РАССМАТРИВАЕТСЯ.

6. Порядок подведения итогов и определения победителей

6.1. Итоги Конкурса будут подведены в течение 3-х рабочих дней и размещены в разделе «Муниципальные конкурсы» официального сайта МАОУ ЦДО «Фаворит» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (https://favorit.uralschool.ru/?section\_id=51 ).

6.2. В соответствии с баллами итоговых протоколов жюри определяет победителей и призеров, занявших 1, 2 и 3 место в каждом направлении в зависимости от среднего балла: 1 место (85-80 баллов), 2 место (79-76 баллов), 3 место (75-70 балла).

6.3. Критерии оценивания технических проектов:

1 Культура и содержание выполнения работы (актуальность и обоснованность проблемы; перспективы практического применения результатов исследования; информативность (информация по заявленной проблеме должна быть изложена полно и четко); практическая значимость результатов; качественность и техника исполнения. **0-20 баллов**

2 Индивидуальность работы (наличие самостоятельности и творчества; результативность и степень вовлеченности в работу). **0-20 баллов**

3 Коммуникативная культура (дизайн и использование технических приспособлений) **0-20 баллов**

4 Уровень технической реализации видеоролика (качество видеосъемки, правильность речи участника, артистизм, выразительность выступления при защите) **0-20 баллов**

5 Регламент (длительность видеоролика не более 7 минут) **0-5 баллов**

Максимальное количество баллов по критериям – 85 баллов.

6.4. При определении победителя (1 место) в соответствии с установленными выше баллами, призерами (2 и 3 место) признаются участники, следующие в итоговом рейтинге за победителем.

7. Жюри Конкурса

7.1.Состав жюри Конкурса формируется из специалистов МКУ Артемовского городского округа «Центр обеспечения деятельности системы образования» Управления образования Артемовского городского округа, отдела по работе с детьми и молодежью Администрации Артемовского городского округа, методистов Муниципального казенного учреждения Артемовского городского округа «Центр обеспечения деятельности системы образования», педагогов образовательных учреждений Артемовского городского округа., социальных партнеров.

7.2. Жюри Конкурса определяет кандидатуры победителей и призеров Конкурса технических проектов.

7.3. Решение жюри оформляется соответствующим протоколом, является окончательным и пересмотру не подлежит!

**8. Награждение**

8.1. Победители и призеры Конкурса награждаются грамотами Управления образования Артемовского городского округа.

8.2. Форма награждения заочная.

**9.Контакты**

Педагог-организатор МАОУ ЦДО «Фаворит» Вандышева Виктория Владимировна, тел. 8-902-509-59-55.

Приложение № 1

НА БЛАНКЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Заявка

на муниципальный конкурс проектных работ «ТехноМир» для учащихся обучающихся муниципальных образовательных учреждений организаций Артемовского городского округа

|  |
| --- |
| **1. Общая информация об организации** |
| Полное наименование образовательной организации |  |
| Контактные данные образовательной организации (телефон (с указанием кода), **e-mail**) |  |
| **2. Информация о педагоге (-ах), подготовивших участника (-ов)** |
| Ф.И.О. педагогического работника |  |
| Сотовый телефон, **e-mail**  |  |
| **3. Информация об участнике (-ах)** |
| Ф.И.О.  |  |
| Дата рождения в формате ДД.ММ.ГГГГ, возраст на момент подачи заявки с указанием полных лет  |  |
| Направление  |  |
| Название технического проекта  |  |

«\_\_\_\_\_\_» 2023 год

 / /

подпись руководителя ОО расшифровка

Приложение № 2

**Согласие на обработку персональных данных**

**(на несовершеннолетних)**

Я,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, адрес, паспорт, серия, номер, кем и когда выдан, 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)

далее – (Законный представитель) даю своё согласие Муниципальному автономному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр дополнительного образования детей «Фаворит»» (г. Артемовский, ул. Гагарина, 9А) (далее – Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(фамилия, имя, отчество, адрес несовершеннолетнего, свидетельство о рождении или паспорт: серия, номер, кем и когда выдан)

(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;
* адрес;
* сведения об основном документе, удостоверяющем личность;
* номер телефона;
* 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;
* адрес электронной почты.

4. Согласие даётся с целью участия Несовершеннолетнего в мероприятиях Оператора.

5. Законный представитель даёт согласие на передачу персональных данных Несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных Несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерства образования и молодёжной политики Свердловской области, Министерства просвещения Российской Федерации, а также других учреждений и организаций, 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 данные Несовершеннолетнего:

* фамилия, имя, отчество,
* год, месяц, дата рождения,
* образовательное учреждение и его адрес.

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

8. Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

9. Законный представитель может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, которые 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.

|  |
| --- |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. |
|  |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (подпись) | (инициалы, фамилия) |

Приложение № 3

**Согласие субъекта на обработку персональных данных**

Я,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (фамилия, имя, отчество (при наличии), адрес, номер основного документа, удостоверяющего личность, сведения о дате выдачи и выдавшем органе)

даю своё согласие Муниципальному автономному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр дополнительного образования детей «Фаворит»» (г. Артемовский, ул. Гагарина, 9А) (далее – Оператор) на обработку моих персональных данных на следующих условиях.

1. Даю согласие на обработку как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств персональных данных, 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, передаваемых Оператору на обработку:

* фамилия, имя, отчество;
* сведения об основном документе, удостоверяющем личность;
* год, месяц, дата рождения;
* образовательное учреждение и его адрес, класс;
* номер телефона;
* адрес электронной почты.

3. Согласие даётся с целью участия в конкурсных мероприятиях Оператора.

4. Даю согласие на передачу персональных данных третьим лицам: Министерству образования и молодёжной политики Свердловской области, Министерству просвещения Российской Федерации, другим учреждениям и организациям, задействованным в достижении целей, для которых дается настоящее согласие, а также получение моих персональных данных от указанных третьих лиц.

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.

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

7. Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

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

9. Я подтверждаю, что давая согласие, действую по собственной воле.

|  |
| --- |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (подпись) | (инициалы, фамилия) |