

«УТВЕРЖДЕНО»

Приказом МАУ ДО «ДЮЦ «Каскад»
от « 03 » марта 2025г. № 58-01

Директор В.А.Трынкина
« 03 » марта 2025



Положение

**о проведении открытого городского конкурса «ТехноАРТ»,
посвящённого 80-летию Победы в Великой Отечественной войне**

1. Общие положения

1.1. Открытый городской конкурс «ТехноАРТ», посвящённый 80-летию Победы в Великой Отечественной войне (далее – Конкурс), проводится в целях популяризации и пропаганды научно-технического творчества и военно-патриотического воспитания детей и молодежи.

1.2. Задачи:

1.2.1. выявить лучших обучающихся в области начального технического моделирования;

1.2.2. мотивировать обучающихся к занятиям в объединениях технической направленности;

1.2.3. развивать изобретательность, устойчивый интерес к изучению техники, к поисковой творческой деятельности;

1.2.4. формировать патриотические ценности у молодежи и поддерживать интерес к истории, культуре и достижениям своей страны.

2. Порядок организации и проведения Конкурса

2.1. Организацию Конкурса осуществляет Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования детей «Детско-юношеский Центр «Каскад» (далее – МАУ ДО ДЮЦ «Каскад») при информационной поддержке Управления образования администрации города Березники.

2.2. Ответственность за качество проведения Конкурса, обеспечение безопасности участников мероприятия возлагается на МАУ ДО ДЮЦ «Каскад».

2.3. Информация о Конкурсе размещается на официальном сайте МАУ ДО ДЮЦ «Каскад» <http://kaskad.berschool.ru>, в группе «ДЮЦ Каскад» Березники» социальной сети «ВКонтакте» https://vk.com/centr_kaskad, в группе ВК «Березники.EDU» <https://vk.com/public194650024>.

2.4. Для организации и проведения Конкурса создается организационный комитет (далее – Оргкомитет) в следующем составе:

Председатель Оргкомитета:

- Трынкина В.А., директор МАУ ДО ДЮЦ «Каскад»;

Члены Оргкомитета:

- Авдеева Е.Л., заместитель директора МАУ ДО ДЮЦ «Каскад»;

- Рудова О.И., педагог-организатор МАУ ДО ДЮЦ «Каскад»;

- Гараева Т.Л., педагог-организатор МАУ ДО ДЮЦ «Каскад».

2.5. Оргкомитет:

- 2.5.1. формирует и информирует состав жюри Конкурса;
- 2.5.2. определяет процедуру проведения Конкурса;
- 2.5.3. определяет и утверждает программу Конкурса на основании поступивших заявок;
- 2.5.4. вносит изменения и дополнения в условия организации и проведения Конкурса;
- 2.5.5. оставляет за собой право вводить новые номинации, специальные призы и иные формы поощрения участников и победителей Конкурса, объединять возрастные категории;
- 2.5.6. решает спорные вопросы, возникшие в ходе проведения Конкурса.
- 2.6. Жюри Конкурса:
 - 2.6.1. оценивает результаты участников Конкурса в соответствии с критериями (Приложение 4);
 - 2.6.2. определяет победителей и призеров Конкурса;
 - 2.6.3. оставляет за собой право присуждать не все призовые места, делить одно призовое место между несколькими участниками.
- 2.7. Решения жюри Конкурса оформляются протоколом и подписываются каждым членом жюри.
- 2.8. Форма проведения Конкурса не предусматривает апелляции к решению жюри. Решения жюри, оформленные протоколом, окончательны.
- 2.9. МАУ ДО ДЮЦ «Каскад»:
 - 2.9.1. предоставляет актуальную информацию руководителям образовательных учреждений, участникам об организации и проведении Конкурса;
 - 2.9.2. создает безопасные и равные условия для всех участников;
 - 2.9.3. формирует реестр участников Конкурса до 24.03.2025 года;
 - 2.9.4. организует награждение победителей и призеров, участников Конкурса;
 - 2.9.5. хранит протоколы жюри, согласия участников на обработку персональных данных;
 - 2.9.6. направляет отчет о проведении мероприятия в Управление образования администрации города Березники до 10.04.2025 года.
- 2.10. Координатор Конкурса: Рудова Ольга Игоревна, педагог-организатор МАУ ДО ДЮЦ «Каскад», тел. 89128896734.

3. Сроки и условия проведения Конкурса

3.1. В Конкурсе принимают участие команды общеобразовательных учреждений, дошкольных учреждений, учреждений дополнительного образования муниципального образования Муниципального округа города Березники Пермского края. Количество команд от учреждения не ограничено.

Участвовать могут все желающие, независимо от умений и навыков в области начально-технического моделирования, робототехники, объемного 3D моделирования, виртуальных экскурсий, медиа. Состав команды 2 человека.

3.2. Конкурс проводится по трем номинациям:

- Номинация «ТехноРОБ»;
- Номинация «ЛЕГОмастер»;
- Номинация «Юный Инженер»;

- Номинация «Скрейч-Юниор».

Возрастные категории:

- 6-7 лет (подготовительные группы дошкольного учреждения);
- 7-8 лет (1-2 класс);
- 9-10 лет (3-4 класс).

3.3. Описание номинаций, условия проведения Конкурса и критерии оценивания представлены в приложении 3 к настоящему Положению.

3.4. Предварительные заявки на участие в Конкурсе принимаются в формате Excel (Приложение 1) до 24.03.2025 года на адрес электронной почты olg-rudova@mail.ru (с пометкой «ТехноАрт»).

3.5. Оригиналы заявок (Приложение 1), согласие на обработку персональных данных (Приложение 2) предоставляются на бумажном носителе в день проведения Конкурса.

3.6. Команды, не подавшие заявки в указанный срок, к участию в Конкурсе не допускаются.

3.7. Сроки проведения Конкурса:

3.7.1. Конкурс проводится **04.04.2025** года на базе МАУ ДО ДЮЦ «Каскад» по адресу: ул. В. Бирюковой, 9.

3.8. Во время Конкурса командам запрещено взаимодействовать с кем-либо, кроме членов жюри. В случае возникновения вопросов или технических неполадок участники должны поднять руку. Руководитель не должен вмешиваться в действия команды.

3.9. Ответственность за жизнь и здоровье участников во время проведения Конкурса возлагается на руководителя команды (работника образовательного учреждения, назначенного приказом).

4. Определение победителей и награждение

4.1. Результаты участников Конкурса определяются в каждой номинации по сумме баллов, набранных по итогам выполнения конкурсного испытания.

4.2. Команда-победитель (1 место) и команды-призеры (2,3 место) в каждой номинации и возрастной категории награждаются дипломами.

4.4. Команды, не занявшие призовые места, награждаются сертификатами участников.

5. Персональные данные участников

5.1. Персональные данные участников Конкурса обрабатываются оператором в соответствии с Федеральным законом от 27 марта 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных».

5.2. Оператором персональных данных участников является Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский Центр «Каскад», г. Березники Пермского края, ул. В. Бирюковой, д.9.

Заявка
на участие в открытом городском конкурсе «ТехноАРТ»,
посвящённом 80-летию Победы в Великой Отечественной войне

Полное наименование учреждения _____

Название команды _____

Адрес электронной почты _____

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Полная дата рождения	Номинация	Возрастная категория
1				
2				

Руководитель (наставник) _____
(Ф.И.О., должность, контактный телефон)

Руководитель учреждения _____ / _____
М.П.

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника открытого городского конкурса «ТехноАрт», посвященного 80-летию Победы в Великой Отечественной войне и размещение информации в сети «Интернет»

(заполняется родителем (законным представителем))

Я, _____,
(ФИО)

паспорт _____ выдан _____,
(серия, номер) (когда и кем выдан)

адрес регистрации: _____,

в соответствии части 1 статьи 9 Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ даю свое согласие оператору персональных данных Муниципальному автономному учреждению дополнительного образования «Детско – юношеский Центр «Каскад», зарегистрированному по адресу г. Березники Пермского края, ул. В. Бирюковой, д.9, на обработку персональных данных моего ребенка _____,
(фамилия, имя, отчество)

свидетельство о рождении _____, выдано _____,
(серия, номер) (когда и кем выдано)

относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество; образовательное учреждение, класс/группа, возраст, информация о результатах участия в открытом городском конкурсе «ТехноАрт», посвященном 80-летию Победы в Великой Отечественной войне.

Я даю согласие на использование персональных данных ребенка исключительно в целях решения задач по организации и проведению мероприятия, ведения статистики, а также размещения и хранения информации о результатах мероприятия на электронных носителях.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных моего ребенка, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу третьим лицам (Управление образования администрации г.Березники и другие федеральные, региональные, муниципальные органы управления образованием, регламентирующие предоставление отчетных данных) для осуществления действий по обмену информацией, обезличивание, блокирование персональных данных, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством РФ.

Я проинформирован, что МАУ ДО ДЮЦ «Каскад» гарантирует обработку персональных данных моего ребенка в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных и может быть отозвано мной в любой момент по моему письменному заявлению.

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

Подтверждаю ознакомление с настоящим Положением о конкурсном мероприятии.

" ____ " _____ 2024г.

Подпись

Расшифровка подписи

**Условия проведения и критерии оценивания
открытого городского конкурса «ТехноАРТ»,
посвящённого 80-летию Победы в Великой Отечественной войне**

Порядок проведения Конкурса:

- 09.00 – 09:30 сбор и регистрация команд участников;
- 09.30 – 09:45 открытие Конкурса, объявление команд;
- 09.45 – 10.45 выполнение заданий Конкурса;
- 10.45 – 11:15 презентация и защита моделей;
- 11:15 – 11.45 работа жюри, подписание дипломов и сертификатов;
- 11:15–11.45 интерактивная программа для участников «Инженеры будущего»;
- 11.45 – 12.00 подведение итогов и награждение, обратная связь.

1. Номинация «ТехноРОБ»

Участникам необходимо собрать и запрограммировать робототехническую модель заданного образца с помощью конструктора LEGO Education WeDo 2.0. Образец выдается непосредственно перед началом Конкурса.

Образовательные конструкторы LEGO Education WeDo 2.0. и другое необходимое оборудование предоставляют организаторы.

Контрольное время выполнения задания – 60 минут.

Критерии оценки:

- соответствие заданному алгоритму программирования – до 5 баллов;
- целостность, завершенность модели – до 5 баллов;
- качество сборки модели (устойчивость, надежность конструкции) – до 5 баллов;
- презентация собранной модели до 10 баллов.

Максимальное количество баллов – 25.

2. Номинация «ЛЕГОмастер»

Участникам необходимо собрать робототехническую модель с помощью только конструктора LEGO. Техническое задание выдается в день проведения конкурса.

Образовательные конструкторы LEGO Education WeDo 2.0. и другое необходимое оборудование предоставляют организаторы.

Контрольное время выполнения задания – 60 минут.

Критерии оценки:

- соответствие модели техническому заданию – до 5 баллов;
- целостность, завершенность модели – до 5 баллов;
- качество сборки модели (устойчивость, надежность конструкции) – до 5 баллов;
- презентация собранной модели до 10 баллов.

Максимальное количество баллов – 25.

3. Номинация «Юный инженер»

Участникам необходимо создать объёмную модель с использованием начально-технического моделирования. Задание выдается в день проведения конкурса. Расходные материалы и другое необходимое оборудование предоставляют организаторы.

Контрольное время выполнения задания – 60 минут.

Критерии оценки:

- соответствие модели техническому заданию – до 5 баллов;
 - целостность, завершенность модели – до 5 баллов;
 - качество сборки модели (устойчивость, надежность конструкции) – до 5 баллов;
 - презентация собранной модели до 10 баллов.
- Максимальное количество баллов – 25.

4. Номинация «Скрейч-Юниор»

Участникам необходимо создать интерактивный проект в Scratch. Задание выдается в день проведения конкурса. Расходные материалы и другое необходимое оборудование предоставляют организаторы.

Контрольное время выполнения задания – 60 минут.

Критерии оценки:

- соответствие проекта заданному образцу – до 5 баллов;
 - целостность, завершенность проекта – до 5 баллов;
 - презентация проекта – до 10 баллов.
- Максимальное количество баллов – 20.