

СОГЛАСОВАНО
И.о. начальника Управления образования
Администрации Ачитского муниципального
округа



Л.В. Козьминых



УТВЕРЖДАЮ:
Директор МКУ ДО АМО
«Ачитский ЦДО»

А.А. Пупышева
2025 г

ПОЛОЖЕНИЕ

территориального конкурса технического творчества
«Технический гений»

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет цель, задачи, сроки и порядок проведения территориального конкурса «Технический гений», нацеленного на поддержку юных талантов в техническом творчестве и конструировании (далее – Конкурс).

1.2 Проведение и организацию территориального конкурса осуществляет Управление образования администрации Ачитского муниципального округа совместно с муниципальным казенным учреждением дополнительного образования Ачитского муниципального округа «Ачитский центр дополнительного образования» (далее Организатор)

1.3 Информация о Конкурсе размещается на официальном сайте <https://cdo-achit.ural-school.ru> и в сообществе «Ачитского центра дополнительного образования» https://vk.com/achit_cdo

2. Цель и задачи

Цель. развитие инженерно-конструкторских способностей и технического мышления у подрастающего поколения.

Задачи:

- развитие инженерного мышления и творческих способностей у детей;
- поддержка юных талантов в техническом творчестве и конструировании;
- развитие интереса к области высоких технологий;
- расширение кругозора.

3. Участники Конкурса

В Конкурсе, могут принять участие обучающиеся образовательных организаций всех типов и видов.

Конкурс проводится по категориям:

- младшая 8 - 10 лет;
- средняя 11 - 14 лет;
- старшая 15 -18 лет.

4. Номинации Конкурса

4.1 Конкурс представлен в следующих номинациях:

4.1.1. «Изделия из пластических материалов» - работы, изготовленные с помощью 3D-ручки, 3D- принтера.

4.1.2. «Работа с бумагой» - макетирование, моделирование.

4.1.3. «Компьютерная графика» – растровые или векторные рисунки по теме

конкурса, выполненные с помощью любого программного средства. Формат файла – JPEG, разрешение файла – 300 dpi, размер файла от 0 до 1 Мб.

4.1.4. «Конструирование» – модели, выполненные из наборов для робототехники и конструирования.

4.1.5. «Мультимедиа» – работы, выполненные в формате анимационный фильм, формат видео MP4. Разрешение видео не менее 720×576 пикселей, длительность фильма не более 3 минут.

4.1.6. «3D-моделирование» – качественный рендер (изображение) 3D модели, созданной в программном обеспечении полигонального и/или CAD-моделирования (Blender, Компас-3D и др.). Формат изображения – JPEG, разрешение изображения – 300 dpi, размер файла от 0 до 2 Мб.

4.2. Работы принимаются по номинациям в соответствии с перечнем тем:

- здания, сооружения;
- механизмы;
- транспорт;
- интерьер.

Конкурсные работы не должны нарушать права и законные интересы граждан, оскорблять их честь и достоинство, противоречить законодательству Российской Федерации и условиям настоящего Положения.

На Конкурс не принимаются работы в случаях, если:

- представленная работа не соответствует условиям Конкурса;
- оргкомитетом получен не полный пакет необходимых документов;
- нарушены авторские права третьих лиц (взяты из интернет-источников);
- участниками нарушены сроки подачи документов на конкурс.

5. Критерии оценки конкурсных работ

0 баллов – показатель отсутствует

1 балл – показатель выражен частично

2 балла – показатель выражен в достаточном объеме, есть небольшие недочеты

3 балла – показатель выражен в полном объеме

5.1. Критерии оценки номинации «Изделия из пластических материалов», «Работа с бумагой»:

Критерии	Баллы
Соответствие тематике	0-3
Оригинальность замысла	0-3
Качество исполнения (эстетичность; аккуратность);	0-3
Художественная выразительность	0-3
Техническая сложность	0-3

5.2. Критерии оценки номинации «Компьютерная графика»:

Критерии	Баллы
Соответствие тематике	0-3
Оригинальность замысла	0-3
Качество и сложность технического исполнения работы	0-3

Сюжет и композиция (гармоничное распределение элементов, наличие главного объекта и правильное использование пространства вокруг него)	0-3
Сочетание цветов (общий визуальный стиль работы и гармоничное цветовое сочетание)	0-3
Детализация (внимание к мелким элементам и текстурам, легкое восприятие информации на иллюстрации)	0-3

5.3. Критерии оценки номинации «Конструирование»

Критерии	Баллы
Соответствие теме	0-3
Оригинальность и творческий подход	0-3
Техническая сложность (сложные геометрические конструкции, движущие механизмы, различные соединения деталей)	0-3
Качество исполнения (эстетичность; аккуратность);	0-3

5.4. Критерии оценки номинации «Мультимедиа»:

Критерии	Баллы
Соответствие теме	0-3
Оригинальность и творческий подход	0-3
Качество съёмки	0-3
Подбор музыкального фона	0-3
Четкость озвучивания	0-3
Сложность анимации	0-3
Наличие титров	0-3
Качество изготовления персонажей и декораций	0-3

5.5. Критерии оценки номинации «3D-моделирование»:

Критерии	Баллы
Соответствие теме	0-3
Детализация (уровень проработки мелких деталей)	0-3
Материалы и структуры	0-3
Дизайн	0-3
Техническая сложность	0-3
Впечатление	0-3

6. Порядок и сроки проведения Конкурса

6.1 Прием работ и заявок до **10 ноября 2025 года**.

6.2 Работы предоставляются в МКУ ДО АМО «Ачитский ЦДО» по адресу: пгт. Ачит, ул. Кривокубова д.6, кабинет №20, или на электронную почту acdod-konkurs@yandex.ru (для номинации «Мультимедиа» и «3D моделирование») с пометкой в теме письма «Технический гений».

6.3 Организация выставки в МКУ ДО АМО «Ачитский ЦДО» с 11 ноября 2025 года по 17 ноября 2025 года.

6.4 Для участия в Конкурсе необходимо заполнить заявку <https://forms.yandex.ru/u/68f5baf2d0468894ec18f5fa> до 10 ноября включительно.

6.5 Конкурсные работы необходимо забрать не позднее 24 ноября. Далее работы хранению не подлежат, Организатор ответственности не несет.

7. Жюри и система оценок Конкурса

7.1 Для оценки творческих работ и подведения итогов Конкурса приказом МКУ ДО АМО «Ачитский ЦДО» утверждается состав жюри из числа членов оргкомитета, педагогов МКУ ДО АМО «Ачитский ЦДО» и представителей образовательных организаций территориального округа.

7.2 Жюри осуществляет судейство в соответствии с настоящим Положением о конкурсе.

7.3 Определяет победителей и призёров конкурса.

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

8. Подведение итогов и награждение Конкурса

8.1 По итогам проведения Конкурса будут определены лучшие работы в каждой номинации по возрастным категориям.

8.2 Победители и призёры награждаются дипломами, а участники награждаются сертификатами, **в течении 7 рабочих дней после подведения итогов.**

8.3 С протоколом подведения итогов конкурса и списком победителей можно будет ознакомиться на сайте МКУ ДО АМО «Ачитский ЦДО»: <http://cdo-achit.uralschool.ru> в разделе «КОНКУРСЫ», в социальной сети «ВКонтакте» в группе https://vk.com/achit_cdo после подведения итогов.

9. Кураторы Конкурса

В случае возникновения каких-либо вопросов Вы можете связаться с кураторам Конкурса:

Цивилева Альвина Ринатовна, педагог-организатор МКУ ДО АМО «Ачитский ЦДО».

Телефон для связи: 8(343)91 7-12-29

Электронная почта: acdod-konkurs@yandex.ru

Согласие субъекта на обработку персональных данных

фамилия, имя, отчество (при наличии) родителя (законного представителя)

(фамилия, имя, возраст)

6. Субъект может 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 РФ.

_____/_____
(подпись) (расшифровка)

Приложение № 2 к положению
о проведении территориального
Конкурса «Технический гений»

Образец этикетки

_____ <i>(образовательная организация)</i> ФИО участника, (возраст) тема « _____ » номинация « _____ » название работы « _____ » Руководитель: ФИО
--

Заполненный образец этикетки

МКУ ДО АМО «Ачитский ЦДО» <i>(образовательная организация)</i> Иванов Александр, (10 лет) тема «Здания, сооружения» номинация «Работа с бумагой» название работы «Башня» Руководитель: Петрова Анна Ивановна
--