

Согласовано:

начальник управления образования
Киселевского городского округа
Е.В. Теплова
«30» октября 2022 г.



Утверждаю,
директор МБУ ДО ДДТ
А.Г. Матвеева
«30» октября 2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о городском конкурсе юных техников
"Хочу все знать!"

Киселевский городской округ, 2022

1. Общие положения

Конкурс юных техников "Хочу все знать!" (далее – конкурс) проводится в соответствии с планом работы департамента образования и науки Кемеровской области в рамках Единого дня технического творчества.

Единый день проводится в целях создания постоянно действующего механизма и условий для выявления, поощрения и поддержки талантливых детей и молодежи, осуществления пропаганды и популяризации детского (юношеского) технического творчества.

Городской конкурс юных техников «Хочу все знать!» посвящён «Году науки и технологий».

1.1. Организатором конкурса является МБУ ДО ДДТ.

1.2. Цель конкурса: популяризация технического творчества в образовательных учреждениях.

1.3. Задачи конкурса:

- выявить талантливых, одарённых обучающихся в научном, техническом творчестве;
- развивать навыки изобретательской деятельности, конструирования, моделирования и макетирования в техническом творчестве;
- формировать чувство патриотизма на примере достижений отечественной науки и техники.

2. Место проведения

2.1. МБУ ДО «Дом детского творчества», ул. Панфилова, 7.

3. Порядок проведения

3.1. Заявки и работы принимаются до 18 ноября 2022 года.

3.2. Работа жюри 23 ноября 2022 года.

3.3. Выставка работ 22-25 ноября 2022 года.

3.4. Награждение участников конкурса 25 ноября 2022 года.

4. Участники Конкурса.

В Конкурсе принимают участие учащиеся ОУ города в четырёх возрастных группах:

I группа – 5-8 лет;

II группа – 9-12 лет;

III группа- 13-15 лет;

IV группа- 16-17 лет.

5. Содержание Конкурса.

Конкурс проводится по следующим номинациям.

5.1. Номинация «Хочу всё знать!».

Обучающиеся представляют художественные работы на следующие темы:

- «Чудеса в мире современной техники»;
- «Транспорт будущего»;
- «Робототехника».

Требования к работам: для участия в конкурсе принимаются художественные работы: рисунки, плакаты, аппликации, выполненные на листе формата А4 акварелью, гуашью, цветными карандашам, фломастерами.

Работы должны быть яркими, красочными и отвечать теме и задачам конкурса.

К участию в конкурсе **не принимаются** декоративно-прикладные работы, выполненные в объемной технике (оригами, скрапбукинг, с элементами лепки из теста, пластилина и т.д.), работы с информацией об авторе на лицевой стороне, работы в рамках или паспарту, ламинированные, плагиат по содержанию. **Этикетка по образцу (Приложение №2) наклеивается на оборотной стороне работы в правом нижнем углу.**

5.2. Номинация «Модель своими руками».

Учащиеся представляют индивидуально выполненные модели, макеты (единичный экземпляр или коллекции - до 3 штук) транспортных средств и технических устройств,

созданные по готовым или самостоятельно выполненным чертежам. Этикетка по образцу (Приложение №2).

Творческие работы выполняются на следующие темы:

- «Авиационная техника»;
- «Автомобильная техника»;
- «Космическая техника»;
- «Робототехника»;
- «Техника угольной промышленности».

Экспонаты должны иметь современный дизайн и отвечать требованиям эстетики, электро и пожарной безопасности. Габаритные размеры экспонатов не должны превышать 0,8 м х 1 м. х 0,8 м. и весить не более 7 кг.

5.3 Номинация «Самый лучший выдумщик»

На конкурс принимаются поделки транспортных средств и технических устройств, которые могут быть выполнены из бросового материала (пакетов от молока, одноразовой посуды, старых газет, проволоки, исписанных стержней и даже из карандашной стружки, и т.д.).

Требования к работам: Работы должны быть яркими, красочными и отвечать теме и задачам конкурса. Экспонаты должны иметь современный дизайн и отвечать требованиям эстетики, электро и пожарной безопасности, этикетку по образцу (Приложение №2). На конкурс принимаются не выставляемые ранее работы.

5.4 Номинация «Лего и 3D творчество»

Учащиеся представляют индивидуально выполненные модели, макеты транспортных средств и технических устройств (единичный экземпляр или коллекции - до 3 штук) смоделированных из Лего-конструктора или деталей созданных при помощи 3D принтера или 3D ручки. Этикетка по образцу (Приложение №2).

Творческие работы выполняются на следующие темы:

- «Авиационная техника»;
- «Автомобильная техника»;
- «Космическая техника»;
- «Робототехника»;
- «Техника угольной промышленности».

Экспонаты должны быть созданы по самостоятельно выполненным схемам и отвечать требованиям эстетики, электро и пожарной безопасности. Габаритные размеры экспонатов не должны превышать 0,8 м х 1 м. х 0,8 м. и весить не более 5 кг.

6. Критерии оценки

- соответствие тематике конкурса и номинации;
- творческий замысел;
- сложность и качество изготовления работы;
- оригинальность идеи;
- нестандартность и новизна используемых материалов и техник исполнения;
- новое применение художественных и конструктивных материалов, в том числе бросовых материалов.

Каждый пункт оценивается по пятибалльной системе (от 0 до 5 баллов). Максимальная оценка, выявленная одним членом жюри за работу, 30 баллов. Окончательная сумма баллов за работу определяется суммированием баллов, выставленных каждым членом жюри.

7. Подведение итогов

Жюри не оценивает и не присуждает призовые места за те работы, которые не соответствовали направлению и теме данного конкурса.

Жюри имеет право отметить отдельные работы специальными дипломами:

- за оригинальность, нестандартность, смелость идеи;
- за творческое воплощение замысла и реализацию идеи;
- за высокое исполнительское мастерство и сложность;
- за нестандартное применение традиционных технологий и материалов.

По завершению работы конкурса Организатор оставляет за собой право осуществлять отбор экспонатов для размещения на «Постоянно-действующей выставке» в МБУ ДО ДДТ (по согласованию с автором работы).

8. Награждение

Во всех разделах присуждаются I, II, III места в каждой номинации и в каждой возрастной категории.

При отсутствии кворума в номинации или разделе Конкурса I место не присуждается. Жюри имеет право объединить возрастные группы в одну для создания кворума.

Победителям и призерам, занявшим I, II, III место, вручаются дипломы (грамоты) соответствующих степеней муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом детского творчества».

Всем участникам конкурса вручаются свидетельство «Участник городского конкурса юных техников «Хочу все знать!»».

Торжественное награждение призёров состоится 25 ноября 2022 г. МБУ ДО ДДТ ул. Панфилова, 7 (время мероприятия будет сообщено дополнительно).

По всем вопросам обращаться: 8-904-999-69-41 – Кожакарова Ольга Фаритовна, методист МБУ ДО ДДТ.

Приложение 1

Заявка

*на участие в городском конкурсе юных техников
"Хочу все знать!"*

наименование учреждения _____
адрес, телефон, факс, e-mail _____

№ п/п	Ф.И. автора, дата рождения, полных лет	Название экспоната	Номинация, раздел	№ школы, класс (с указанием литеры), или творческое объединение	Ф.И.О. руководителя (полностью), должность, <u>личный телефон педагога</u>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
<i>1.</i>					

Директор _____ / _____
(подпись) (расшифровка подписи)

М.П.

Каждое образовательное учреждение, принимающее участие в конкурсе, подаёт одну общую заявку на все экспонаты!

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № ____»

Раздел: Хочу всё знать

Номинация: Робототехника

Название: _____#####_____

Автор: Рожкова Анастасия, 14 лет
Творческий консультант: Ф.И.О. _____