



**АДМИНИСТРАЦИЯ СУРГУТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе видеороликов «РОБОТЫ — наши помощники»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи районного конкурса видео роликов среди обучающихся образовательных организаций Сургутского района (далее - Конкурс).

1.2. Конкурс «РОБОТЫ — наши помощники», призван выявить талантливых обучающихся, проявляющих способности в работе с современными технологиями.

1.3. Организаторы Конкурса: департамент образования администрации Сургутского района, МАУДО «Центр детского творчества» (далее – МАУДО «ЦДТ»), технопарк «Кванториум».

Проведение Конкурса осуществляется на базе общеобразовательных организаций Сургутского района, МАУДО «ЦДТ».

2. Цели и задачи конкурса

2.1. Целью конкурса является выявить талантливых школьников, проявляющих интерес и способности к конструированию роботов и техническому творчеству.

2.2. Задачи Конкурса:

- повышение осведомленности пользователей сети Интернет о ходе реализации плана мероприятий «Десятилетие науки и технологий»;
- повышение интереса к конструированию роботов;
- стимулирование у учащихся интереса к технической деятельности;
- внедрение новых современных образовательных технологий в учебный процесс.

3. Организация конкурса

3.1. Дата проведения конкурса с 01.02.2024 по 26.02.2024.

Место проведения Конкурса: МАУДО «ЦДТ», образовательные организации Сургутского района.

3.2. Для проведения Конкурса создается экспертная группа (приложение к положению).

Экспертная группа формируется организатором Конкурса из числа руководящих и педагогических работников образовательных организаций Сургутского района.

Экспертная группа осуществляет организационное и методическое обеспечение проведения Конкурса, разрабатывает задания, методику и критерии оценивания результатов выполнения заданий. Экспертная группа оценивает результаты выполнения заданий участниками Конкурса.

4. Порядок и условия организации Конкурса

4.1. К участию в конкурсе допускаются обучающиеся образовательных организаций (далее – конкурсант), подавшие заявку в оргкомитет.

4.2. Заявки для участия в конкурсе принимают до **05 февраля 2024 года** по ссылке:

<https://forms.gle/xUgPRJsEhvdgx73c8>

Конкурсанты, не указанные в заявке, к участию в Конкурсе не допускаются.

4.3. Возрастная категория: от 7 до 18 лет.

Форма участия – заочная, с применением дистанционных технологий, командная (2-5 человек).

4.4. Материальная база для участия в Конкурсе:

- образовательные наборы по робототехнике;
- видеокамера;
- подключение к сети Интернет.

5. Порядок и условия проведения Конкурса

5.1. Участник должен уметь:

- выполнять моделирование компонентов;
- представить свою работу;
- самостоятельно настраивать и запускать модель робота.

5.2. Итогом конкурса является демонстрация в формате видео.

6. Краткое содержание заданий и оценивание результатов их выполнения, определение результатов Конкурса

6.1. Эксперты конкурса оценивают результаты выполнения конкурсных заданий в соответствии с критериями:

– На видео должен быть представлен робот крупным планом, а также в процессе выполнения задачи, ставящейся перед ним темой, в которой робот заявлен на участие -10 б.

– Креативность презентации модели – 10 б.

– Визуальное оформление модели – 10 б.

Максимальное количество баллов по каждому критерию 10 баллов.

Общая сумма баллов – 30.

6.2. В срок до **20 февраля 2024 года** направить видеоматериалы на почту marina-zhabskaya@yandex.ru.

Файлу присвоить имя – фамилия конкурсанта название робота.

6.3. Участники Конкурса предоставляют:

- видео готового механизма с демонстрацией его работоспособности и защитой проекта, продолжительностью не более трёх минут.

6.4. Участники, набравшие наибольшее количество баллов, признаются победителями Конкурса.

6.5. Конкурсанты награждаются дипломами победителя.

6.6. **В срок до 26 февраля 2024 года** результаты Конкурса размещаются на сайте МАУДО «ЦДТ», в официальных группах Вконтакте МАУДО «ЦДТ», «Образование Сургутского района».

Контактные телефоны оргкомитета конкурса: +7(3462)74-86-30; +79224020660, Жабская Марина Ивановна, заместитель директора МАУДО «ЦДТ», marina-zhabskaya@yandex.ru

Состав экспертной группы

№ п/п	ФИО эксперта	Должность
1.	Никитин Виктор Аркадьевич	директор детского технопарка «Кванториум»
2.	Жабская Марина Ивановна	заместитель директора МАУДО «ЦДТ» (г.п. Белый Яр)
3.	Бричикова Людмила Николаевна	заместитель директора МАУДО «ЦДТ» (г. Лянтор)
4.	Плотников Дмитрий Николаевич	заместитель директора МАУДО «ЦДТ» (г.п. Белый Яр)
5.	Заманов Эльмин Ильхам оглы	Системный администратор МАУДО «ЦДТ» (г.п. Белый Яр)