

УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента образования
Администрации города Омска

И.Г. Ефимова
2020 год



УТВЕРЖДАЮ
Директор БОУ ДО города Омска
«Дом юных техников имени
Ю.А. Гагарина»

Б.А. Черноголовин
2020 год



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «Омский
научно-исследовательский
институт приборостроения»

В.А. Березовский
2020 год



Положение

о проведении открытого городского конкурса по радиоконструированию
среди учащейся молодёжи, посвящённого Дню Радио.

1. Организация конкурса

1.1. Общее руководство по подготовке и проведению открытого городского конкурса по радиоконструированию среди учащейся молодёжи, посвящённого Дню Радио (далее «конкурс») осуществляет департамент образования Администрации города Омска при финансовой поддержке АО «ОНИИП».

1.2. Непосредственное проведение конкурса возлагается на БОУ ДО города Омска «Дом юных техников имени Ю. А. Гагарина».

2. Сроки и место проведения конкурса

2.1. Конкурс проводится в апреле 2021 года в БОУ ДО города Омска «Дом юных техников имени Ю.А. Гагарина» по адресу: г. Омск, ул. Харьковская 25/2.

3. Цели проведения конкурса

3.1. Конкурс проводится с целью:

- привлечения учащихся к занятиям по изучению радиотехники, ориентации на радиотехнические профессии;
- повышения интереса учащихся к современной радиотехнике;
- закрепления знаний, умений и навыков, полученных учащимися на уроках физики, в детских объединениях технического творчества;
- популяризации среди подростков детских объединений радиотехнической направленности.

4. Состав команды

4.1. К участию в конкурсе допускаются учащиеся общеобразовательных школ, гимназий, лицеев, учреждений дополнительного образования детей города Омска.

4.2. В состав команды входят 3 человека (капитан и 2 участника).

4.3. Участниками конкурса могут быть учащиеся 7-11 классов.

4.4. Каждую команду возглавляет педагог, несущий ответственность за жизнь, здоровье и поведение учащихся в период проведения конкурса и в пути следования.

5. Условия проведения конкурса

5.1. Конкурс проводится в четыре этапа:

1 этап – «Творческое задание»;

2 этап – практический: «Радиоэлектронная монтажная эстафета»;

3 этап – практический: «Чёрный мешок»;

4 этап – теоретический: «Блиц – турнир».

5.1.1. «Творческое задание».

Команда придумывает себе название и изготавливает из определенного набора фигур эмблему своей команды, готовят устную презентацию. При оценке презентации учитывается оригинальность изготовления эмблемы участников, творческий характер презентации. Время выполнения задания – 5-7 мин. Максимальное количество – 10 баллов.

5.1.2. «Радиоэлектронная монтажная эстафета».

Конкурс проводится в форме эстафеты. Командам предлагается сборка простого радиоэлектронного устройства (например, простая «мигалка» или несложная геометрическая фигура из радиоэлементов). На проведение конкурса отводится максимум - 20 минут. Оценка результатов: время выполнения, качество работы, формовка радиоэлементов, рациональность сборки. Максимальный балл за конкурс – 10 баллов.

5.1.3. «Чёрный мешок».

В выполнении задания принимают участие по одному человеку от команды. Участники конкурса по очереди из мешка с радиоэлементами выбирают элемент, вслепую (не вытаскивая руки из мешка) называют тип радиоэлемента, например: резистор, конденсатор, реле, радиоэлектронная лампа и другие радиоэлементы. Необходимо каждому достать по 5 радиоэлементов. Оценка результатов: за каждый правильный ответ – 1 балл.

5.1.4. «Блиц - турнир».

Командам предлагается ответить на вопросы ведущего, ответы принимаются в письменном виде наблюдателям команды. Правильный ответ называется ведущим конкурса. Наблюдатели сверяют письменные ответы и

сообщают всем участникам конкурса. За каждый правильный ответ команда получает – 1 балл.

5.2. Презентация детских работ лаборатории радиоэлектроники и коллектива «Дальняя радиосвязь» БОУ ДО города Омска «Дом юных техников имени Ю. А. Гагарина».

6. Подведение итогов и награждение победителей.

6.1. В командный зачёт идут результаты набранных баллов на всех четырех этапах конкурса каждого участника команды. При равенстве суммы баллов в командном зачёте предпочтение отдаётся команде, участник которой занял более высокое место на втором этапе: «Радиоэлектронная монтажная эстафета».

6.2. Всем участникам выдается свидетельство участника конкурса. Победители и призеры конкурса в личном зачете награждаются дипломами и памятными призами. Команды, занявшие первые три места, награждаются дипломами департамента образования Администрации города Омска и ценными призами АО «ОНИИП».

7. Заявки

7.1. Предварительные заявки на участие в конкурсе подаются в оргкомитет по адресу: 644079 г. Омск-79, ул. Кирова, 26а, ДЮТ им. Ю. А. Гагарина, (телефон 54-79-12) или на эл.адрес: gagarindyit@mail.ru

7.2. Педагог, прибывший с командой, обязан иметь именную заявку команды, утвержденную командирующей организацией (Приложение №1).

7.3. К заявке прилагается заявление от родителя (законного представителя учащегося) на использование персональных данных учащегося (приложения № 2).

Приложение 1

Форма заявки

В жюри открытого городского конкурса по радиоконструированию среди учащейся молодёжи, посвящённого Дню Радио.

Именная заявка

Для участия в открытом городском конкурсе по радиоконструированию среди учащейся молодёжи, посвящённого Дню Радио направляется команда _____ в составе:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Дата рождения	Школа, Класс	Наименование детского объединения	Ф.И.О. педагога

Представитель команды

Ф.И.О педагога

Директор
МП

Ф.И.О

В оргкомитет
открытого городского конкурса по
радиоконструированию среди
учащейся молодёжи, посвящённого
Дню Радио
от _____

(Ф.И.О. родителя или законного представителя ребенка)

Заявление

Согласие на обработку персональных данных участника открытого городского конкурса по радиоконструированию среди учащейся молодёжи, посвящённого Дню Радио

Я, _____,
(Ф.И.О. родителя или законного представителя)

проживающий(ая) по адресу: _____

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования города Омска «Дом юных техников им. Ю.А. Гагарина» (644041, г. Омск, ул. Кирова, 26а) на предоставление и обработку (в том числе автоматизированную) персональных данных моего ребенка:

_____ (Ф.И.О. ребенка)
проживающего(ей) по адресу: _____

паспорт: серия _____ номер _____, выдан: _____

(кем и когда выдан)

- в целях организации, проведения, подведения итогов открытого городского конкурса по радиоконструированию среди учащейся молодёжи, посвящённого Дню Радио, отбора участников для поощрений;
- на осуществление действий, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам при обязательном условии соблюдения конфиденциальности);
- на размещение на сайтах в списках победителей и призеров открытого городского конкурса по радиоконструированию среди учащейся молодёжи, посвящённого Дню Радио;
- указание в дипломах;
- согласие на фото- и видеосъемку в одетом виде в целях использования (публикации) фото- и видеоматериалов с его изображением на официальном сайте, стендах, рекламных роликах, фотовыставках.

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество; дата рождения; образование; место учебы; контактная информация.

Для подготовки отчетной финансовой документации даю также согласие на использование данных паспорта, ИНН, СНИЛС, адреса проживания.

Согласие на обработку персональных данных действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время.

« ____ » _____ 2021 года

_____/_____
Подпись / Расшифровка