

Положение  
о Фестивале науки и техники «От идеи до воплощения»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о Фестивале науки и техники (далее – Фестиваль) определяет порядок проведения Фестиваля, его организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в Фестивале и определения победителей и призеров.

1.2. Фестиваль проводится при поддержке департамента образования Администрации города муниципальным автономным образовательным учреждением дополнительного образования «Технополис» (далее – МАОУ ДО «Технополис»). Для проведения отдельных мероприятий в рамках Фестиваля могут быть привлечены иные образовательные организации и социальные партнеры.

2. Цель и задачи Фестиваля

2.1. Цель Фестиваля - развитие и популяризация детского научно-технического творчества, выявление и поддержка талантливых детей и подростков, создание условий для их дальнейшего интеллектуального и творческого развития.

2.2. Задачи Фестиваля

2.2.1. Стимулирование интереса обучающихся к научно-техническому творчеству и привлечение их к решению научных и технических задач.

2.2.2. Поиск новых идей и форм интеллектуального и научно-технического творчества учащихся.

2.2.3. Популяризация достижений отечественной и мировой науки и техники.

3. Участники Фестиваля

3.1. Учащиеся 1 – 11-х классов муниципальных образовательных учреждений, подведомственных департаменту образования Администрации города.

3.2. Мероприятия Фестиваля:

№ п/п	Наименование мероприятия	Возрастные группы участников	Количество призовых мест	Дата и время проведения
1	Научные мастерские: «Юный техник» (ознакомление с видами начального технического моделирования и конструирования)	7+	Не предполагается	25.03.2021 13:00
	«Разнообразие веществ» (проведение экспериментов по изучению и определению содержания крахмала в продуктах питания)			25.03.2021 14:00
	«Робо Мир» (конструирование Лего Мобиля)			25.03.2021 14:30

	«В мире Химии» (химические опыты и эксперименты)	10+		25.03.2021 14.40
	«Марсаход» (изготовление автоматизированной платформы по поверхности Марса для транспортировки малогабаритных грузов)	12+	Не предполагается	25.03.2021 15:00
	«Фигуры Хладни» (знакомство с физическими явлениями)			25.03.2021 11:00
2	Конкурс «Чудеса науки и техники»	5-8 класс	1 победитель, 2 призера	26.03.2021 11:30
3	Конкурс «Юный изобретатель» номинации:		-	
	техника и производство (транспорт, техника в бытовой сфере и т.д.);	9-11 класс	1 победитель, 2 призера	26.03.2021 15.00
	техносфера образования (интерактивные наглядные пособия, макеты, модели)		1 победитель, 2 призера	

#### 4. Сроки и порядок проведения Фестиваля.

4.1. Мероприятия в рамках Фестиваля проводятся в период с 25.03.2021 по 26.03.2021 года.

4.2. Мастерские запланированы на 25.03.2021 года, в формате онлайн, с использованием дистанционных технологий (платформа ZOOM).

4.3. Защита конкурсных работ «Чудеса науки и техники» для учащихся 5 – 8-х классов состоится 26.03.2021 в 11.30 часов в онлайн-формате на платформе ZOOM.

4.4. Защита конкурсных работ «Юный изобретатель» для учащихся 9 – 11-х классов состоится 26.03.2021 в 15.00 часов в онлайн-формате на платформе ZOOM.

4.5. Ссылки на мероприятия, обозначенные в п. 4.2 – 4.4. будут направлены в день мероприятий, за час до проведения на адрес электронной почты, указанной в заявке.

#### 5. Условия участия в Фестивале.

5.1. Для участия в Фестивале науки и техники «От идеи до воплощения» необходимо направить заявку, согласно приложению 1, 2, 3 к положению с 01.03.2021 по 20.03.2021 на электронный адрес: [technopolis@admsurgut.ru](mailto:technopolis@admsurgut.ru) с пометкой «Заявка на участие в Фестивале науки и техники», с обязательным указанием мероприятия Фестиваля (мастерские, конкурс «Чудеса науки и техники», конкурс «Юный изобретатель»).

5.2. Согласие на обработку персональных данных, необходимых для составления отчетности за наградной материал в соответствии с действующим законодательством, принимаются согласно приложению 4 к положению с 01.03.2021 по 20.03.2021 на электронный адрес: [technopolis@admsurgut.ru](mailto:technopolis@admsurgut.ru) с пометкой «Заявка на участие в Фестивале науки

и техники» с обязательным указанием мероприятия Фестиваля (конкурс «Чудеса науки и техники», конкурс «Юный изобретатель»).

5.3. Конкурс «Чудеса науки и техники» для обучающихся 5 – 8-х классов предусматривает представление интерактивных экспонатов, демонстрирующих различные физические явления или технические процессы, с сопровождающим документом, содержащим краткое описание демонстрируемого явления или процесса.

5.4. Конкурс «Юный изобретатель» для обучающихся 9 – 11-х классов предусматривает представление учащимися технических проектов, публичные выступления, обсуждения, дискуссии.

5.5. Регламент представления автором конкурсных работ – до 5 минут. Ответы на вопросы экспертной комиссии – до 2 минут.

5.6. Работы должны быть выполнены автором самостоятельно или коллективом авторов. При создании технических проектов допускается участие научных руководителей в качестве консультантов.

5.7. Участники конкурса во время защиты демонстрируют работу с помощью мультимедийных средств, плакатов, моделей.

5.8. Регламент представления автором доклада – до 5 минут. Ответы на вопросы экспертной комиссии – до 2 минут.

5.9. Каждая работа в конкурсах «Чудеса науки и техники» и «Юный изобретатель» может быть представлена как одним участником, так и командой участников, в количестве до 3-х человек.

5.10. Каждый участник может представлять несколько работ, в таком случае на каждую работу необходимо сформировать отдельную заявку.

## 6. Организация Фестиваля

6.1. Руководство подготовкой и проведением Фестиваля осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

### 6.2. Функции Оргкомитета

6.2.1. Осуществляет координацию организации и проведения Фестиваля.

6.2.2. Определяет организационно-технологическую модель проведения Фестиваля.

6.2.3. Осуществляет информационную поддержку проведения Фестиваля.

6.2.4. Принимает заявки на участие в Фестивале.

6.2.5. Утверждает список участников согласно поданным заявкам.

6.2.6. Обеспечивает объективность рассмотрения опротестованных участниками Фестиваля решений экспертной комиссии.

6.2.7. Организует награждение победителей и призёров Фестиваля.

6.2.8. Анализирует и обобщает материалы Фестиваля.

6.2.9. Передаёт результаты Фестиваля в департамент образования Администрации города.

6.3. Оценивание работ осуществляет экспертная комиссия.

6.4. Состав экспертной комиссии для оценки работ в конкурсах «Чудеса науки и техники» и «Юный изобретатель» утверждаются приказом МАОУ ДО «Технополис».

6.5. Функции экспертной комиссии

6.5.1. Оценивает работы участников, представленные на конкурсы Фестиваля.

6.5.2. Заполняет протоколы конкурсов.

6.5.3. Утверждает результаты по каждому конкурсу и номинациям Фестиваля.

6.5.4. Рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении Фестиваля.

6.6. Критерии оценивания работ

6.6.1. Критерии оценивания работ в конкурсе «Чудеса науки и техники»:

- оригинальность идеи (до 15 баллов);
- степень сложности используемых технологических процессов (до 15 баллов);
- качество технологического исполнения (до 15 баллов).

Общая оценка конкурсной работы – до 45 баллов.

6.6.2. Критерии оценивания работ в конкурсе «Юный изобретатель»:

- оригинальность идеи проекта (до 15 баллов);
- актуальность проекта (до 5 баллов);
- качество подготовки технической документации (до 25 баллов).

Общая оценка конкурсной работы - до 45 баллов.

7. Награждение участников, победителей и призеров Фестиваля

7.1. По окончании каждого мероприятия Фестиваля экспертная комиссия, на основании итогового протокола, по наибольшей сумме набранных баллов принимает решение о победителе или команде победителей (I место) и призерах или команде призеров (II, III место).

7.2. Победителям или команде победителей (I место) и призерам или команде призеров (II, III место) вручаются наградные материалы. Все остальные участники Фестиваля получают сертификаты. Дипломы и сертификаты оформляются в электронном виде и высылаются на официальную электронную почту образовательных учреждений.

7.3. Список победителей и призеров Фестиваля будет размещен на официальных сайтах департамента образования и МАОУ ДО «Технополис».

8. Финансирование

8.1. Все расходы, связанные с организацией и проведением Фестиваля несет МАОУ ДО «Технополис» в пределах средств, предусмотренных на данные цели в плане финансово-хозяйственной деятельности на 2021 год.

8.2. Увеличение количества наградных материалов (дипломов и сертификатов) возможно по решению Оргкомитета за счет привлеченных средств.

9. Контакты:

Адрес электронной почты: [technopolis@admsurgut.ru](mailto:technopolis@admsurgut.ru)

Голубь Людмила Андреевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, тел: 8(912) 8153702.

Мухаметгалиева Эльмира Айратовна, педагог-организатор, тел: 8(922)4311009, Солодухина Ольга Валерьевна, тел: 8(3462) 58-27-55.

Приложение 1  
к положению о Фестивале науки и  
техники «От идеи до воплощения»

ЗАЯВКА  
на участие в конкурсе «Юный изобретатель»  
для учащихся 9 – 11-х классов

Мероприятие	
Номинация	
Образовательная организация	
Электронная почта (для получения ссылки на защиту проекта)	
Ф.И.О. автора работы/коллектива авторов	
Дата рождения (полностью)	
Наименование работы	
Краткое описание работы, проекта	
Ф.И.О. научного руководителя (контактный телефон)	

Директор \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)

М.П.

Приложение 2  
к положению о Фестивале науки и  
техники «От идеи до воплощения»

ЗАЯВКА  
на участие в конкурсе «Чудеса науки и техники»  
для учащихся 5 – 8-х классов

Мероприятие	
Номинация	
Образовательная организация	
Электронная почта (для получения ссылки на защиту проекта)	
Ф.И.О. автора работы/коллектива авторов	
Дата рождения (полностью)	
Наименование работы	
Краткое описание работы, проекта	
Ф.И.О. научного руководителя (контактный телефон)	

Директор \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)

М.П.

Приложение 3  
к положению о Фестивале науки и  
техники «От идеи до воплощения»

Заявка  
на участие в мастерских

---

Наименование образовательной организации

Ф.И.О. педагога, ответственного за мероприятие, электронный адрес  
(для получения ссылки), контактный телефон

---

Название мастерской:

---

Директор \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)

М.П.

Приложение 4  
к положению о Фестивале науки и  
техники «От идеи до воплощения»

Согласие родителя (законного представителя) участника  
Фестиваля науки и техники «От идеи до воплощения»

Я, \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. родителя (законного представителя полностью))  
проживающий по адресу \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
паспорт серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_, выдан: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(кем и когда выдан)  
являясь родителем (законным представителем) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. ребенка (подопечного) полностью)  
на основании \_\_\_\_\_  
(реквизиты доверенности или иного документа, подтверждающего полномочия представителя)  
проживающего по адресу \_\_\_\_\_,  
паспорт (свидетельство о рождении) серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_, выдан: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(кем и когда выдан)

настоящим подтверждаю свое согласие на предоставление и обработку оператору списка победителей и призеров Фестиваля науки и техники «От идеи до воплощения» в городе Сургуте МАОУ ДО «Технополис» (г. Сургут, ул. Мелик-Карамова, д.4/1) персональных данных моего ребенка (подопечного);

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка (подопечного) в целях организации, проведения, подведения итогов Фестиваля науки и техники «От идеи до воплощения», проводимых МАОУ ДО «Технополис»)

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных моего ребенка (подопечного), 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), обезличивание, блокирование.

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных моего ребенка (подопечного):

- фамилия, имя, отчество;
- дата рождения;
- ИНН;
- свидетельство о рождении (паспорт);
- домашний адрес;
- название и номер образовательного учреждения;
- класс;
- результат участия;
- контактная информация.

Я согласен (сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (сна), что следующие сведения о моем ребенке (подопечном): «фамилия, имя, отчество, дата рождения, название и номер школы, класс, результат участия» могут быть указаны на дипломах, переданы оператору базы данных.

Я согласен (сна), что следующие сведения о моем ребенке (подопечном): «фамилия, имя, отчество, название и номер школы, класс, результат участия» могут быть размещены на сайтах в списках победителей и призеров.



Я даю согласие на размещение персональных данных моего ребенка (подопечного) в списках победителей и призеров Фестиваля науки и техники в г. Сургуте, оператором которых, является МАОУ ДО «Технополис» г. Сургут, ул. Мелик–Карамова, д.4/1.

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка (подопечного) 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. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации. Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «Фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, школа, класс, результат участия в интеллектуальном соревновании» оператор базы персональных данных не подтвердит достоверность дипломов или грамот обучающегося.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, родителем (законным представителем) которого я являюсь.

«\_\_»\_\_\_\_\_ 20\_\_ года

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка)

Приложение 5  
к положению о Фестивале науки и  
техники «От идеи до воплощения»

Протокол  
приёма заявок на участие в Фестивале науки и техники  
«От идеи до воплощения»

г. Сургут

\_\_\_\_\_  
(дата)

Количество образовательных учреждений - \_\_\_\_.

Общее количество участников - \_\_\_\_;

Список муниципальных образовательных учреждений, подведомственных  
департаменту образования Администрации города, подавших заявки на  
участие в Фестивале науки и техники «От идеи до воплощения»

№	Образовательное учреждение	Дата подачи заявки	Количество участников Фестиваля
1.			
2.			

Особые отметки

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_