

**СОГЛАСОВАНО**  
Заместитель председателя Комитета  
по образованию  
  
А.А. Борщевский  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 года

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ГБНОУ Дворца учащейся  
молодежи Санкт-Петербурга  
  
Л.А. Еселева  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 года

## ПОЛОЖЕНИЕ

**о городском конкурсе проектов технического творчества «Молодежь и техника»  
среди обучающихся государственных профессиональных образовательных  
учреждений, находящихся в ведении Комитета по образованию**

### 1. Общие положения

1.1. Положение о городском конкурсе проектов технического творчества «Молодежь и техника» (далее – Конкурс) среди обучающихся государственных профессиональных образовательных учреждений, находящихся в ведении Комитета по образованию (далее – Положение), определяет цели и задачи Конкурса, порядок его организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей.

1.2. Конкурс проводится в рамках проведения городского творческого марафона-конкурса «Звезды зажигаются» среди обучающихся государственных профессиональных образовательных учреждений, находящихся в ведении Комитета по образованию (далее – ГПОУ).

1.3. В 2017/2018 учебном году Конкурс посвящён 90-летию со дня рождения советского и российского учёного-физика, просветителя, телеведущего, главного редактора журнала «В мире науки» С.П. Капицы.

1.4. Конкурс учрежден Комитетом по образованию.

### 2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Конкурс проводится с целью интеллектуального и духовного развития обучающихся посредством широкой пропаганды и стимулирования индивидуальных творческих достижений в технике.

2.2. Задачами Конкурса являются:

- раскрытие технических и творческих способностей обучающихся ГПОУ;
- повышение уровня профессиональной подготовки квалифицированных рабочих кадров;
- выявление и обобщение передового педагогического опыта работы по развитию технического творчества и рационализации;
- пропаганда новейших достижений науки и техники, прогрессивных технологий.

### 3. Организаторы Конкурса

3.1. Организатором Конкурса является Государственное бюджетное негосударственное образовательное учреждение Дворец учащейся молодежи Санкт-Петербурга (далее – Дворец учащейся молодежи).

3.2. Дворец учащейся молодежи формирует Организационный комитет Конкурса.

3.3. Организационный комитет определяет состав Жюри Конкурса, определяет критерии оценки, проводит награждение победителей.

3.3.1 Критерии оценки:

- полезность;



- новизна и актуальность;
- дизайнерское решение разработки (внешний вид);
- техническое описание;
- уровень теоретического расчета;
- графическая грамотность чертежей, схем.

#### 4. Условия участия в Конкурсе

4.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся ГПОУ.

4.2. **В каждой номинации Конкурса образовательное учреждение может подать не более двух заявок.**

4.3. Участник Конкурса должен представить конкурсную работу в печатном виде.

4.4. Конкурсная работа должна быть оформлена с учетом следующих требований:

4.4.1. Требования к оформлению документации

- объем – до 30 страниц машинописного текста;
- шрифт – Times New Roman;
- размер шрифта – 14;
- интервал – 1,5;
- разметка страницы – поля: левое – 3 см, правое – 1,5 см, верхнее и нижнее – 2 см;
- нумерация страниц – внизу страницы.

4.4.2. Структура конкурсной работы

- введение;
- обоснование цели и задач проекта;
- методы их достижения;
- научные, практические и инновационные результаты работы;
- выводы и рекомендации;
- список использованной литературы.

4.4.3. На титульном листе конкурсной работы должны быть указаны:

- полное наименование и адрес образовательного учреждения;
- тема работы;
- данные об авторе или авторах (фамилия, имя, отчество, год обучения, группа) и руководителе проекта;
- тема проекта должна быть повторена как заголовок на втором листе перед оглавлением работы;
- к работе должны прилагаться схемы, чертежи, рисунки, эскизы, фотографии и т. д.

4.5. Работы, представленные на Конкурс, не возвращаются и не рецензируются.

4.6. **К конкурсным работам должны прилагаться заявки (по форме согласно приложению) и копии ученических билетов участников, заверенные заместителем директора по учебно-воспитательной работе.**

4.7. Заявки принимаются до **07 февраля 2018** года по электронной почте [oscardum@mail.ru](mailto:oscardum@mail.ru).

4.8. Приём конкурсных работ в печатном виде осуществляется до **10 февраля 2018** года по адресу: Санкт-Петербург, ул. Малая Конюшенная, д.1-3, каб. № 304.

4.9. Подавая Заявку на участие в Конкурсе, участник (-ки) или законные представители участника (-ков) в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают ГБНОУ Дворцу учащейся молодежи Санкт-Петербурга свое согласие на обработку их персональных данных при условии, что данная обработка осуществляется уполномоченными лицами ГБНОУ ДУМ СПб, принявшими обязательства о сохранении конфиденциальности указанных сведений, и предоставляют ГБНОУ ДУМ СПб право осуществлять все

действия (операции) с их персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. ГБНОУ ДУМ СПб вправе обрабатывать персональные данные участников Конкурса посредством внесения их в электронную базу данных, списки и другие отчетные формы.

Участники Конкурса оставляют за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного заявления, которое может быть направлено ими в адрес ГБНОУ ДУМ СПб по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручено лично под расписку уполномоченному представителю ГБНОУ ДУМ СПб.

## 5. Сроки и место проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится в два этапа:

- **12-16 февраля 2018 года – отборочный (заочный) этап Конкурса** – членами жюри рассматриваются работы на соответствие их с требованиями Конкурса.
- **21 февраля 2018 года – очный этап** – презентация (защита) работ.

## 6. Условия проведения Конкурса

6.1. К участию в Конкурсе допускаются научные исследования, разработки, изобретения, компьютерные программы, приборы, модели, действующие макеты, которые сопровождаются информационными и пояснительными материалами с указанием последовательности выполнения работ.

6.2. Номинации конкурсных работ:

- радиоэлектроника и электротехника;
- машины, механизмы и приспособления;
- информационные технологии и вычислительная техника;
- отраслевые технологии (к рассмотрению принимаются исследования и проекты, содержащие разработки, конкретные предложения или способы решения проблемы по любой отрасли или нескольким отраслям одновременно).

6.3. Защита работ производится в виде выступления (продолжительностью **не более 5 минут**), которое может сопровождаться демонстрацией изделия, его макета, видеоматериалов, компьютерных презентаций.

6.4. Итоги подводятся по каждой номинации отдельно.

## 7. Жюри Конкурса

7.1. Оргкомитет определяет состав Жюри Конкурса из независимых специалистов, имеющих необходимую квалификацию, опыт практической работы в оценке конкурсантов, и публикует список членов Жюри на официальном сайте Дворца учащейся молодежи: [www.dumspb.ru](http://www.dumspb.ru).

7.2. Жюри оценивает конкурсные работы и определяет победителей.

7.3. В случае представления работ с нарушением Положения Жюри имеет право не допустить эти работы к участию в Конкурсе.

7.4. Члены Жюри имеют права задавать вопросы конкурсантам. На ответы конкурсантам отводится в совокупности не более 5 минут.

7.5. Члены Жюри обязаны соблюдать Положение и использовать в своей работе критериальный аппарат, утверждённый Оргкомитетом Конкурса.

7.6. Жюри имеет право не присуждать призовое место, присуждать два призовых места, присуждать дополнительные поощрительные дипломы.

7.7. Результатом работы членов Жюри является заполненная и подписанная оценочная ведомость.

7.8. Решение Жюри пересмотру и обсуждению не подлежит.

## **8. Награждение победителей Конкурса**

8.1. Образовательные учреждения, победившие в каждой номинации, будут награждены дипломами I, II и III степени, призами и подарками.

8.2. Торжественное награждение победителей Конкурса состоится **18 мая 2018 года** на церемонии завершения городского творческого марафона-конкурса «Звезды зажигаются» среди ГПОУ. О месте проведения церемонии будет сообщено дополнительно.

8.3. Участники Конкурса, занявшие призовые места, оповещаются дополнительно.

8.4. Результаты Конкурса будут опубликованы на официальном сайте Дворца учащейся молодежи (адрес сайта: [www.dumspb.ru](http://www.dumspb.ru)) в течение двух недель после завершения Конкурса.

## **9. Финансирование Конкурса**

9.1. Финансирование Конкурса осуществляется за счет бюджетных средств Комитета по образованию.

### **Консультации и справки по вопросам проведения Конкурса**

**Адрес:** Дворец учащейся молодежи, 191186, Санкт-Петербург, ул. Малая Конюшенная, д. 1-3, литера В, отдел социально-культурной работы

**E-mail:** [oscardum@mail.ru](mailto:oscardum@mail.ru);

**Адрес сайта:** [www.dumspb.ru](http://www.dumspb.ru)

**Контактные телефоны:** тел/факс: 8 (812)417-38-14, 8(812) 417-27-24

**ЗАЯВКА**  
**на участие в городском конкурсе проектов технического творчества**  
**«Молодежь и техника»**  
**среди обучающихся государственных профессиональных образовательных**  
**учреждений, находящихся в ведении Комитета по образованию**

1.	Фамилия, имя участника, дата рождения (полностью)	
2.	Название образовательного учреждения	
3.	Номинация	
4.	Название конкурсной работы	
5.	Необходимые технические средства	
6.	Ф.И.О. руководителя конкурсной работы (полностью), телефон	
7.	Ф.И.О. ответственного (полностью) Контактный телефон	

Директор

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(подпись) (Ф. И. О.)

М. П.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Примечание**

- заявка должна оформляться на бланке учреждения;
- печать и подпись руководителя учреждения – обязательны;
- заявки, присланные позднее указанного в положении срока и оформленные не надлежащим образом, приниматься на участие в конкурсе не будут.

**ВНИМАНИЕ! Заявка оформляется по каждому проекту отдельно!**