

Государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального
педагогического образования
«Информационно-методический центр»
Калининского района Санкт-Петербурга

УТВЕРЖДАЮ

И. о. директора ГБУ ИМЦ
Калининского района Санкт-Петербурга

Н. Ю. Кадетова
«06» декабря 2021 г. приказ № 222

Принято

4 ученым экспертами советом ГБУ ИМЦ
Генеральный № 4 от 20.11.2021 г.



Государственное бюджетное
общеобразовательное учреждение лицей №144
Калининского района Санкт-Петербурга

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ лицей №144
Калининского района Санкт-Петербурга

Л. А. Федорова
2021 г. приказ № 340-01/2



Положение

о Межрегиональном (с международным участием) конкурсе детского
технического творчества «TECHNOЁлка»

Санкт-Петербург
2021

Государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального
педагогического образования
«Информационно-методический центр»
Калининского района Санкт-Петербурга

УТВЕРЖДАЮ

И. о. директора ГБУ ИМЦ
Калининского района Санкт-Петербурга

_____ Н. Ю. Кадетова
«06» декабря 2021 г. приказ №222

Принято

Научно-экспертным советом ГБУ ИМЦ
Протокол № 4 от 29.11 2021 г.

Государственное бюджетное
общеобразовательное учреждение лицей 144
Калининского района Санкт-Петербурга

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ лицея №144
Калининского района Санкт-Петербурга

_____ Л. А. Федорова
«01» декабря 2021 г. приказ №340 од

Положение

**о Межрегиональном (с международным участием) конкурсе детского
технического творчества «TECHNOЁлка»**

**Санкт-Петербург
2021**

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет условия обучающихся образовательных учреждений России и других государств независимо от их ведомственной принадлежности в Межрегиональном (с международным участием) конкурсе детского технического творчества «ТЕCHNOЁлка» (далее – Конкурс).

1.2 Организаторами Конкурса (далее – Оргкомитет) являются: Комитет по внешним связям Санкт-Петербурга, Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального педагогического образования «Информационно-методический центр» Калининского района Санкт-Петербурга, Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации и Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей 144 Калининского района Санкт-Петербурга (далее – ГБОУ лицей №144).

1.3 Конкурс проводится с целью демонстрации достижений обучающихся в различных областях технического творчества, направленной на содействие интеграции образования и техники.

1.4 Конкурс способствует построению системы сетевого взаимодействия образовательных организаций, заинтересованных в развитии технического творчества.

2. Цель и задачи

2.1 Цель: содействие развитию творческой активности детей и поддержка талантливых обучающихся, демонстрация технических разработок.

2.2 Задачи:

- формирование новых компетенций обучающихся
- повышение интереса обучающихся к техническому творчеству
- стимулирование, развитие и реализация творческих и познавательных способностей обучающихся, поддержка одаренных детей и молодежи в области технического творчества
- профессиональная ориентация подрастающего поколения в рамках проведения Конкурса

3. Участники Конкурса

3.1 В Конкурсе могут принимать участие учащиеся общеобразовательных учреждений с 1 по 11 класс. Возможно как индивидуальное, так и командное участие (не более трех человек).

3.2 Возраст участников Конкурса 7-17 лет:

1-я возрастная категория – 7-10 лет;

2-я возрастная категория – 11-13 лет;

3-я возрастная категория — 14-17 лет.

4. Сроки и место проведения Конкурса

4.1 Конкурс проводится в период с **1 по 27 декабрь 2021 года**.

4.2 Заявка для участия в конкурсе и фотографии(видео) конкурсных работ принимаются до 15.12.2021 года по ссылке:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe81mEvrweJOmxMIBPRZOX1CFEGyWw2_29PtgKy3W0VTIbR-g/viewform?usp=sf_link Название файла должно начинаться с номера ОУ. и содержать ФИО конкурсанта.

4.3 Требования к фотографии конкурсной работы: качество от 800x600 до 1400x1200. Размер фотографии до 2МБ, формат JPEG

Требования к видео конкурсной работы: видео не более 30 секунд, в формате MP4. Качество не ниже 720*480.

4.4 Работа экспертной группы с 16.12.2021 по 25.12.2021 г.

4.5 Объявление результатов 27.12.2021. Итоги конкурса будут опубликованы на официальном сайте ГБОУ лицея №144

4.7 27.12.2021 по 30.12.2021 оформление выставки на официальном сайте ГБОУ лицея №144.

5. Порядок проведения Конкурса

5.1 Конкурс проводится заочно по следующим номинациям:

- **Компьютерная открытка «С новым годом!»**

Работы выполняются в редакторах MS Paint, CorelDRAW 12, Adobe Illustrator, Adobe PhotoShop в формате JPEG, без использования готовых фотографий. На работах обязательно наличие этикетки с указанием ФИО автора, названия работы и № ОУ

- **Техническое конструирование и моделирование**

Макеты, модели, панорамы, диорамы, выполненные из бумаги, картона, пенопласта, дерева и другого материала, кроме конструкторов.

- **Робототехника**

Робот должен соответствовать теме Конкурса. Может быть собран из конструкторов: Lego, Arduino, Vex. Быть полностью авторским. По данной номинации конкурсная работа отправляется в видеоформате. Видео не более 30 секунд, в формате MP4. Качество не ниже 720*480. В начале видеоролика назвать ФИ автора, ФИО куратора, номер ОУ, название работы.

- **Свободная категория «ТЕСННОЁлка»**

Создание модели новогодней елки из материалов, не вошедших в основные номинации.

6. Требования к конкурсным работам

6.1 Соответствие заявленной теме. (Новый год, новогодняя елка, новогодний праздник)

6.2 На фотографии (видео) конкурсной работы должна быть четко видна этикетка с ФИО автора, класс, название ОУ, номинация, название работы.

7. Критерии оценки конкурсных работ

7.1 Оценка творческой работы на конкурсе проводится согласно Форме оценки (Приложение 3) по следующим критериям:

- соответствие конкурсной работы тематике конкурса
- соответствие работы выбранной номинации
- соответствие требованиям к содержанию и оформлению конкурсной работы
- интересное творческое решение
- качество и уровень исполнения конкурсной работы
- эмоциональное наполнение работы, вызывающее отклик у зрителя.

7.2 Победитель определяется по наибольшей сумме баллов.

7.3 Все участники, не ставшие победителями и лауреатами, получают сертификаты, победители и лауреаты - грамоты, педагоги-кураторы благодарственные письма от организаторов конкурса.

8. Оргкомитет конкурса

8.1 Подготовку и проведение Конкурса осуществляет организационный комитет (Приложение 1)

8.2 Организационный комитет определяет порядок, формы, место и даты проведения районного конкурса, утверждает состав экспертов, обеспечивает информационную и консультативную поддержку участников конкурса, утверждает список победителей и лауреатов конкурса.

8.3 Оценку конкурсных работ осуществляет экспертная группа Конкурса (Приложение 2)

9. Подведение итогов

- 9.1 По итогам Конкурса организационный комитет определяет трех финалистов по каждой номинации в каждой возрастной группе.
- 9.2 Победителем в отдельной номинации считается участник, набравший наибольшее количество баллов; лауреатами - участники, занявшие второе и третье место.
- 9.3 Победители и лауреаты награждаются дипломами.
- 9.4 Участники Конкурса, не являющиеся победителями или призерами, получают сертификаты.

10. Заключительные положения

- 10.1 Участие в Конкурсе является добровольным и бесплатным.
- 10.2 Организаторы Конкурса оставляют за собой право вносить изменения в настоящее Положение и присуждать специальные призы.
- 10.3 Принимая участие в Конкурсе, участники и ответственные лица соглашаются с тем, что на мероприятиях может проводиться фото- и видеосъемка без их непосредственного разрешения. Впоследствии Организаторы вправе использовать имена, фамилии, фотографии и иные материалы об участниках для целей, предусмотренных проведением Конкурса.

11. Контакты для связи

Тел. +7 (812) 531-68-45, lyceum144spb@obr.gov.spb.ru (в теме письма указать «Конкурс технического творчества, ОУ»).

Контактное лицо - Яковченко Екатерина Николаевна, заместитель директора по ВР ГБОУ лицея 144 Калининского района.

Состав организационного комитета
районного конкурса детского технического творчества
«TECHNOЁлка»

<i>Председатель</i> Кадетова Наталия Юрьевна	исполняющий обязанности директора ГБУ ИМЦ Калининского района Санкт-Петербурга
<i>Сопредседатель</i> Федорова Лолита Анатольевна	директор ГБОУ лицея №144 Калининского района Санкт-Петербурга
<i>Секретарь</i> Яковченко Екатерина Николаевна	заместитель директора по воспитательной работе ГБОУ лицея №144 Калининского района Санкт- Петербурга
<i>Члены оргкомитета</i> Калганов Вячеслав Геннадьевич	заместитель председателя Комитета по внешним связям Санкт-Петербурга, начальник Управления информации и связям с международными организациями
Князева Вера Владимировна	директор Государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения «Инженерно- технологическая школа № 777» Санкт-Петербурга, президент Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации

Состав экспертной группы
районного конкурса детского технического творчества
«TECHNOЁлка»

Яковченко Екатерина Николаевна	заместитель директора по воспитательной работе ГБОУ лицея №144 Калининского района Санкт-Петербурга
Сычева Ирина Валерьевна	заместитель директора по учебно-воспитательной работе ГБОУ лицея №144 Калининского района Санкт-Петербурга
Вайц Карина Сергеевна	заместитель директора по научно-методической работе ГБОУ лицея №144 Калининского района Санкт-Петербурга
Соболев Сергей Николаевич	заместитель директора по информационно-коммуникативным технологиям ГБОУ лицея №144 Калининского района Санкт-Петербурга
Иванова Ирина Борисовна	учитель информатики ГБОУ лицея №144 Калининского района Санкт-Петербурга
Баличев Илья Федорович	учитель технологии ГБОУ лицея №144 Калининского района Санкт-Петербурга
Касаткина Наталия Сергеевна	заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель математики ГБОУ лицея №144 Калининского района Санкт-Петербурга
Панкрасьева Анна Георгиевна	педагог-организатор ГБОУ лицея №144 Калининского района Санкт-Петербурга
Мазур Эльза Андреевна	заведующий отделом ГБУ ИМЦ Калининского района Санкт-Петербурга
Дашкова Елена Викторовна	методист ГБУ ИМЦ Калининского района Санкт-Петербурга
Караева Мадина Гавриловна	методист ГБУ ИМЦ Калининского района Санкт-Петербурга

Форма оценки конкурсной работы

Наименование образовательной организации	
Куратор	
Номинация	
ФИО конкурсанта	
Возраст	
Наименование конкурсной работы	
Критерии оценивания	Баллы (от 0 до 4)
1.Соответствие конкурсной работы тематике конкурса	
2.Соответствие работы выбранной номинации	
3.Соответствие требованиям к содержанию и оформлению конкурсной работы	
4.Интересное творческое решение	
5.Качество и уровень исполнения конкурсной работы	
6.Эмоциональное наполнение работы, вызывающее отклик у зрителя.	
7.Дополнительный балл эксперта. Краткий комментарий.	
ИТОГО (маx 28 баллов)	

Достигнуто в высокой степени - 4 балла
 Достигнуто почти в полной мере - 3 балла
 Достигнуто частично - 2 балла
 Достигнуто в малой степени - 1 балл
 Не достигнуто - 0 баллов

Эксперт: _____ / _____ дата _____