



## УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕВДА

# РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 14.01.2022 № 41

г.Ревда

### Об утверждении Порядка проведения VI Открытого городского фестиваля инновационного технического творчества «SmartRobofest»

На основании распоряжения управления образования городского округа Ревда от 14.01.2022 № 40 «О проведении III муниципального образовательного Фестиваля «ПРОдвижение», в целях создания условий для выявления, поддержки и поощрения воспитанников и обучающихся, занятых техническим творчеством и робототехникой, повышения интереса к информационным технологиям

1. Определить срок проведения VI Открытого городского фестиваля инновационного технического творчества «SmartRobofest» (далее – Фестиваль «SmartRobofest») с 28 февраля по 18 марта 2022 г.

2. Утвердить Порядок проведения Фестиваля «SmartRobofest» (Приложение № 1).

3. Руководителю Муниципального центра детской одаренности С(Н)П МАУ ДО «ЦДО» (И.И. Кочкина) обеспечить нормативно-правовые и информационные условия проведения Фестиваля «SmartRobofest» в рамках III муниципального образовательного Фестиваля «ПРОдвижение» в соответствии с Порядком и действующими санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

5. Руководителю Центра образовательной робототехники СОП МБУ ДО «Станция юных техников» (Р.К. Капсалыкову) обеспечить организационное и содержательное сопровождение Фестиваля «SmartRobofest».

6. Руководителям образовательных учреждений городского округа Ревда обеспечить участие воспитанников и обучающихся в Фестивале «SmartRobofest».

7. Контроль исполнения настоящего распоряжения возложить на руководителя Муниципального центра детской одаренности С(Н)П МАУ ДО «ЦДО» (И.И. Кочкина).

Начальник управления образования  
городского округа Ревда



Т.В. Мещерских

Ирина Ивановна Кочкина  
(34397)3-44-85

Утверждено:  
Распоряжением  
управления образования  
городского округа Ревда  
от 14.01.2022 № 41

## **Порядок проведения VI Открытого городского фестиваля инновационного технического творчества «SmartRobofest»**

### **I. Общие положения**

1. Настоящий Порядок определяет организационное и информационное обеспечение проведения VI Открытого городского фестиваля инновационного технического творчества «SmartRobofest» (далее – Фестиваль).
2. Фестиваль проводится в рамках муниципального образовательного Фестиваля «ПРОдвижение и является его структурной единицей.
3. Фестиваль проводится в заочном формате для обучающихся всех типов и видов образовательных учреждений городского округа Ревда с учетом санитарно-эпидемиологических требований к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19), утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 июня 2020 г. № 16, постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 16 октября 2020 г. № 31 «О дополнительных мерах по снижению рисков распространения COVID-19 в период сезонного подъема заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями и гриппом».
4. Фестиваль является одной из форм работы с детьми и подростками, ориентированной на развитие навыков практического решения технических задач, стимулирование интереса к научно-техническому творчеству.
5. Участниками Фестиваля являются воспитанники и обучающиеся 1-11 классов муниципальных, негосударственных образовательных учреждений дошкольного и общего образования, организаций дополнительного образования городского округа Ревда;

### **II. Категории Фестиваля**

6. Команда должна подготовить проект, решение задачи проекта должно содержать действующую и работающую модель.
7. Работы на Фестиваль принимаются по категориям:  
Категория 1 - воспитанники дошкольных образовательных учреждений (на основе конструкторов Duplo, Первые механизмы, Перворобот; Wedo, Wedo2);  
Категория 2 – обучающиеся 1-2 классов (на основе конструкторов Duplo, Первые механизмы, Перворобот; Wedo, Wedo2);  
Категория 3 – обучающиеся 3-4 классов (на основе конструкторов Duplo, Первые механизмы, Перворобот; Wedo, Wedo2);  
Категория 4 - обучающиеся 5-7 классов (на основе конструкторов Первые механизмы, Перворобот, Wedo, Wedo2, «Мой город»);  
Категория 5 - обучающиеся 5-11 классов (на основе конструкторов Lego Mindstorms EV3, NXT).

### **III. Процедура и сроки проведения Фестиваля**

8. Фестиваль проводится в заочном формате с 28 февраля по 18 марта 2022 г.
9. Заполнение регистрационной карты участников Фестиваля осуществляется до 18 февраля 2022 года по ссылке

<https://docs.google.com/forms/d/1wJLCqAKVglhue2xCgXQCJN3gBcitHfBEEJrKc9IzvVs/edit>

10. Заполнение регистрационной карты участника Фестиваля означает согласие на обработку его персональных данных в соответствии с Федеральным законом №152 – ФЗ от 27.07.2006 года «О персональных данных».

11. Заявка на участие в Фестивале, заверенная директором образовательного учреждения (приложение № 1) направляется **до 18 февраля 2022 года** по электронному адресу: smart-robofest@mail.ru.

12. Конкурсные материалы загружаются в электронном виде **до 18 февраля 2022 года** на Googl-диск по ссылке

[https://drive.google.com/drive/folders/11vmj\\_gOSUxYEZc20ZZg0SYc8ODZsvRTO](https://drive.google.com/drive/folders/11vmj_gOSUxYEZc20ZZg0SYc8ODZsvRTO)

В наименовании папки с конкурсными материалами должна быть указана фамилия участника: «Иванов И.».

13. Папка с конкурсными материалами включает:

13.1. Паспорт проекта (приложение № 2);

13.2. Презентацию проектной работы;

13.3. Видео защиты проектной работы участника. Регламент видео защиты до 5 минут. Размер загружаемого файла не должен превышать 100 Мб.

14. Материалы, поступившие на Фестиваль позже указанного срока, не принимаются и не рассматриваются.

15. Работы, представленные на Фестиваль, направляются экспертным группам **в срок до 25 февраля 2022 года**.

16. Работ экспертных групп проводится в он-лайн формате в период **с 28 февраля по 5 марта 2022 года**.

17. Итоги Фестиваля будут опубликованы на официальном сайте Муниципального центра детской одаренности С(Н)П МАУ ДО «ЦДО» не позднее 18 марта 2022 года.

18. На Фестивале могут быть представлены индивидуальные работы, а также работы, выполненные авторскими коллективами (не более трех авторов). При коллективной работе необходимо отразить вклад каждого из участников на этапах сбора, обработки и интерпретации материала.

19. По итогам Фестиваля воспитанники и обучающиеся, являющиеся победителями, могут быть рекомендованы к участию в конкурсах, олимпиадах и других мероприятиях исследовательского и проектного характера на региональном, федеральном и международном уровнях.

#### **IV. Критерии оценки проектных работ**

20. Проект оценивается по следующим критериям:

- обоснование выбора модели;
- практическая значимость (демонстрация модели, выделение существенных признаков);
- внешний вид (сложность, пропорциональность, устойчивость, дизайн);
- техническая сложность (наличие различных механических (электронных) устройств, сложных геометрических конструкций, различных соединений деталей);
- качество выступления, владение материалом;
- особое мнение эксперта.

21. Соответствие по каждому критерию в полном объеме оценивается 2 баллами, частично – 1 баллом, отсутствие критерия – 0 баллов. За оригинальность и творческий подход может быть добавлено до 2 баллов.

#### **V. Экспертная группа Фестиваля**

22. В состав экспертной группы могут входить педагоги учреждений общего и дополнительного образования.

23. Экспертная группа осуществляет следующие функции:

- оценивает паспорт проектной работы, видео защиты участников Фестиваля;

– определяет победителей и призеров Фестиваля.

24. Решение экспертной группы оформляется протоколом и подписывается председателем.

25. Члены экспертной группы имеют право присуждать специальные призы и дипломы для участников Фестиваля.

26. Решение экспертной группы обжалованию не подлежит.

#### **VI. Подведение итогов Фестиваля**

27. Победители и призеры определяются по результатам работы каждой категории: 1 место - победитель, 2 и 3 место призеры. Победители и призеры награждаются дипломами.

28. Участники Фестиваля получают электронный сертификат.

29. Экспертные группы вправе учреждать специальные номинации по каждой категории Фестиваля.

#### **VII. Финансирование Конференции**

30. Финансирование Фестиваля осуществляется за счет средств местного бюджета, допускается спонсорское финансирование.

#### **VIII. Информационное обеспечение**

31. Эксклюзивное право на видео - и фотосъемку принадлежит организатору Фестиваля.

32. Организаторы Фестиваля имеют право на размещение информации на официальном сайте управления образования, публикацию в СМИ.



**Паспорт модели**

Название команды: \_\_\_\_\_

Состав команды:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

ОУ: \_\_\_\_\_

Тренер (наставник): \_\_\_\_\_

Тематическое направление:

Название модели « \_\_\_\_\_ »

Конструктор: \_\_\_\_\_

Описание (идея):

---

---

---

---

---

---

---

Практическая значимость модели:

---

---

---

---

---

---

---