

# **ПОЛОЖЕНИЕ**

## **о проведении Всероссийского фестиваля исследовательских и проектных работ «Вектор» в 2021-2022 году.**

### **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ФЕСТИВАЛЯ**

- Стимулирование самостоятельной познавательной деятельности учащихся;
- Укрепление престижа участия в конкурсах исследовательских и проектных работ;
- Обеспечение возможности представления работ учащихся на всероссийском уровне вне зависимости от географического положения участников;
- Формирование и развитие навыков публичного выступления у учащихся;
- Поощрение творчески активных учителей и учащихся;
- Повышение интереса учащихся к современной науке.

### **2. ОРГАНИЗАТОРЫ И ПАРТНЕРЫ ФЕСТИВАЛЯ**

- Общество с ограниченной ответственностью «АЕР»;
- Автономная некоммерческая организация высшего образования «Российский новый университет» (АНО ВО «РосНОУ»);
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет» (ФГБОУ ВО «Московский Политех»).

### **3. УЧАСТНИКИ ФЕСТИВАЛЯ**

3.1. Участниками Фестиваля могут быть учащиеся 1 – 11 классов общеобразовательных организаций, авторы исследовательских и проектных работ, проживающие на территории Российской Федерации.

### **4. СРОКИ И ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ФЕСТИВАЛЯ**

4.1. Фестиваль проводится в **два этапа**:

#### **1. Всероссийский фестиваль исследовательских работ «Вектор».**

Отборочный тур: октябрь-ноябрь 2021 г. Работы принимаются до 1 ноября 2021 г.

Финал: ноябрь 2021 г. Защита исследовательских работ проходит в онлайн-формате.

Подведение итогов: 1 декабря 2021 г.

#### **2. Всероссийский фестиваль проектных работ «Вектор».**

Отборочный тур: декабрь - январь 2022 г. Работы принимаются до 1 февраля 2022 г.

Финал: февраль 2022 г. Защита проектных работ проходит в онлайн-формате.

Подведение итогов: 1 марта 2022 г.

## **5. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ФЕСТИВАЛЯ**

5.1. На Фестиваль принимаются работы в трех возрастных группах:

- Младшая группа (1-4 класс);
- Средняя группа (5-8 класс);
- Старшая группа (9-11 класс).

5.2. Присланные работы распределяются по следующим направлениям:

- Человек и общество;
- Наука и жизнь;
- Экология;
- История и культура;
- Техника, технологии и инженерия.

## **6. ОТБОРОЧНЫЙ ТУР ФЕСТИВАЛЯ**

6.1. Регистрация участников проходит по форме на сайте <https://vectorfest.ru>

6.2. Работа участника загружается в формате документа Word (вес файла не более 100 мегабайт). Файл должен быть озаглавлен следующим образом: фамилия и имя, возрастная группа участника (пример: Петров Иван, младшая).

6.3. От одного участника принимается только одна работа, у одной работы может быть только один автор.

6.5. Работы, реферативного характера, содержащие в названии файла лишнюю информацию, заархивированные или присланные не в формате Word **к участию в отборочном туре Фестиваля не допускаются.**

## **7. ОФОРМЛЕНИЕ РАБОТ**

7.1. Требования к тексту работы: формат А4 (шрифт Calibri, размер шрифта 12 pt, через 1,5 интервала).

7.2. Рекомендуемая структура исследовательской работы: титульный лист; содержание; введение; глава 1 (теоретическая), глава 2 (практическая); заключение; список литературы; приложения.

7.3. Рекомендуемая структура проектной работы: титульный лист; содержание; паспорт проекта; введение; глава 1 (теоретическое описание проекта), глава 2 (практическое описание проекта); заключение; список литературы; приложения.

7.4. Объем работы составляет от 10 до 30 страниц. Приложения в этот объем не входят и располагаются в конце работы дополнительно.

## **8. РЕГИСТРАЦИЯ НА ФИНАЛ**

8.1. Списки финалистов публикуются на сайте <https://vectorfest.ru>

8.2. Участники, чьи фамилии будут указаны в списках финалистов Фестиваля, могут подтвердить свое участие заполнив электронную форму финалиста.

8.3. Ссылка на форму регистрации направляется на электронную почту автора работы и его научного руководителя вместе с приглашением на финал.

## 9. ЗАЩИТА РАБОТ

9.1. Защита работ проходит дистанционно в форме 7-минутного устного выступления и ответов на вопросы членов жюри секции.

9.2. При выступлении используется презентация. [Формат файла презентации PDF.](#)

9.3. Подробная инструкция по защите работ направляется на почту финалиста за неделю до выступления.

## 10. ОЦЕНКА РАБОТ

10.1. [Оценка исследовательских работ](#) проводится по следующим критериям:

- Оформление исследовательской работы;
- Формулировка темы и ее актуальность;
- Определение объекта и предмета исследования;
- Определение гипотезы исследования;
- Цели и задачи исследования;
- Теоретический анализ по теме исследования;
- Практическая часть исследования, результаты и выводы;
- Защита исследовательской работы и ее презентация.

10.2. [Оценка проектных работ](#) проводится по следующим критериям:

- Оформление проектной работы;
- Формулировка темы и ее актуальность;
- Постановка цели и обоснование проблемы проекта;
- Разнообразие источников информации, целесообразность их использования;
- Анализ процесса и результата работы;
- Социальная значимость результатов;
- Устная защита проектной работы и ее презентация.

10.2. [Решение членов жюри Фестиваля является окончательным и оспариванию не подлежит.](#)

## 11. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, НАГРАЖДЕНИЕ

11.1. Итоги Фестиваля подводятся жюри в каждой секции по трём возрастным группам и публикуются на сайте <https://vectorfest.ru>

11.2. Победители и призеры Фестиваля награждаются кубками, медалями, дипломами и ценными подарками от партнеров Фестиваля.

11.3. Финалисты награждаются медалями, дипломами и памятным сувенирами от партнеров Фестиваля.

11.4. Научные руководители награждаются благодарностями.

11.5. Образовательные организации, принимающие активное участие в Фестивале, награждаются благодарственными письмами и подарками от партнеров Фестиваля.

## **12. ЖЮРИ ФЕСТИВАЛЯ**

12.1. В состав жюри Фестиваля входит профессорский и старший преподавательский состав ведущих высших учебных заведений Российской Федерации.

12.2. Полный список жюри Фестиваля публикуется на сайте <https://vectorfest.ru>

### **КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА ФЕСТИВАЛЯ:**

Электронная почта: [info@vectorfest.ru](mailto:info@vectorfest.ru)

Телефоны для справок: +7 916 804 00 99