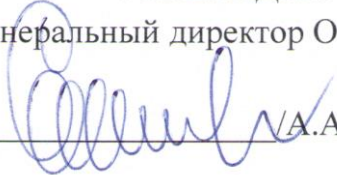


УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор ООО «АЕР»

  
/А.А. Драчков/

15 мая 2023 года

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении V Всероссийского фестиваля исследовательских и проектных работ «Вектор» в 2023-2024 учебном 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 российской науке.

#### 2. ОРГАНИЗАТОРЫ И ПАРТНЕРЫ ФЕСТИВАЛЯ

- Общество с ограниченной ответственностью «АЕР»;
- 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 и учащиеся средних специальных учебных заведений (на базе основного общего образования - 9 классов).

#### 4. СРОКИ И ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ФЕСТИВАЛЯ

4.1. Фестиваль проходит в онлайн-формате и состоит из **пяти этапов**:

##### **1. Всероссийский фестиваль исследовательских работ «Вектор» (1 – 11 классы)**

Отборочный тур: октябрь-ноябрь 2023 г.

Работы принимаются до 1 ноября 2023 г.

Финал 18 ноября 2023 г.

## **2. Всероссийский фестиваль научных и творческих идей «Вектор» (1 – 11 классы)**

Отборочный тур: ноябрь-декабрь 2023 г.

Работы принимаются до 1 декабря 2023 г.

Финал 16 декабря 2023 г.

## **3. Всероссийский фестиваль проектных работ «Вектор» (1 – 11 классы)**

Отборочный тур: январь-февраль 2024 г.

Работы принимаются до 1 февраля 2024 г.

Финал 17 февраля 2024 г.

## **4. Всероссийская научно-практическая конференция учащихся «Вектор» (1 – 11 классы)**

Отборочный тур: февраль-март 2024 г.

Работы принимаются до 19 марта 2024 г.

Финал 6 апреля 2024 г.

## **5. Всероссийский фестиваль краеведения «Вектор» (1 – 11 классы)**

Отборочный тур: апрель-май 2024 г.

Работы принимаются до 19 мая 2024 г.

Финал 1 июня 2024 г.

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

5.1. На Фестиваль принимаются работы в трех возрастных группах:

- Группа А (1-4 класс);
- Группа Б (5-8 класс);
- Группа В (9-11 класс).

5.3. И распределяются по следующим направлениям:

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

5.3. **Список секций формируются исходя из поданных заявок и может изменяться в зависимости от состава заявленных работ.**

## **6. ОТБОРОЧНЫЙ ТУР ФЕСТИВАЛЯ**

6.1. Регистрация участников проходит по форме на сайте

<https://vectorfest.ru/registration>

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.
- 6.4. У одной работы может быть несколько авторов, в этом случае организационный взнос оплачивается за каждого участника.
- 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, картинки и фотографии 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 в финале Фестиваля оплатив организационный взнос. Ссылка 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. **Рекомендуемый формат файла презентации PDF.**
- 9.3. Подробная инструкция по выступлению, списки участников, расписание и ссылки направляются на электронную почту финалиста за три дня до выступления.

## **10. КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ**

- 10.1. Оценка работ проводится по следующим критериям:
- Оформление работы;

- Формулировка темы и ее актуальность;
- Постановка целей и задач;
- Определение объекта, предмета и гипотезы (для исследовательских работ);
- Разнообразие источников информации, их достоверность и целесообразность использования;
- Анализ процесса и результата работы;
- Социальная и практическая значимость (для проектных работ)
- Яркость и выразительность устного выступления;
- Оформление презентации и использование визуального материала;
- Аргументированные ответы на вопросы жюри, соответствие таймингу.

## **11. ЖЮРИ ФЕСТИВАЛЯ**

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

11.2. Полный список жюри Фестиваля публикуется вместе со списками финалистов за три дня до проведения финала.

## **12. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ**

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

12.2. По итогам выступления участникам финала Фестиваля присваивается статус: победитель (1 место), призер (2 и 3 место), финалист.

12.3. Все участники финала Фестиваля награждаются дипломами установленного образца, а их научные руководители награждаются благодарностями в электронном виде.

## **13. СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ И НАГРАДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

13.1. Участие в отборочных этапах Фестиваля бесплатно.

13.2. Стоимость участия в финале Фестиваля составляет 4000 рублей\* (участие, диплом, благодарность для научного руководителя в электронном виде).

*\*При условии, что участник получил приглашение на финал Фестиваля.*

### **КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА ФЕСТИВАЛЯ:**

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