

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении IV Всероссийского фестиваля исследовательских и проектных работ «Вектор» в 2022-2023 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 **четырёх этапов:**

1. Всероссийский фестиваль исследовательских работ «Вектор» (5 – 11 классы)

Отборочный тур: октябрь-ноябрь 2022 г.

Работы принимаются до 1 ноября 2022 г.

Финал 19 ноября 2022 г.

2. Всероссийский фестиваль научных и творческих идей «Вектор» (1 – 8 классы)

Отборочный тур: ноябрь-декабрь 2022 г.

Работы принимаются до 1 декабря 2022 г.

Финал 17 декабря 2022 г.

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

Отборочный тур: январь-февраль 2023 г.

Работы принимаются до 1 февраля 2023 г.

Финал 18 февраля 2023 г.

4. Всероссийская научно-практическая конференция учащихся «Вектор» (5 – 11 классы)

Отборочный тур: февраль-март 2023 г.

Работы принимаются до 19 марта 2023 г.

Финал 8 апреля 2023 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 3500 рублей* (участие, диплом, благодарность для научного руководителя в электронном виде).

13.3. Стоимость участия с полным пакетом составляет 5500 рублей* (участие, диплом, благодарность для научного руководителя в электронном виде + почтовая посылка с медалью, фирменной футболкой, пособием для юных исследователей и памятным сувениром от партнеров Фестиваля).

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

КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА ФЕСТИВАЛЯ:

Электронная почта: info@vectorfest.ru