

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении III 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 российской 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 2– 11 классов общеобразовательных организаций, авторы исследовательских и проектных работ, проживающие на территории Российской Федерации.

4. СРОКИ И ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ФЕСТИВАЛЯ

4.1. Фестиваль состоит из **трех этапов**:

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 и творческих идей «Вектор».

Отборочный тур: декабрь-февраль 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.

3. Всероссийская научно-практическая конференция учащихся.

Отборочный тур: март – апрель 2022 г. Работы принимаются до 1 апреля 2022 г.

Финал: апрель 2022 г. Конференция проходит в онлайн-формате.

Подведение итогов: 12 апреля 2022 г.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ФЕСТИВАЛЯ

5.1. На Фестиваль принимаются работы в трех возрастных группах:

- Группа А (2-4 класс);
- Группа Б (5-8 класс);
- Группа В (9-11 класс).

5.2. Присланные работы 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 по направлениям 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, 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 выступлению, списки участников, расписание и ссылки направляются на электронную почту финалиста за неделю 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, целесообразность их использования;
- Анализ процесса и результата работы;
- Социальная и практическая значимость результатов (для проектных работ)
- Устная защита работы и ее презентация.

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 в электронном виде и ценными подарками от партнеров Фестиваля.

11.3. Финалисты награждаются медалями, дипломами в электронном виде и памятными сувенирами от партнеров Фестиваля.

11.4. Научные руководители награждаются благодарностями в электронном виде.

11.5. Научные руководители призеров награждаются сертификатами на прохождение курсов повышения квалификации.

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

11.7. Тезисы работ финалистов публикуются в итоговом сборнике 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>

13. СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ В ФЕСТИВАЛЕ

13.1. Участие в отборочных этапах Фестиваля бесплатно. Стоимость участия в финале Фестиваля составляет 5000 рублей*.

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

КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА ФЕСТИВАЛЯ:

Электронная почта: info@vectorfest.ru