

ПОЛОЖЕНИЕ
о региональном открытом фестивале робототехники и биокибернетики
«КИБЕРФЕСТ – 2022»

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет общий порядок организации и проведения регионального открытого фестиваля робототехники и биокибернетики «КИБЕРФЕСТ – 2022».

1.2. Организаторами регионального открытого фестиваля робототехники и биокибернетики «КИБЕРФЕСТ – 2022» (далее фестиваль) выступают Федеральный центр технического творчества учащихся ВПО МГТУ «Станкин», ГБУДО КЦРТДиЮ им. Ю.А.Гагарина, МУ «Управление образования администрации г.Пятигорска», ДГТУ, СГПИ, колледж ИСТИД (филиал) СКФУ в г.Пятигорске, ЦМИТ «NI-Tech Импульс», МБУДО ЦДТЭиТ им.Р.Р.Лейцингера.

Фестиваль проводится под эгидой Ассоциированной школы ЮНЕСКО – МБОУ СОШ №12 г. Пятигорска - федеральной сетевой площадки «РоботоЛАБ», при научно-методической поддержке Инновационного центра «СКОЛКОВО Лаборатория Интеллектуальных технологий «ЛИНТЕХ» и ИПЛИТ РАН.

1.3. В рамках фестиваля «Киберфест-2022» организуются следующие мероприятия:

1. Региональный этап всероссийской научно-практической конференции обучающихся «РобоСКарт»;

2. Краевая выставка-конкурс технических разработок, проектов в сфере SMART-окружение.

3. Краевой (заочный) конкурс рисунков и поделок: «Роботы будущего»;

4. Соревнования дронов и пневмогидравлических ракет;

Проведение каждого мероприятия в рамках фестиваля определяется отдельными положениями, разработанными оргкомитетом фестиваля.

2. Цели и задачи фестиваля

2.1. Цели фестиваля: выявление и поддержка талантливых, одаренных детей и молодежи, ориентация их на профессии наиболее передовых отраслей науки и техники; дальнейшее развитие технического творчества, рационализаторской и конструкторской деятельности учащихся и педагогов в области робототехники и биокибернетики, популяризация технической и кружковой работы среди учащейся молодежи в Северо-Кавказском федеральном округе.

2.2. Задачи фестиваля:

- содействие развитию у детей и молодежи интереса к робототехнике и ракетостроению, к изучению истории науки и техники;

- демонстрация возможностей биокибернетики в укреплении здоровья учащихся;

- содействие повышению знаний в области естественных, технических и гуманитарных наук, направленных на техническую модернизацию и технологическое развитие общества;

- реализация и представление творческих проектов детей и молодежи технической направленности и развитие активности учащихся в данном направлении.

3. Участники и организация фестиваля

3.1. Участниками фестиваля являются учащиеся школ, гимназий, лицеев, обучающиеся учреждений (объединений) дополнительного образования детей технической направленности, представившие свои технические разработки (творческие проекты, экспонаты), научно-исследовательские проекты, выставочные экспонаты по мероприятиям, учащиеся, участвующие в соревнованиях фестиваля, а также педагогические работники.

3.2. Подготовку и проведение фестиваля осуществляет оргкомитет. Оргкомитет:

- организует проведение фестиваля;
- осуществляет сбор информации об участниках фестиваля;
- формирует и утверждает составы жюри фестиваля по мероприятиям фестиваля;
- разрабатывает и утверждает положения, регламенты и программы мероприятий фестиваля;
- осуществляет консультации по вопросам проведения фестиваля.

Оргкомитет обязан создать равные условия для всех участников фестиваля и соблюдать конфиденциальность сведений об окончательных результатах фестиваля до даты официального объявления результатов.

4. Сроки и порядок проведения фестиваля

4.1. Региональный этап всероссийской научно-практической конференции обучающихся «РобоСКарт» проводится дистанционно (ZOOM, скайп) **15-25 марта 2022 года** с 10:00 ч в МБОУ СОШ № 12 с углубленным изучением английского языка по адресу: г.Пятигорск, ул. Кучуры, д.24. Прием заявок и регистрация участников по электронной почте: shvelidze-ei@mail.ru или ponomareva-anna_school_12@mail.ru с 10.03.2022г. по 20.03.2022г.

4.2. Краевая выставка-конкурс технических разработок проводится заочно **15-16 марта 2022 года** в отделе художественного и технического творчества МБУДО ЦДТЭиТ им.Р.Р.Лейцингера по адресу: г.Пятигорск, ул. Теплосерная, д.52. Прием заявок участников лично или по электронной почте: sut.5gor@mail.ru или centurpyatigor@yandex.ru с 10.03.2022г. по 14.03.2022г. Прием работ и технических разработок лично с 10.03.2022г по 14.03.2022г.

4.3. Краевой конкурс рисунков и поделок: «Роботы будущего» проводится **заочно 18-25 марта 2022 года** в ГБУДО КЦРТДиЮ по адресу: г.Ставрополь, ул. Комсомольская, д.65. Прием заявок и работ по электронной почте: mta_stav@mail.ru до 18.03.2022г.

4.3. Соревнования дронов и пневмогидравлических ракет проводится очно **18 марта 2022 года с 13:00 ч.** в МБОУ СОШ № 12 с углубленным изучением английского языка по адресу: г.Пятигорск, ул. Кучуры, д.24. Прием заявок участников лично или по электронной почте: sut.5gor@mail.ru или centurpyatigor@yandex.ru с 10.03.2022г. по 15.03.2022г.

4.4. Для участия в фестивале необходимо представить выполненную в соответствии с указанными в Положениях к мероприятиям фестиваля требованиями техническую разработку (творческий проект, научно-исследовательский проект, экспонат или др.) в сопровождении паспорта (приложение № 3).

Один участник может представить не более двух работ. В случае соавторства количество соавторов не должно превышать трех.

5. Подведение итогов фестиваля

5.1. Итоги фестиваля «КИБЕРФЕСТ – 2022» объявляются Приказами Федерального центра технического творчества учащихся ВПО МГТУ «Станкин», ГБУДО КЦРТДиЮ им. Ю.А. Гагарина, МУ «Управление образования администрации города Пятигорска», «Лабораторией Интеллектуальных Технологий ЛИНТЕХ».

5.2. Лауреаты фестиваля определяются по мероприятиям и секциям и награждаются грамотами ФГБОУ ВПО МГТУ «Станкин», ГБУДО КЦРТДиЮ им. Ю.А. Гагарина, МУ «Управление образования администрации города Пятигорска», «Лабораторией Интеллектуальных Технологий ЛИНТЕХ».

5.3. Участники фестиваля, не ставшие лауреатами, получают сертификат (свидетельство) участника фестиваля.

5.4. Оргкомитет имеет право устанавливать дополнительные поощрения и награды для участников фестиваля.

В оргкомитет регионального открытого
фестиваля робототехники и биокбернетики
«КИБЕРФЕСТ – 2022».

357500, г. Пятигорск, ул. Кучуры, 24.
МБОУ СОШ № 12 г. Пятигорска
e-mail: shvelidze-ei@mail.ru
ponomareva-anna_school_12@mail.ru

Заявка
на участие в мероприятии
Региональный тур всероссийской научно-практической конференции обучающихся
«РобоСКарт»,
регионального открытого фестиваля робототехники и биокбернетики
«КИБЕРФЕСТ – 2022»

Заявка принимается в виде заполненной электронной формы доступной по ссылке:
<https://forms.gle/PhDi2T7Tq1zC7H3e6>

Приложение № 2
к положению о региональном открытом
фестивале робототехники и биокибернетики
«КИБЕРФЕСТ – 2022»

В оргкомитет регионального открытого
фестиваля робототехники и биокибернетики
«КИБЕРФЕСТ – 2022».

357500, г. Пятигорск, ул. Теплосерная, 52;
МБУДО ЦДТЭиТ им. Р.Р. Лейцингера
(отдел художественного и технического
творчества)
e-mail: sut.5gor@mail.ru .

Заявка
на участие в мероприятии

регионального открытого фестиваля робототехники и биокибернетики
«КИБЕРФЕСТ – 2022»

(Наименование учреждения, подающего заявку)

№ п/п	Мероприятие секция	Название работы (техника исполнения)	ФИО автора работы, дата рождения, контактный телефон	Домашний адрес автора работы	Город, учебное заведение	ФИО руководителя, должность, контактный телефон
1	Выставка- конкурс технических разработок	Робот- марсоход	Иванов Алексей Михайлович 25.03.1999 8(903)123-45-67	г.Пятигорск, ул.Московская, 72, корп.2, кв.15	г.Пятигорск, МБОУ СОШ №8, 7А	Никитин Андрей Юрьевич, учитель технологии МБОУ СОШ №8 8(903)123-45-67
2	в п.1 показан образец заполнения					
3						
4						

Руководитель
учреждения образования _____
(подпись)

(расшифровка подписи)
М. П.

«__» _____ 20__ г.

Паспорт

технической разработки (творческого проекта, экспоната)
Выставки-конкурса технических разработок, рисунков и поделок по теме
робототехники в рамках регионального открытого фестиваля робототехники и
биокбернетики «КИБЕРФЕСТ – 2022»

Наименование	
Технические характеристики	
Автор	
	Дата рождения: Уч. заведение, класс
Руководитель	
	Должность: Контактный телефон:
Учреждение (полное наименование)	