

Версия 21.12.2022

Положение о краевом фестивале детских исследовательских и проектных работ «Начало координат»

Цель фестиваля

Формирование интереса к познавательной, интеллектуальной и экспериментально-исследовательской деятельности.

Направления

На фестиваль принимаются исследовательские и проектные работы по направлениям:

- **Технические разработки:** информационные технологии, техническое творчество, изобретения, робототехника.
- **Естественные науки:** астрономия и космонавтика, биология, география, математика, физика, химия, экология.
- **Гуманитарные науки:** искусствоведение, история, краеведение, культурология, литературоведение, педагогика и психология, право, экономика.

Участники

Учащиеся 1-4 классов Приморского края. Возможны варианты индивидуального или командного участия (2 человека).

Презентация и оценивание работ будет происходить в двух возрастных группах: учащиеся 1-2 классов, учащиеся 3-4 классов.

Исследовательские и проектные работы должны быть выполнены самостоятельно учащимися при содействии руководителя в лице педагога или родителя.

Этапы проведения фестиваля

1. Регистрация участников до 26 февраля 2023 по ссылке: <https://forms.gle/na2dLTp4GacUrW3HA>.

2. Фестиваль пройдет 17.03.2023 (о. Русский, ДВФУ, корпус А, 4 уровень).

*При количестве зарегистрированных участников, превышающем возможности площадки, возможен дополнительный отбор.

Рекомендации по организации исследовательской или проектной работы:

Чтобы выполнить исследовательскую или проектную работу, участнику или команде участников необходимо:

1. Найти и сформулировать проблему по одному из направлений фестиваля, которую участник/команда хочет решить.
2. Провести исследование этой проблемы, найти пути ее решения.
3. Описать все этапы работы над проблемой, используемые методы исследования и основные результаты.

4. Подготовить стенд для презентации своего исследования или проекта, который наглядно и доступно отразит все этапы работы над решением проблемы и главные выводы.

5. Выступить перед жюри с докладом/презентацией (5 минут) и ответить на вопросы (5 минут) 17.03.23 в ДВФУ.

Требования к содержанию и оформлению стенда

Стенд представляет собой графическое и информационное пространство (размер 60x80 см), содержание которого раскрывает цели проекта или исследования, обозначение проблемы, этапы её решения, основные результаты. В дополнение к стенду допускается и приветствуется использование любых материалов (макетов, карт и т.д.), позволяющих визуализировать идею работы и кратко, но ёмко раскрыть её содержание.

В качестве основания для стенда необходимо использовать гофрированный картон размером 60x80 см. После окончания регистрации, все команды смогут получить основание в Центре развития робототехники (ул. Комсомольская, 1, г. Владивосток) бесплатно. Участники также могут и самостоятельно приобрести основание (<https://clck.ru/335XwE>).

Подставку для основания, чтобы стенд стоял вертикально, необходимо сделать участникам самостоятельно.

Стенд и дополнительные материалы должны уместиться на столе размером 60x60 см. Подведение электропитания не предусмотрено. Все, что будет размещено не на столе, оцениваться жюри стендов не будет.

Рекомендуем использование цветной графики. Рисунки и графики должны иметь пояснение. Фотографии должны нести конкретную информационную нагрузку.

Критерий	Расшифровка	Макс. балл
Наличие основных разделов	На стенде присутствуют все необходимые разделы: 1. Состав команды (включая руководителя), наименование образовательного учреждения 2. Проблема, цель, задачи; 3. Методы исследования; 4. Этапы решения проблемы; 5. Результаты.	5
Содержательность информации	Информация, представленная на стенде, раскрывает суть работы и отражает достигнутые результаты.	7
Эстетическая привлекательность	Стенд оформлен аккуратно и пропорционально. Соблюдено гармоничное соотношение текста и графических материалов.	5
Оригинальность	Визуализация идеи проекта или исследования на стенде вызывает интерес	5

	зрителей; выбраны необычные средства отражения содержания работы.	
Грамотность	Используемая текстовая информация не содержит орфографических, пунктуационных и других ошибок	3
Итого		25

Требования к презентации/выступлению

- Выступление будет проходить в закрытом помещении, куда будут допущены члены команды, руководители команд и родители.
- При командном участии в выступлении должны участвовать все члены команды.
- Участнику/команде выделяется 5 минут на выступление.
- Для выступления команда может использовать любые необходимые дополнительные материалы (макет, графические материалы, листовки и т.д.). Оборудование для презентации (ноутбук, проектор, экран) организаторы не предоставляют.
- После выступления будет выделено 5 минут для ответов на вопросы жюри.

Критерий	Расшифровка	Макс. балл
В выступлении и ответах на вопросы участвуют все члены команды	При командном участии 1 балл – выступают и/или отвечают на вопросы не все участники; 2 балла – выступают и отвечают на вопросы все участники При индивидуальном участии 1 балл – отвечает не на все вопросы; 2 балла – отвечает на все вопросы	2
Качество выступление	Выступление динамичное, ясное, логичное. Участники хорошо подготовились, не читают с листа, уложились в ограничение по времени выступления – 5 минут.	5
Понимание проблемы исследования и методов её решения	Участники хорошо понимают проблему и то, как проходило исследование.	5
Ответы на вопросы	3 балла - команда или участник смогли ответить на все вопросы жюри; 2 балла - команда или участник смогли ответить на большую часть вопросов жюри; 1 балл – команда или участник смогли ответить на меньшую часть вопросов жюри; 0 баллов – команда или участник не смогли ответить на вопросы жюри.	3

Командная работа	<p>При командном участии Объяснили, как была организована командная работа: совещания, встречи; как и почему были разделены обязанности.</p> <p>При индивидуальном участии Рассказал, как было проведено планирование, как выделялись задачи, определялись приоритеты.</p>	3
Трудности и их решение	Рассказали, с какими трудностями столкнулись участники во время реализации проекта и, как с этими трудностями справились.	2
Рефлексия	Все участники рассказали, чему они научились и что узнали за время реализации проекта.	3
Благодарности	Команда выразила благодарности всем (людям и организациям), кто внес вклад в проект и оценила их вклад.	2
Итого		25

Подведение итогов

Разные составы жюри оценивают стенд и презентацию. За стенд и выступление перед жюри можно набрать максимум 50 баллов. Листы оценки будут отправлены участникам.

В каждом направлении и подгруппе будут установлены специальные номинации, таким образом каждый участник или команда станут призёрами в определенной номинации в соответствии с содержанием и уровнем представленной на фестивале работы. Специальным призом будет отмечено исследование или проект в номинации «Приз зрительских симпатий».

Контактная информация

Информация о конкурсе доступна на сайте <https://robocenter.org>.

Контактная информация: Штарева Анна Владимировна, +7 994 997-51-26