

**Версия 21.01.2022**

## **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 1 марта 2022 по ссылке: <https://clck.ru/ahYKi>
2. Фестиваль пройдет 18.03.2022 (о. Русский, ДВФУ, корпус В, 5 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 пред жюри с докладом/презентацией (5 минут) и ответить на вопросы (5 минут) 18.03.21 в ДВФУ.

### **Требования к содержанию и оформлению стенда**

Стенд представляет собой графическое и информационное пространство, 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.

Размеры стенда должны уместиться на столе размером 60х60 см. Подведение электропитания не предусмотрено.

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

<b>Критерий</b>	<b>Расшифровка</b>	<b>Макс. балл</b>
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.	<b>5</b>
Основные требования	Стенд помещается на предоставленный стол.	<b>1</b>
Содержательность информации	Информация, представленная на стенде, раскрывает суть работы и отражает достигнутые результаты.	<b>6</b>
Эстетическая привлекательность	Стенд оформлен аккуратно и пропорционально. Соблюдено гармоничное соотношение текста и графических материалов.	<b>5</b>
Оригинальность	Визуализация идеи проекта или исследования на стенде вызывает интерес зрителей; выбраны необычные средства отражения содержания работы.	<b>5</b>
Грамотность	Используемая текстовая информация не содержит орфографических, пунктуационных и других ошибок	<b>3</b>

<b>Итого</b>	<b>25</b>
--------------	-----------

### Требования к презентации/выступлению

- Выступление будет проходить в закрытом помещении, куда будут допущены члены команды, руководители команды 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.

<b>Критерий</b>	<b>Расшифровка</b>	<b>Макс. балл</b>
В выступлении и ответах на вопросы участвуют все члены команды	<p><b>При командном участии</b></p> <p>1 балл – выступают и/или отвечают на вопросы не все участники;</p> <p>2 балла – выступают и отвечают на вопросы все участники</p> <p><b>При индивидуальном участии</b></p> <p>1 балл – отвечает не на все вопросы;</p> <p>2 балла – отвечает на все вопросы</p>	<b>2</b>
Качество выступление	Выступление динамичное, ясное, логичное. Участники хорошо подготовились, не читают с листа, уложились в ограничение по времени выступления – 5 минут.	<b>5</b>
Понимание проблемы исследования и методов её решения	Участники хорошо понимают проблему и то, как проходило исследование.	<b>5</b>
Ответы на вопросы	<p>3 балла - команда или участник смогли ответить на все вопросы жюри;</p> <p>2 балла - команда или участник смогли ответить на большую часть вопросов жюри;</p> <p>1 балл – команда или участник смогли ответить на меньшую часть вопросов жюри;</p> <p>0 баллов – команда или участник не смогли ответить на вопросы жюри.</p>	<b>3</b>
Командная работа	Объяснили, как была организована командная работа: совещания, встречи; как и почему были разделены обязанности.	<b>3</b>
Трудности и их решение	Рассказали, с какими трудностями столкнулись участники во время реализации проекта и, как с этими трудностями справились.	<b>2</b>

Рефлексия	Все участники рассказали, чему они научились и что узнали за время реализации проекта.	<b>3</b>
Благодарности	Команда выразила благодарности всем (людям и организациям), кто внес вклад в проект и оценила их вклад.	<b>2</b>
<b>Итого</b>		<b>25</b>

### **Подведение итогов**

Жюри оценивает отдельно подготовку стенда, отдельно выступление и ответы на вопросы. 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 фестивале доступна на сайте <https://robocenter.org>.

Контактная информация: Евгения Алексеевна Купряшкина, +7 914 070-69-90,  
[zhenya.gorelowa@yandex.ru](mailto:zhenya.gorelowa@yandex.ru)