

## Приложение № 2

УТВЕРЖДЕНО  
приказом краевого государственного  
автономного образовательного  
учреждения дополнительного  
образования «Центр развития  
творчества детей (Региональный  
модельный центр дополнительного  
образования детей Хабаровского края)»

от 18.10.2023

№ 414П

## ПОЛОЖЕНИЕ

о краевом слёте молодых исследователей «Сила в открытии»

### 1. Общие положения

1.1. Организация и проведение краевого слёта молодых исследователей «Сила в открытии» (далее – краевой слёт) осуществляется краевым государственным автономным образовательным учреждением дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)» (далее – КГАОУ ДО РМЦ).

1.2. Цель краевого слёта – поддержка инициативы обучающихся по освоению навыков исследовательской и проектной деятельности по профильным направлениям краевого проекта «Экостанция – Хабаровский край»: «Агро», «Экомониторинг», «Лесное дело», «Проектирование».

1.3. Задачи краевого слёта:

- способствовать формированию исследовательских и проектных навыков;
- создать условия для формирования мотивации обучающихся к исследовательской и проектной деятельности в области естественных наук эколого-биологической направленности;
- способствовать развитию навыков самостоятельного обучения;
- выявить и поощрить команду обучающихся, имеющих глубокие знания в области естественных наук эколого-биологического цикла.

### 2. Участники краевого слёта

2.1. Для участия в краевом слёте приглашаются команды от муниципальных образований Хабаровского края, состоящие из одного педагога/методиста – руководителя команды и 2-3 обучающихся в возрасте от 14 до 16 лет, ведущих активную учебно-исследовательскую деятельность в области естественных наук эколого-биологического цикла.

### 3. Руководство краевым слетом

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением краевого слета осуществляет Организационный комитет с правами жюри (далее – Оргкомитет), состав которого формируется из числа сотрудников центра экологического и естественнонаучного образования КГАОУ ДО РМЦ и утверждается приказом.

3.2. Оргкомитет обеспечивает организационно-методическое сопровождение краевого слёта.

3.3. Оргкомитет в своей деятельности руководствуется настоящим Положением.

### 4. Порядок и сроки проведения краевого слёта

4.1. Краевой слёт проводится в очной форме с 31 октября по 03 ноября 2023 года в г. Хабаровске.

4.2. Программа краевого слёта предусматривает проведение конкурсных командных испытаний.

4.3. Участники команд проходят теоретические и практические испытания по профильным направлениям краевого проекта «Экостанция – Хабаровский край»: «Агро», «Экомониторинг», «Лесное дело», «Проектирование», а также испытания по направлению «Раздельный сбор отходов».

4.4. Среди руководителей проводятся индивидуальные испытания, полученные баллы по их результатам учитываются в командном зачёте.

4.5. Для успешного прохождения испытаний, участники команд:

***по направлению «Экомониторинг»:***

должны знать: оборудование и лабораторную посуду, используемое для анализа проб различных сред; оборудование для проведения исследований качества атмосферы.

должны уметь: производить отбор проб водной среды; проводить экологическую оценку водоёмов методом органолептик; проводить исследование определения показателя рН осадков; определять механический состав почв.

***по направлению «Проектирование»:***

должны знать: различия между проектной и исследовательской деятельностью; актуальные направления проектной деятельности.

должны уметь: формулировать тему, цель, задачи проектной работы.

***по направлению «Лесное дело»:***

должны знать: экологические и социокультурные функции леса; ярусность леса; виды заболеваний древесных растений, инструменты для проведения таксационных измерений; основные виды лесных пожаров и способы их тушения.

должны уметь: определять виды древесных растений на выделенной площадке для исследования; определять возраст деревьев; проводить таксационные измерения с использованием инструментов.

**по направлению «Раздельный сбор»:** ресурсосберегающие технологии, применяемые в быту; классификацию бытовых отходов; маркировку пластика; правила сортировки твёрдых коммунальных отходов; варианты вторичного использования твёрдых коммунальных отходов.

#### 4.6. **ВНИМАНИЕ!**

– руководителям команд, во время прохождения испытания запрещается оказывать какую-либо помощь участникам;

– критерии оценки конкурсных испытаний предоставляются командам, непосредственно перед началом испытания.

4.7. Программой краевого слёта предусмотрены творческие задания.

4.7.1. В первый день краевого слёта каждой команде необходимо представить заранее подготовленную «Визитную карточку» в виде творческого номера, отражающего состав команды, территориальную принадлежность, сильные стороны участников команды, приоритетные направления исследовательской деятельности.

4.7.2. В течение краевого слёта, каждая команда изготавливает из природных материалов «Талисман слёта». «Талисман слёта» и его идейное наполнение, команды презентуют в завершающий день краевого слёта.

### 5. Условия участия в краевом слете

5.1. Для участия в краевом слете необходимо заполнить заявку до 21.10.2023 года по ссылке

<https://forms.yandex.ru/cloud/6523a472f47e73da7a0f4c77/>

5.2. Заявка заполняется на каждого участника команды **отдельно**.

5.3. Руководителям команд необходимо иметь приказ о направлении учащихся и возложении на них ответственности за жизнь и здоровье детей.

5.4. Координатор программы краевого слёта назначается из числа организационного комитета (Приложение № 1).

5.5. Проживание и питание участников краевого слёта производится за счёт средств КГАОУ ДО РМЦ.

5.6. Проезд участников и руководителей команд к месту проведения краевого слета, проживание и питание руководителей команд – за счёт средств командующей организации.

5.7. Место проживания команд на период проведения краевого слета – региональный центр детско-юношеского туризма КГАОУ ДО РМЦ, г. Хабаровск, ул. Волочаевская, 13, телефон 8 (4212) 21 53 42.

5.8. Стоимость одного места сопровождающих от 600 руб. в сутки (одноместный – 900 руб.) по предварительной записи.

5.9. День заезда: 31 октября 2023 г. с 09:00 до 12:00.

5.10. День отъезда: 03 ноября 2023 г. после 14:00 ч.

### 6. Подведение итогов краевого слёта

6.1. Итоги краевого слёта подводятся Оргкомитетом.

6.2. На основании набранных баллов командами-участниками краевого слёта определяются победитель (1 место) и призёры (2 и 3 места).

6.3. Победитель и призёры краевого слёта награждаются дипломами КГАОУ ДО РМЦ и сувенирной продукцией

6.4. Все участники краевого слёта награждаются свидетельствами об участии.

## **7. Финансирование**

7.1. Финансовое обеспечение, связанное с организационными расходами по подготовке и проведению краевого слёта, несёт КГАОУ ДО РМЦ за счёт средств субсидии, выделенной на выполнение государственного задания.

## **8. Заключительные положения**

8.1. Вопросы, не отражённые в настоящем положении, решаются Оргкомитетом исходя из своей компетенции в рамках сложившейся ситуации и в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Директор центра экологического  
и естественнонаучного образования



Т.А. Румянцева

## Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА  
приказом краевого государственного  
автономного образовательного  
учреждения дополнительного  
образования «Центр развития  
творчества детей (Региональный  
модельный центр дополнительного  
образования детей Хабаровского края)»

от 18.10.2023

№ 414П

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ**

краевого слёта молодых исследователей «Сила в открытии»  
(далее – краевой слёт)

**31 октября – 03 ноября 2023 года**

Время	Мероприятие	Место проведения	Ответственный
<b>31 октября, вторник «АГРО»</b>			
до 12:00	Заезд. Размещение	РЦДЮТ, ул. Волочаевская, 13	Администратор
12:00 – 12:30	Регистрация. Инструктаж по технике безопасности.	Актовый зал ЦЭиЕО, ул. Волочаевская, 13	Волонтерский отряд ЦЭиЕО (пдо, Ковалёва С.С.); Пустохина И.В., заведующий хозяйством ЦЭиЕО
12:30 – 13:00	Обед	Зал для приема пищи РЦДЮТ, ул. Волочаевская, 13	Румянцева Т.А., директор ЦЭиЕО
13:00 – 14:30	« <b>Это твоя команда!</b> ». Тренинги на знакомство участников и упражнения на командообразование	ЦЭиЕО, ул. Волочаевская, 13	Жигалова Н.Н., методист ЦЭиЕО
14:30 – 15:30	<b>ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ.</b> Представление команд / знакомство с программой	ЦЭиЕО, ул. Волочаевская, 13	Румянцева Т.А., директор ЦЭиЕО
15:30 – 17:00	Трансфер до ООО «Вектор», муниципальный район им. Лазо, с. Киинск, ул. Набережная, 6		
17:00 – 18:00	« <b>Контрольная дойка.</b> » Исследовательское погружение	ООО «Вектор», муниципальный район им. Лазо, с. Киинск, ул. Набережная, 6	Румянцева Т.А., директор ЦЭиЕО

18.00 – 19.30	Трансфер до РЦДЮТ, г. Хабаровск, ул. Волочаевская, 13		
19:30 – 20:00	Ужин	Зал для приема пищи РЦДЮТ, ул. Волочаевская, 13	Румянцева Т.А., директор ЦЭиЕО
20:00 – 20:30	<b>«Талисман слёта и «забор» впечатлений».</b> Вечерний информационный сбор для смыслового общения и командной рефлексии	Фойе РЦДЮТ, ул. Волочаевская, 13	Волонтерский отряд ЦЭиЕО (пдо, Ковалёва С.С.); Жигалова Н.Н., методист ЦЭиЕО
<b>01 ноября, среда «АГРО, БИО»</b>			
09:30 - 10:00	Завтрак	Зал для приема пищи РЦДЮТ КГАОУ ДО РМЦ, ул. Волочаевская, 13	Румянцева Т.А., директор ЦЭиЕО
10:00 – 10:30	Трансфер до АНО «Хабаровскплемсервис», г. Хабаровск, ул. Ленина, 4		
10:30 – 11:00	<b>«Определение качества молока».</b> Исследовательское погружение, I группа  <b>«Как появляются телята?».</b> Практическая работа, II группа  <b>«А точно ли будут телята?».</b> Исследовательское погружение, III группа	Лаборатория АНО «Хабаровск- племсервис», ул. Ленина, 4  Учебный класс АНО «Хабаровск- племсервис», ул. Ленина, 4  Учебный класс № 2 АНО «Хабаровск- племсервис», ул. Ленина, 4	Румянцева Т.А., директор ЦЭиЕО; Жигалова Н.Н., методист ЦЭиЕО
11:00 – 11:15	Перерыв со смыслом		
11:15 – 11:45	<b>«Как появляются телята?».</b> Практическая работа, II группа  <b>«А точно ли будут телята?».</b> Исследовательское погружение, III группа  <b>«Определение качества молока».</b> Исследовательское погружение, I группа	Учебный класс АНО «Хабаровск- племсервис», ул. Ленина, 4  Учебный класс № 2 АНО «Хабаровск- племсервис», ул. Ленина, 4  Лаборатория АНО «Хабаровск- племсервис», ул. Ленина, 4	Румянцева Т.А., директор ЦЭиЕО; Жигалова Н.Н., методист ЦЭиЕО
11:45 -12:00	Перерыв со смыслом		
12:00 – 12:30	<b>«А точно ли будут телята?».</b> Исследовательское погружение, III группа	Учебный класс №2 АНО «Хабаровск- племсервис», ул. Ленина, д. 4	Румянцева Т.А., директор ЦЭиЕО; Жигалова Н.Н., методист ЦЭиЕО

	<p><b>«Определение качества молока».</b> Исследовательское погружение, I группа</p> <p><b>«Как появляются телята?».</b> Практическая работа, II группа</p>	<p>Лаборатория АНО «Хабаровск-племсервис», ул. Ленина, д. 4</p> <p>Учебный класс АНО «Хабаровск-племсервис», ул. Ленина, д. 4</p>	
12.30 – 13.00	Переход до кафе-пекарни «Две рыбы», ул. Тургенева, 24/1		
13:00 – 13:30	Обед	Кафе-пекарня «Две рыбы», ул. Тургенева, 24/1	Румянцева Т.А., директор ЦЭиЕО
13:30 – 14:00	Переход до Хабаровского краевого музея им. Н.И. Гродекова, ул. Шевченко, 11		
14:00 – 14:45	<p><b>«Клещ. Поймать с поличным!».</b> Экскурсионное занятие</p>	Хабаровский краевой музей им. Н.И. Гродекова, ул. Шевченко, 11	Волонтерский отряд ЦЭиЕО; Жигалова Н.Н., методист ЦЭиЕО
14:45 – 15:00	Перерыв		
15:00 – 15:45	<p><b>«Ищи, где клещи».</b> Образовательный квест</p>	Хабаровский краевой музей им. Н.И. Гродекова, ул. Шевченко, 11	Волонтерский отряд ЦЭиЕО; Жигалова Н.Н., методист ЦЭиЕО
16:00 – 16:30	Трансфер до ЦЭиЕО, ул. Волочаевская, д. 13		
16:30 – 18:00	<p><b>Образовательно-конкурсный конвейер.</b> Конкурсные испытания</p>	ЦЭиЕО, ул. Волочаевская, 13	Волонтерский отряд ЦЭиЕО; Жигалова Н.Н., методист ЦЭиЕО
18:00 – 18:30	Ужин	Зал для приёма пищи РЦДЮТ, ул. Волочаевская, 13	Румянцева Т.А., директор ЦЭиЕО КГАОУ ДО РМЦ
18:30 – 19:00	<p><b>«Талисман слёта и «забор» впечатлений».</b> Вечерний информационный сбор для смыслового общения и командной рефлексии</p>	Фойе РЦДЮТ КГАОУ ДО РМЦ, ул. Волочаевская, 13	Волонтерский отряд ЦЭиЕО; Жигалова Н.Н., методист ЦЭиЕО
<p><b>02 ноября, четверг</b> <b>«БИО, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, МОНИТОРИНГ, ЛЕСНОЕ ДЕЛО»</b></p>			
09:30 – 10:00	Завтрак	Зал для приема пищи РЦДЮТ, ул. Волочаевская, 13	Румянцева Т.А., директор ЦЭиЕО
10:00 – 10:20	Переход до Филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Хабаровского края», ул. Волочаевская, 71.		
10:30 – 12:30	<p><b>Образовательно-конкурсный конвейер.</b> Конкурсные испытания</p>	Филиал ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Хабаровского края», ул. Волочаевская, 71	Волонтерский отряд ЦЭиЕО (пдо, Ковалёва С.С.); Жигалова Н.Н., методист ЦЭиЕО
12:30 – 12:50	Переход до ЦЭиЕО, ул. Волочаевская, 13		

13:00 – 14:00	Обед	Зал для приёма пищи РЦДЮТ, ул. Волочаевская, 13	Румянцева Т.А., директор ЦЭиЕО
14:00 – 14:20	Переход до КГБ ПОУ ХКОТСО, ул. Волочаевская, 1		
14:30 – 16:00	<b>Образовательно-конкурсный конвейер.</b> Конкурсные испытания	КГБ ПОУ ХКОТСО, ул. Волочаевская, 1	Волонтерский отряд ЦЭиЕО (пдо, Ковалёва С.С.); Жигалова Н.Н., методист ЦЭиЕО
16:00 – 16:20	Переход до ЦЭиЕО, ул. Волочаевская, 13		
16:30 – 18:00	<b>«АГРО&amp;ЛЕСНОЕ ДЕЛО».</b> Случайный выбор направления проекта – командная работа над проектами	Актовый зал РЦДЮТ, ул. Волочаевская, 13	Волонтерский отряд ЦЭиЕО (пдо, Ковалёва С.С.); Жигалова Н.Н., методист ЦЭиЕО
18:00 – 18:30	Ужин	Зал для приёма пищи РЦДЮТ, ул. Волочаевская, 13	Румянцева Т.А., директор ЦЭиЕО
18:30 – 19:00	<b>«Талисман слёта и «забор» впечатлений».</b> Вечерний информационный сбор для смыслового общения и командной рефлексии	Фойе РЦДЮТ, ул. Волочаевская, 13	Волонтерский отряд ЦЭиЕО (пдо, Ковалёва С.С.)
<b>03 ноября, пятница</b> <b>«АГРО, ЛЕСНОЕ ДЕЛО, ПРОЕКТИРОВАНИЕ»</b>			
09:30 – 10:00	Завтрак	Зал для приёма пищи РЦДЮТ, ул. Волочаевская, 13	Румянцева Т.А., директор ЦЭиЕО
10:00 – 10:30	<b>«АГРО&amp;ЛЕСНОЕ ДЕЛО».</b> Командная работа над проектами	РЦДЮТ, ул. Волочаевская, 13	Волонтерский отряд ЦЭиЕО (пдо, Ковалёва С.С.); Жигалова Н.Н., методист ЦЭиЕО
10:30 – 12:00	Открытый лекторий – представление проектов	Актовый зал РЦДЮТ, ул. Волочаевская, 13	
12:00 – 12:30	Обед	Зал для приёма пищи РЦДЮТ КГАОУ ДО РМЦ, ул. Волочаевская, 13	Румянцева Т.А., директор ЦЭиЕО
12:30 – 13:00	Подведение итогов краевого слёта	Актовый зал РЦДЮТ, ул. Волочаевская, 13	Волонтерский отряд ЦЭиЕО (пдо, Ковалёва С.С.); Жигалова Н.Н., методист ЦЭиЕО
13:00 – 13:30	<b>ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ СЛЁТА.</b> Церемония награждения победителей и призёров Слёта	Актовый зал РЦДЮТ, ул. Волочаевская, 13	Румянцева Т.А., директор ЦЭиЕО
13:30 – 14:00	Вручение сувенирной		

	продукции участникам Слёта. Церемония обмена талисманами Слёта		
14:00 – 14:30	<b>«Забор» впечатлений».</b> Финальный информационный сбор для смыслового общения и командной рефлексии	Фойе РЦДЮТ, ул. Волочаевская, 13	Волонтёрский отряд ЦЭиЕО; Жигалова Н.Н., методист ЦЭиЕО

Директор центра экологического  
и естественнонаучного образования



Т.А. Румянцева