

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения краевого конкурса научно-технических и инновационных решений «Включайся!» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится:

- краевым государственным автономным образовательным учреждением дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования Хабаровского края)» (далее – КГАОУ ДО РМЦ);
- Публичным акционерным обществом «Сбербанк» (ПАО «Сбербанк»).

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Цель: создание условий для выявления инженерно-конструкторских способностей обучающихся в области научно-технического и инновационного творчества и исследовательской деятельности.

2.2. Задачи:

- повышение исследовательского и познавательного интереса у детей;
- развитие инженерно-конструкторских навыков учащихся;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у молодежи в области инновационных технологий, механики и программирования;
- формирование основы для осознанного выбора направления профессионального образования;
- расширение и укрепление связей образовательных учреждений края, обмен опытом между участниками конкурса.

3. Руководство Конкурса

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

3.2. Состав Оргкомитета утверждается Положением (Приложение 1).

3.3. Оргкомитет Конкурса:

- ведёт делопроизводство, в том числе формирует и утверждает программу проведения, список участников, список победителей и призёров Конкурса;
- обеспечивает подготовку материальной базы для проведения Конкурса;
- формирует состав жюри Конкурса до 17 марта 2026 года;
- обеспечивает информационную поддержку Конкурса;
- определяет победителей и призёров Конкурса на основании оценок жюри;
- составляет итоговый протокол Конкурса;
- размещает итоги Конкурса на сайтах организаторов и в социальных сетях;

– представляет отчётно-аналитическую документацию.

3.4. Оргкомитет в своей деятельности руководствуется настоящим Положением.

4. Участники Конкурса

4.1. Участники Конкурса – учащиеся образовательных организаций всех видов и типов в возрасте от 10 лет до 21 года.

4.2. Форма участия в Конкурсе – командная (состав команды – 3 человека).

5. Жюри Конкурса.

5.1. В состав жюри входят председатель, члены жюри.

5.2. В состав жюри включаются представители профессиональных организаций, педагоги дополнительного образования, преподаватели ВУЗов и СПО технической направленности.

5.3. Состав жюри утверждается отдельным приказом КГАОУ ДО РМЦ.

5.4. Жюри Конкурса выявляет победителей Конкурса на основании критериев оценки работ.

5.5. Решение жюри оформляется протоколами, утверждается председателем жюри и подтверждается подписями членов жюри.

5.6. Осуществляет взаимодействие с Оргкомитетом.

5.7. Для достижения максимальной объективности к оценке могут привлекаться экспертные группы, включающие экспертов из числа высококвалифицированных работников профильных организаций.

6. Порядок, сроки проведения Конкурса.

6.1. Конкурс проводится с 15 января по 17 апреля 2026 г. в три этапа:

– с 15 января по 03 апреля – регистрация участников и загрузка конкурсных работ;

– 03 – 15 апреля – модерация поступивших заявок;

– 16 – 17 апреля – очная защита конкурсных работ по адресу: г. Хабаровск, ул. Гамарника, 12 (ПАО Сбербанк).

6.2. Для участия в Конкурсе необходимо заполнить заявку по ссылке: clck.ru/3Qe4eQ и прикрепить к заявке согласия на обработку персональных данных, разрешение на проведение фото- и видеосъёмки, а также последующее использование полученных материалов, а также ссылку на конкурсные работы, размещенные в любом облачном хранилище с открытым просмотром по указанной ссылке до дня подведения итогов.

6.3. На Конкурс не принимаются работы в случаях, если:

– работа предоставлена позже установленного срока;

– работа представлена в несоответствующем требованию формате;

– работа нарушает авторские и смежные права третьих сторон.

6.4. Примерная программа защиты конкурсных работ:

16 апреля 2026 г.	
9:00 – 9:30	Регистрация участников
9:00 – 10:00	Подготовка команд к защите конкурсных работ
10:00 – 13:00	Защита конкурсных работ
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 17:30	Защита конкурсных работ
17:30 – 18:00	Работа жюри, организационного комитета подведение итогов
17 апреля 2026 г.	
9:00 – 9:30	Регистрация участников
9:00 – 10:00	Подготовка команд к защите конкурсных работ
10:00 – 13:00	Защита конкурсных работ
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 15:00	Защита конкурсных работ
15:00 – 16:30	Работа жюри, организационного комитета подведение итогов
16:30 – 17:30	Награждение

7. Номинации Конкурса

7.1. Номинация «Умный мир» (Умный город / Умный дом).

Представляются работы по направлениям:

- Умный дом: бытовые приборы, оснащения, удобные приспособления;
- Автономные транспортные системы Города Будущего;
- Роботизация сельского хозяйства, различное использование БПЛА;
- Экосистема для транспорта и новые сервисы: предложите свое видение (транспорт, зарядная инфраструктура, остановки), в условиях Хабаровского края;
- Увлечения, игры, познавательные программы, приложения виртуальной и дополненной реальности.

Возрастная категория участников:

- младшая от 10 до 13 лет;
- средняя от 14 до 17 лет;
- старшая от 18 до 21 года.

7.2. Номинация «Транспортные технологии будущего».

Представляются работы по направлениям:

- Проектирование и создание космических аппаратов, отдельных модулей и приборов;
- Космодрониды и роботы для изучения и работы в космосе;

- Водные дроны (дизайн гражданских судов и морской техники будущего, автономные морские катера, надводная и подводная робототехника);
- Локомотивы и вагоны будущего (принимаются масштабные модели, рисунки и 3D модели);
- Воздушные транспортные системы (гражданские, грузовые автономные суда и суда на радиоуправлении).

Возрастная категория участников:

- младшая от 10 до 13 лет;
- средняя от 14 до 17 лет;
- старшая от 18 до 21 года.

7.3. Номинация «ИТ и образование». Представляются работы по направлениям:

- Дополненная реальность и интерактивные средства обучения (например, в таких предметах как химия, физика, история, астрономия и т.п.);
- Организация класса будущего: как должен быть организован и оснащен класс, спроектируйте и представьте свою модель;
- Программы, приложения, которые позволяют учиться самостоятельно;

- «Виртуальный наставник»;
- «Виртуальный репетитор».

Возрастная категория участников:

- средняя 14 – 17 лет;
- старшая от 18 до 21 года.

7.4. Номинация «На страже Родины». Представляются работы по направлениям:

- «Беспилотные авиационные системы» (новые детали, новый корпус; движители и т.д.);
- Наземный транспорт для нужд военнослужащих для проведения военных операций (усовершенствованные/новые детали, новый корпус; движители и т.д.);
- Водные робототехнические системы военного назначения (усовершенствованные/новые детали, новый корпус; средства навигации, движители и т.д.);
- Средства связи в военно-полевых условиях.

Возрастная категория участников:

- средняя 14 – 17 лет;
- старшая от 18 до 21 года.

8. Требования к работам.

8.1. На очный этап участникам (команде) необходимо представить оригинал проекта, паспорт проекта и описание в форме презентации

(обязательно прописать роль каждого участника проекта). Если конкурсная работа объемная (без возможности транспортировки на время защиты), презентовать конкурсную работу возможно в формате видео-демонстрации (с полным циклом работы).

Время выступления (представления работы) не более 5 минут.

8.2. Победители и призёры будут рекомендованы к участию во Всероссийском конкурсе научно-технического творчества «Юные техники XXI века» и Всероссийский конкурс юных изобретателей и рационализаторов ФЦТТУ «Станкин».

8.3. Конкурсные работы (из числа победителей), рекомендованные для участия в Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» при Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации должны храниться в собранном виде (НЕ РАЗБИРАТЬСЯ) до момента оглашения результатов на ФЕДЕРАЛЬНОМ уровне.

8.4. Ответственность за соблюдение авторских прав конкурсной работы несет участник и педагог, представившие работу на Конкурс.

9. Критерии оценивания работ.

9.1. Каждый критерий оценивается от 1 до 5 баллов.

№ п/п	Критерий оценивания	Кол-во баллов
1	Наличие краткого введения в проблематику (исследовательская работа по проекту)	от 0 до 5
2	Описание всех этапов работы над проектом (в мультимедийной презентации)	от 0 до 5
3	Актуальность конкурсной работы, оригинальность идеи	от 0 до 5
4	Завершенность проекта	от 0 до 5
5	Практическое применение проекта (возможность практического применения)	от 0 до 5
Максимально количество баллов:		25

10. Подведение итогов Конкурса и награждение

10.1. Победители и призёры Конкурса определяются по сумме набранных баллов в каждой номинации по каждой возрастной категории.

10.2. Победители и призёры младшей, средней возрастных категориях по каждой номинации награждаются ценными призами и дипломами КГАОУ ДО РМЦ 1, 2 и 3 степени.

10.3. Победители и призёры старшей возрастной категории в каждой номинации награждаются ценными призами и дипломами от партнера Конкурса – ПАО «Сбербанк».

10.4. Участники Конкурса, не занявшие призовые места, получают Свидетельство участника краевого Конкурса.

10.5. Педагогам (руководителям проектов), подготовивших победителей и призёров, высылаются электронные благодарственные письма на электронную почту, оставленную при регистрации.

10.6. Участники из числа победителей и призёров Конкурса в возрасте 13 – 17 лет (включительно), набравших наибольшее количество баллов, будут рекомендованы для участия в краевой профильной смене «Горная школа» краевого государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения «Краевой детский центр «Созвездие» (далее – КГБНОУ КДЦ Созвездие) по количеству выделенных квот. В случае отказа родителя (законного представителя) победителя (призера) от путевки Оргкомитет допускает к участию в профильной смене следующего по рейтингу количества баллов победителя (призера). Расходы на трансфер до места проведения профильной смены по маршруту «г. Хабаровск – п. Переяславка, район имени Лазо, Хабаровский край – г. Хабаровск» несет КГБНОУ КДЦ Созвездие. Оплата проезда и сопровождение победителей в г. Хабаровск и обратно осуществляется за счет направляющей стороны (родителей/законных представителей).

11. Финансирование

11.1. Финансовое обеспечение, связанное с организацией и проведением Конкурса, несет КГАОУ ДО РМЦ за счёт средств субсидии, выделенной на выполнение государственного задания.

11.2. Расходы, связанные с проездом участников и сопровождающих к месту проведения Конкурса и обратно, их проживанием, питанием участников, оплатой командировочных расходов руководителям команд, несут командирующие организации.

11.3. Для проведения Конкурса допускается привлечение внебюджетных и спонсорских средств.

12. Заключительные положения

12.1. Информация о Конкурсе и итоги мероприятий будут размещены на сайте: <http://www.kcdod.khb.ru/>, сайтах организаторов и социальных сетях.

12.2. Все вопросы на предмет участия Вы можете задать по телефону: 8 (4212) 30 49 48 или по электронной почте: ctt@rmc27.ru.

Приложение 1
к Положению конкурса
научно-технических и
инновационных решений
«Включайся!»

Состав Оргкомитета

краевого конкурса научно-технических и инновационных решений
«Включайся!»

Хорошилова Елена Анатольевна	–	директор центра технического и цифрового образования «Техно-IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ (далее – ЦТЦО «ТЕХНО-IT-куб», председатель
Степанова Кристина Станиславовна	–	заместитель директора по работе федеральной сетью и внешними партнерами ЦТЦО «ТЕХНО-IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ
Гладышева Юлия Александровна	–	старший методист ЦТЦО «ТЕХНО-IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ
Романова Евгения Владимировна	–	старший методист ЦТЦО «ТЕХНО-IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ
Рыкова Татьяна Васильевна	–	методист ЦТЦО «ТЕХНО-IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ
Стрелкова Яна Юрьевна	–	методист ЦТЦО «ТЕХНО-IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ
Морозов Александр Владимирович	–	заместитель директора по административно-хозяйственной работе ЦТЦО «ТЕХНО-IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ
Знароченков Александр Дмитриевич	–	системный администратор ЦТЦО «ТЕХНО-IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ
Сорокина Марина Владимировна	–	начальник управления прямых продаж Головного отделения Дальневосточного банка ПАО Сбербанк по Хабаровскому краю
Шувалова Наталья Сергеевна	–	менеджер направления по коммуникациям и событийным проектам Головного отделения Дальневосточного банка ПАО Сбербанк по Хабаровскому краю