



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
Администрации города Когалыма  
ПРИКАЗ

От « 15 » марта 20 23 г.

11-Пр-229

О проведении городского  
конкурса «Собирай-ка»

В соответствии с планом работы управления образования Администрации города Когалыма на 2022 – 2023 учебный год, популяризации робототехники среди детей образовательных организаций, развития интереса к техническому творчеству и выявления у обучающихся творческих способностей

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение «О проведении городского конкурса «Собирай-ка» (далее – конкурс) согласно приложению.
2. Провести городской конкурс **20 апреля 2023 г.** на базе МАОУ «Средняя школа № 3» **в 14.00 час.**
3. Руководителям образовательных организаций:
  - 3.1. обеспечить участие обучающихся в конкурсе согласно приложению 3 к настоящему приказу;
  - 3.2. назначить из числа педагогических работников лиц для сопровождения участников конкурса и возложить на них ответственность за жизнь и здоровье детей в период проведения конкурса, во время следования к месту проведения конкурса и обратно;
  - 3.3. обеспечить проведение целевого инструктажа по технике безопасности с педагогическими работниками, сопровождающими участников конкурса.
4. Директору МАОУ «Средняя школа № 3» Маренюку В.М.:
  - 4.1. предоставить помещение и создать необходимые условия для проведения мероприятия с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований;
  - 4.2. назначить ответственных за подготовку и проведение мероприятия.
5. Ответственность за организацию городского конкурса возложить на специалиста-эксперта отдела дополнительного образования, воспитания и организации отдыха детей Управления образования Муштаеву И.Н.
6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника управления образования Зайцеву Т.В.

Начальник Управления образования

А.Н.Лаврентьева

## **ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ ДЕТЕЙ «СОБИРАЙ-КА!»**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет цели, порядок проведения конкурса технических проектов детей дошкольного и школьного возраста «Собирай-ка!» (далее – Конкурс).

1.2. Целью проведения Конкурса является популяризация робототехники среди детей дошкольных образовательных и общеобразовательных организаций, развитие у них творческих способностей.

### **2. Цели и задачи Конкурса**

Цели и задачи Конкурса:

- 1) популяризация технического творчества среди детей дошкольного и школьного возраста;
- 2) привлечение детей дошкольного и школьного возраста к участию в массовых конкурсах, общественных мероприятиях;
- 3) создание условий для реализации, а также поддержки и поощрения интеллектуальных и творческих способностей детей дошкольного и школьного возраста;
- 4) привлечение внимания общественности, родителей к развитию технического мышления подрастающего поколения.

### **3. Участники Конкурса**

3.1. Участниками Конкурса (далее – Участники) могут быть воспитанники старших и подготовительных групп дошкольных образовательных организаций, а также учащиеся 1 – 9 классов общеобразовательных организаций.

3.2. Конкурс проводится в трех возрастных категориях:

- 1) дети дошкольного возраста (4-7 лет);
- 2) дети младшего школьного возраста (7- 10 лет);
- 3) дети среднего школьного возраста (11-15 лет);
- 4) дети с ОВЗ.

3.3. На Конкурс допускаются как индивидуальные, так и групповые работы (2-3 человека).

3.4. На участие в Конкурсе допускается не более 3-х работ от образовательной организации.

3.5. Руководитель, сопровождающий участников Конкурса, несет полную ответственность за жизнь и здоровье детей в пути следования к месту проведения Конкурса и обратно, а также во время проведения Конкурса.

### **4. Порядок организации и проведения Конкурса**

4.1. Содержание конкурсных заданий

Для участия в конкурсе необходимо сконструировать модель объекта по одной из предложенных номинаций:

- «Роботы в повседневной жизни»;
- «Роботы в науке и производстве».

4.2. Для регистрации на Конкурс необходимо заполнить заявку пройдя по ссылке в срок не позднее 14 апреля 2023 года ([ссылка на заявку](#)).

4.3. Конкурс проводится в очном формате 20 апреля 2023 года.

4.4. Участники не ограничены ни в выборе конструкторов для воплощения своего проекта, ни в использовании каких-либо дополнительных материалов.

4.5. Участие в Конкурсе предусматривает защиту технического проекта, которая состоит из:

- 1) выступления с представлением разработки технического проекта (до 5 минут);
- 2) ответов на вопросы жюри.

Своё выступление участники могут построить в форме рассказа, доклада, сообщения, шоу и др. Выступление может сопровождаться иллюстративными материалами: плакатами с чертежами, схемами, фотографиями, рисунками.

4.6. Руководитель, сопровождающий участников Конкурса, может присутствовать при презентации (представлении) участниками проекта, но не может принимать участие в презентации (представлении) проекта.

4.7. Доставка работы до места проведения Конкурса осуществляется участниками самостоятельно в день проведения Конкурса.

4.8. Для представления проекта организатор конкурса организует стол для размещения.

4.9. Дополнительное оборудование (при необходимости) участники Конкурса приносят с собой или предварительно (не позднее 20 апреля 2023 года) согласовывают с организатором Конкурса.

4.10. Оргкомитет оставляет за собой право публиковать на официальном сайте организатора, в официальных группах социальных сетей и иных источниках средств массовой информации материалы участников Конкурса.

Внимание! Инженерный, проектно-исследовательский, креативно-творческий подход – обязательно!

Важно не повторять что-то известное, а, опираясь на это, создать что-то своё, новое!

Название команды, слоган, отличительная форма и/ или знаки, символика – приветствуется!

## **5. Жюри и оценка конкурсных работ**

5.1. Для оценки технических проектов Оргкомитет Конкурса формирует Жюри Конкурса из числа высококвалифицированных и компетентных специалистов, имеющих опыт оценивания работ детского технического и инновационного творчества.

5.2. Жюри:

- 1) проверяет и оценивает работы в каждой номинации и в каждой возрастной категории;
- 2) определяет победителей и призеров в каждой возрастной категории Конкурса;
- 3) оформляет и представляет протокол с результатами для утверждения в Оргкомитет Конкурса.

5.3. Жюри оценивает задания согласно следующим критериям:

Критерии оценивания конкурсных работ	Количество баллов
1) техническая сложность (сложные геометрические конструкции, различные соединения деталей, движущиеся механизмы), качество	0-3
2) дизайн	0-2
3) оригинальность, творческий подход	0-3
4) соответствие формальным требованиям (выбранной номинации)	0-1
5) структура, целостность и логика доклада	0-2
6) самостоятельность и аргументированность при ответе на вопросы	0-5

5.4. Максимальный балл за участие в Конкурсе – 16 баллов.

5.5. Решение жюри является окончательным, изменению, обжалованию и пересмотру не подлежит.

## 6. Определение победителей и призеров Конкурса и их награждение

6.1. Подведение итогов и награждение участников проводится отдельно в каждой номинации и каждой возрастной категории.

6.2. Участник, набравший наибольшее количество баллов, признается победителем Конкурса, т.е. занявшим 1 место. В случае если несколько участников Конкурса набрали одинаковое наибольшее количество баллов, то они все признаются победителями Конкурса.

Призёрами (2,3 место) Конкурса считаются участники, следующие за победителем (победителями) по общему количеству набранных баллов по мере его убывания. В случае, если участниками набрано одинаковое общее количество баллов, то они все признаются призерами (2 или 3 место) Конкурса.

6.3. Результаты Конкурса оформляются протоколом, в котором указывается фамилия, имя участника, образовательная организация, количество баллов, выставленных членами Жюри по каждому критерию, общее количество баллов, занятое место. Протокол подписывается всеми членами Жюри.

6.3. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами 1, 2, 3 степени.

6.4. Все участники Конкурса получают сертификат об участии в Конкурсе.

## 7. Состав жюри

Председатель: Муштаева Ирина Николаевна, специалист-эксперт отдела дополнительного образования, воспитания и организации отдыха детей управления образования Администрации города Когалыма.

Члены жюри:

1. Руцкая Екатерина Алексеевна, педагог дополнительного образования, руководитель объединения «Робототехника и легоконструирование» МАУ ДО «ДДТ»;
2. Барков Егор Владимирович, учитель технологии МАОУ "Средняя школа № 5";
3. Мирсаяпов Фидан Радикович, руководитель центра инновационного развития детей "CyberKID";
4. Саляхов Валерий Вадимович - преподаватель - организатор ОБЖ, руководитель кружка по робототехнике МАОУ "Средняя школа № 3";
5. Костина Ольга Викторовна – воспитатель МАДОУ «Колокольчик».