

Практическая олимпиада по робототехнике: Arduino Международного онлайн-марафона робототехники **РОБОФИНИСТ 2022**

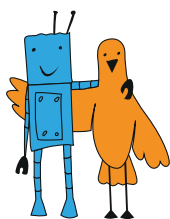
Карта контроля задания «Солнышко»

Название команды _____

№ п/п	Критерии оценки	Кол-во баллов	Кол-во баллов, выставленных членами жюри			Номер участника, подпись
1	Количество белых банок, доставленных в круг (одна доставленная банка дает по 10 баллов)	1 банка 10 баллов				
2	Количество черных банок, доставленных в центр круга (одна доставленная банка дает по 10 штрафных баллов)	1 банка -10 баллов				
3	Баллы за время (если робот выполнил задание полностью, к набранному количеству баллов добавляется баллы за сэкономленное время)	к баллам добавляется число сэкономленных секунд, разделенное нацело на 10				
Подписи участников, выполнивших попытку						
Попытка №1		Попытка №2		Попытка №3		
Время попытки: __: __		Время попытки: __: __		Время попытки: __: __		
Суммарный балл:		Суммарный балл:		Суммарный балл:		

Общие требования

1. В конструкции робота допускаются использование только тех деталей и узлов, которые выданы организаторами. Допускается доработка конструкции робота дополнительными материалами, которые выданы организаторами.
2. Все элементы робота, включая контроллер, систему питания, должны находиться на роботе.
3. Робот должен быть автономным, т.е. не допускается дистанционное управление роботом.
4. При зачетном старте робот должен быть включен вручную по команде члена жюри, после чего в работу робота нельзя вмешиваться. Если участник прикоснулся к роботу или полигону во время заезда, попытка немедленно останавливается и производится подсчет набранных баллов.
5. Зачетная попытка длится максимум 120 секунд, после чего, если робот еще не выполнил 100% задание, он должен быть остановлен вручную по команде члена жюри, зафиксировано его местоположение.
6. Если попытка останавливается участником до завершения отведенного времени, время за попытку не учитывается в подсчете баллов.
7. Количество пробных попыток на полигонах не ограничено.



Практическая олимпиада по робототехнике: Arduino Международного онлайн-марафона робототехники **РОБОФИНИСТ 2022**

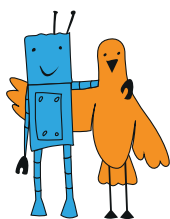
Карта контроля задания «Перевертыши»

Название команды _____

№ п/п	Критерии оценки	Кол-во баллов	Кол-во баллов, выставленных членами жюри			Номер участника, подпись
1	Количество перевернутых черно-белых плиток (<i>перевернутая черно-белая плитка дает по 10 баллов</i>)	1 плитка 10 баллов				
2	Количество перевернутых однотонных плиток-помех (<i>одна перевернутая плитка-помеха дает по 10 штрафных баллов</i>)	1 плитка -10 баллов				
3	Баллы за время (<i>если робот выполнил задание полностью, к набранному количеству баллов добавляется баллы за сэкономленное время</i>)	к баллам добавляется число сэкономленных секунд, разделенное нацело на 10				
Подписи участников, выполнивших попытку						
Попытка №1		Попытка №2		Попытка №3		
Время попытки: __ : __		Время попытки: __ : __		Время попытки: __ : __		
Суммарный балл:		Суммарный балл:		Суммарный балл:		

Общие требования

1. В конструкции робота допускаются использование только тех деталей и узлов, которые выданы организаторами. Допускается доработка конструкции робота дополнительными материалами, которые выданы организаторами.
2. Все элементы робота, включая контроллер, систему питания, должны находиться на роботе.
3. Робот должен быть автономным, т.е. не допускается дистанционное управление роботом.
4. При зачетном старте робот должен быть включен вручную по команде члена жюри, после чего в работу робота нельзя вмешиваться. Если участник прикоснулся к роботу или полигону во время заезда, попытка немедленно останавливается и производится подсчет набранных баллов.
5. Зачетная попытка длится максимум 120 секунд, после чего, если робот еще не выполнил 100% задание, он должен быть остановлен вручную по команде члена жюри, зафиксировано его местоположение.
6. Если попытка останавливается участником до завершения отведенного времени, время за попытку не учитывается в подсчете баллов.
7. Количество пробных попыток на полигонах не ограничено.



Практическая олимпиада по робототехнике: Arduino Международного онлайн-марафона робототехники **РОБОФИНИСТ 2022**

Карта контроля задания «Волки и овцы»

Название команды _____

№ п/п	Критерии оценки	Кол-во баллов	Кол-во баллов, выставленных членами жюри			Номер участника, подпись
1	Робот выбил белую банку за пределы круга (банка считается выбитой, если проекция банки не касается линии круга)	1 банка 10 баллов				
2	Робот выбил черную банку за пределы круга (банка считается выбитой, если она упала или проекция банки не касается линии круга)	1 банка -10 баллов				
3	Баллы за время (если робот выполнил задание полностью, к набранному количеству баллов добавляется баллы за сэкономленное время)	к баллам добавляется число сэкономленных секунд, разделенное нацело на 10				
Подписи участников, выполнивших попытку						
Попытка №1		Попытка №2		Попытка №3		
Время попытки: __ : __		Время попытки: __ : __		Время попытки: __ : __		
Суммарный балл:		Суммарный балл:		Суммарный балл:		

Общие требования

1. В конструкции робота допускаются использование только тех деталей и узлов, которые выданы организаторами. Допускается доработка конструкции робота дополнительными материалами, которые выданы организаторами.
2. Все элементы робота, включая контроллер, систему питания, должны находиться на роботе.
3. Робот должен быть автономным, т.е. не допускается дистанционное управление роботом.
4. При зачетном старте робот должен быть включен вручную по команде члена жюри, после чего в работу робота нельзя вмешиваться. Если участник прикоснулся к роботу или полигону во время заезда, попытка немедленно останавливается и производится подсчет набранных баллов.
5. Зачетная попытка длится максимум 120 секунд, после чего, если робот еще не выполнил 100% задание, он должен быть остановлен вручную по команде члена жюри, зафиксировано его местоположение.
6. Если попытка останавливается участником до завершения отведенного времени, время за попытку не учитывается в подсчете баллов.
7. Количество пробных попыток на полигонах не ограничено.