

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении конкурса детского технического творчества
«РобоStar» для детей среднего и старшего дошкольного возраста образовательных
учреждений Белоярского района, осуществляющих образовательную деятельность
по реализации образовательных программ дошкольного и дополнительного
образования, в 2022 году

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о проведении конкурса детского технического творчества «РобоStar» для детей среднего и старшего дошкольного возраста образовательных учреждений Белоярского района, осуществляющих образовательную деятельность по реализации образовательных программ дошкольного и дополнительного образования, в 2022 году (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения конкурса детского технического творчества «РобоStar» для детей среднего и старшего дошкольного возраста образовательных учреждений Белоярского района, осуществляющих образовательную деятельность по реализации образовательных программ дошкольного и дополнительного образования, в 2022 году (далее – Конкурс), порядок участия в Конкурсе и определения победителей и призеров.

1.2. Основными целями и задачами Конкурса являются:

- популяризация научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий;
- приобщение детей дошкольного возраста к техническому творчеству;
- развитие творческого потенциала детей дошкольного возраста;
- выявление и поддержка одаренных, талантливых детей дошкольного возраста, проявляющих интерес к техническому творчеству;
- расширение сетевого взаимодействия образовательных организаций Белоярского района.

1.3. Организаторами Конкурса являются Комитет по образованию администрации Белоярского района (далее – Комитет по образованию) и муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Белоярского района «Детский сад комбинированного вида «Березка» г. Белоярский» (далее - МАДОУ «Детский сад «Березка» г. Белоярский»).

1.5. Срок проведения конкурса с **21 по 28 февраля 2022 года**.

2. Порядок организации и проведения Конкурса

2.1. Общее руководство организацией Конкурса осуществляет организационный комитет, состав которого утверждается распоряжением Комитета по образованию.

2.2. Конкурс проводится в дистанционном формате по номинациям.

2.3. Руководство организацией и проведением Конкурса осуществляет Т. А. Лубягина заместитель заведующего МАДОУ «Детский сад «Березка» г. Белоярский».

2.4. В Конкурсе принимают участие обучающиеся (в возрасте 4-7 лет) образовательных учреждений Белоярского района, осуществляющих образовательную деятельность по реализации образовательных программ дошкольного и дополнительного образования (далее – образовательные учреждения), а также родители (законные представители).

2.5. Детей сопровождает педагог-наставник, который отвечает за подготовку условий для выполнения конкурсных мероприятий.

2.6. Для участия в Конкурсе образовательное учреждение в срок **до 17.00 часов 21 февраля 2022 года** (включительно) направляет на электронный адрес mail@sad-berezka.ru заявку вместе с Согласием на обработку персональных данных по форме согласно приложению 1,2,3 и Конкурсные материалы в соответствии с требованиями по номинациям.

2.7. Конкурсные материалы участников оргкомитет направляет членам жюри и экспертной комиссии в срок **до 14.00 часов 22 февраля 2022 года**.

2.8. Положением предусматривается индивидуальное и/или командное участие в конкурсных соревнованиях, в зависимости от выбранной номинации.

2.8. От одной организации может быть несколько участников или команд по разным номинациям, при условии, что участники одной команды могут принять участие только в одной номинации.

2.9. Ссылка на видео-инструкцию по установке Интернет - времени, подготовке рабочего места к проведению соревнований в соответствии с требованиями номинаций <https://youtu.be/vQrSwanrvy8>.

3. Номинации Конкурса

3.1. Индивидуальное участие детей:

- номинация «РОБОмыши» (для детей 5-7 лет);
- номинация «РОБОживотное» (для детей 6-7 лет);

3.2. Командное участие детей:

- номинация «НаноРОБОт» (для детей 6-7 лет);
- номинация «РОБОпроект» (для детей 5-7 лет).

3.3. Командное участие детей и педагогов/и(или)родителей:

- номинация «мойРОБОмир (для детей 4-7 лет)»

3.4. Содержание, условия участия и оценивания по каждой номинации представлены в приложении 4 к настоящему Положению.

4. Подведение итогов Конкурса и определение победителей

4.1. Победителей и призеров Конкурса по каждой номинации определяет жюри, состав которого утверждается распоряжением Комитета по образованию.

4.2. Оценивание Конкурсных материалов осуществляется в период с 22 по 28 февраля 2022 года. Подведение итогов не позднее 4 марта 2022 года.

4.3. Жюри оценивает выполнение конкурсных испытаний по 5–бальной системе по критериям оценивания, которые прописаны в номинациях Конкурса.

4.4. Решение жюри оформляется протоколом, подписывается всеми членами жюри и обжалованию не подлежит.

4.5. По итогам Конкурса определяются победители, призеры и участники Конкурса.

4.6. Победители, призеры и участники Конкурса награждаются дипломами и призами Комитета по образованию.

Содержание номинаций

1. Номинация «РОБОмышь»

Возраст участника: 5-7 лет.

Форма участия: **индивидуальная** (1 ребенок).

Сроки и порядок проведения соревнований:

Педагог-куратор осуществляет подготовку воспитанника и выполняет условия участия по номинации. Готовит: название, эмблему, стиль одежды.

Конкурсное испытание проводится в дистанционном формате **22.02.2022 г. в 10.00 часов** в единый день для всех образовательных учреждений на собственной базе в формате видеозаписи.

Требования к участию:

1) Соревнование проводится на основе следующего оборудования:

— «STEM набор - Робомышь», Learning Resources, оригинальное название «Code & Go™ Robot Mouse Activity Set», артикул LER 2831. Набор включает в себя Робомышь, секции для лабиринта, карточки для составления программы, сыр.

2) Стол для соревнования размером не менее 1м*1м.

3) Возможность организации качественной, объективной видеосъемки процесса прохождения соревновательных этапов.

1. Возможность демонстрации за столом с участником на заднем плане «Интернет - времени» на интерактивной доске, большом экране или др. (*ссылка на видео-инструкцию установки Интернет – времени, подготовку рабочего стола <https://youtu.be/vOrSwanrvy8>*)

4) Условия соревнований.

1. Задание для соревнования высылается на электронную почту образовательного учреждения **22.02.2022 г.** в период времени **с 9.30 до 9.45** по местному времени. В ответ должно быть выслано подтверждение получения письма. Задание включает в себя карточку-схему с лабиринтом (для ребенка-участника) и последующим размещением на ней сыра и Робомыши (для педагога-наставника). Карточка заранее ребенку – участнику не демонстрируется.

2. Соревнование начинается одновременно **в 10.00 часов**.

3. Выполнение соревновательного задания записывается на видео в хорошем качестве, с возможностью воспроизведения на большом количестве современных цифровых устройств: AVI, MPEG.

4. Обязательными условиями участия в соревновании являются:

— наличие в кадре на заднем плане хорошо различимого «Интернет - времени»: только местное время соревнований. Член жюри должен увидеть, что это единственная съемка, проведенная в 10.00 часов

— в месте проведения соревнования должны присутствовать только ребенок-участник, педагог-наставник и человек, снимающий видео;

— видеоролик должен быть снят единым кадром, без вырезок и монтажа;

— картинка должна быть крупной, особенно при составлении алгоритма по карточке-схеме, программирования Робомыши нажатием кнопок;

— звук не должен быть отключен, должен быть слышен естественный шум и отсутствие рекомендаций и помощи ребенку-участнику со стороны других людей;

- педагог-наставник должен быть в кадре, давать задания и отдавать команду начала выполнения для объективной оценки жюри – точного определения времени выполнения задания (оказание помощи ребенку-участнику запрещается);
 - видео без обработки высылается **до 12.00 часов** по местному времени на адрес электронной почты T.A.Lubyagina@yandex.ru с пометкой «РОБОмышь»;
 - видеоролики, присланные после 12.00 часов, не принимаются.
5. Соревнование по номинации «РОБОмышь» проходит в два этапа:

Первый этап «Составление маршрута».

Правила.

1. Педагог-наставник приглашает ребенка-участника к соревновательному столу, на котором лежат 10 одинарных секций для построения лабиринта, и озвучивает задание: «Я дам тебе карточку-схему, на которой нарисован лабиринт. Тебе надо собрать такой же. Ты готов?».
2. По сигналу педагога-наставника участник начинает выполнение задания (составление лабиринта по карточке-схеме).
1. Началом отсчета времени для жюри является передача карточки-схемы ребенку-участнику и команда педагога-наставника: «Начинай».
3. Окончанием времени выполнения задания для жюри являются слова ребенка-участника «Все готово» (оказание помощи ребенку-участнику запрещается).
4. При сборке лабиринта учитывается время выполнения этапа и точность размещения секций как на карточке-схеме. После чего производится перевод временных результатов в балльную систему (протокол).

Например. Ребенок-участник, показавший лучшее (меньшее) время составления лабиринта, начисляется 5 баллов. Ребенок-участник, показавший худшее (большее) время, начисляются меньшие баллы с шагом 1балл. За точность составления лабиринта по такому же принципу начисляются баллы.

5. Общее время выполнения задачи ограничивается 7 минутами. В протоколе указывается время выполнения – 7 минут и начисляется 0 баллов по причине истечения лимита времени.
6. После прохождения ребенком-участником первого этапа назначается технический перерыв, но не более 5 минут (ребенок-участник может присесть рядом на стульчик), во время которого:
 - делается крупная съемка лабиринта (вид сверху) для объективной оценки жюри правильности сборки лабиринта, при этом должны быть видны все соединительные элементы всех секций;
 - педагог-наставник проверяет правильность составления лабиринта, в случае обнаружения ошибки исправляет лабиринт и подготавливает его для прохождения ребенком-участником 2-го этапа. Съемка лабиринта и соревнований не прекращается.

Второй этап «Программирование маршрута».

Правила.

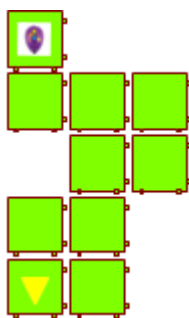
2. Педагог-наставник в соответствии с полученным заданием на электронный адрес учреждения до начала соревнований размещает на лабиринте Робомышь и кусочек сыра, определяя, таким образом, старт и финиш.
3. Выкладывает на стол карточки для составления алгоритма, приглашает ребенка-участника к соревновательному столу и озвучивает задание: «Тебе надо составить из карточек алгоритм движения для Робомыши, чтобы она дошла до сыра, затем по нему запрограммировать и запустить Робомышь. Ты готов?».
4. Началом отсчета времени для жюри является команда педагога-наставника: «Начинай».
5. Окончанием времени выполнения задания является касание Робомыша кусочка сыра (оказание помощи ребенку-участнику запрещается).

6. Сразу после составления алгоритма (в линию, слева направо) ребенок-участник приступает к программированию робота (перерыва нет).
7. Варианты составления алгоритма движения, приводящие к цели, могут быть разными. Ребенок-участник должен по возможности выбрать наиболее короткий путь в лабиринте.
8. Задание считается выполненным при условии, что движение Робомыши заканчивается при попадании на последнюю секцию лабиринта, на который находится элемент «Сыр».
9. При выполнении задания учитывается время прохождения трассы и точность составления алгоритма. После чего производится перевод временных результатов в балльную систему (протокол).

Например. Ребенок-участник, показавший лучшее (меньшее) время прохождения трассы роботом и точность составления алгоритма, начисляется 5 баллов. Ребенок-участник, показавший худшее (большее) время, начисляются меньшие баллы с шагом 1 балл.

10. Общее время выполнения задачи ограничивается 7 минутами. В протоколе указывается время выполнения – 7 минут и начисляется 0 баллов по причине истечения лимита времени.
11. После прохождения Робомышью маршрута делается крупная съемка составленного алгоритма и всего лабиринта (вид сверху) для объективной оценки жюри.
12. Съемка хода соревнований ведется постоянно, без выключения звука.

Примерный вариант задания



Определение победителя.

Победители определяются по общей сумме баллов, набранных участниками. Три участника, набравших максимальное количество баллов объявляются победителями и занимают соответственно I, II, III места.

Пример заполнения протокола

№	ФИО участника, возраст	ОУ	Точность сборки лабиринта (0-5 баллов)	Время сборки лабиринта		Точность составления алгоритма (в баллах)	Время прохождения маршрута		Итоговое количество баллов
				(в минутах)	(0-5 баллов)		(в минутах)	(0-5 баллов)	
1	Иванов Иван, 6,5 лет	МАДОУ «Березка»	5	1 мин	5	5	2 мин	5	20
2	Петров Петр, 6 лет	МАДОУ «Березка»	4	2 мин	4	5	2 мин	5	18

2. Номинация «РОБОживотное».

Возраст участника: 6-7 лет.

Форма участия: **индивидуальная** (1 ребенок).

Сроки и порядок проведения соревнований:

Педагог-куратор осуществляет подготовку воспитанника и выполняет условия участия по номинации. Готовит: название, эмблему, стиль одежды.

Конкурсное испытание проводится в дистанционном формате **22.02.2022 г. в 10.00 часов** в единый день для всех образовательных учреждений на собственной базе в формате видеозаписи.

Требования к оборудованию:

Конкурсное испытание проводится на основе конструктора ПервоРобот LEGO WeDo: Базовый набор LEGO Education WeDo;

планшет и/или ноутбук с программным обеспечением.

Стол для соревнования размером не менее 1м*1м.

1. Возможность организации качественной, объективной видеосъемки процесса прохождения соревновательных этапов.
2. Возможность демонстрации за столом с участником на заднем плане «Интернет - времени» на интерактивной доске, большом экране или др. (*ссылка на видео-инструкцию установки Интернет – времени, подготовку рабочего стола <https://youtu.be/vQrSwanrvy8>*)

Условия проведения соревнований.

1. Задание высылается на электронную почту образовательного учреждения **22.02.2022 г.** в период времени с **9.30 до 9.45** по местному времени. В ответ должно быть выслано подтверждение получения письма. Задание включает в себя карточку с изображением модели РОБОживотное. Карточка заранее ребенку – участнику не демонстрируется.
2. Соревнование начинается одновременно в **10.00 часов**.
3. Выполнение соревновательного задания записывается на видео в хорошем качестве, с возможностью воспроизведения на большом количестве современных цифровых устройств: AVI, MPEG.
4. Обязательными условиями участия в соревновании являются:
 - наличие в кадре на заднем плане хорошо различимого «Интернет - времени»: только местное время ребенка-участника соревнований. Член жюри должен увидеть, что это единственная съемка, проведенная в 10.00 часов;
 - в месте проведения соревнования должны присутствовать только ребенок-участник, педагог-наставник и человек, снимающий видео;
 - видеоролик должен быть снят единым кадром, без вырезок и монтажа;
 - картинка должна быть крупной, особенно при конструировании модели и составлении программы для РОБОживотного;
 - звук не должен быть отключен, должен быть слышен естественный шум и отсутствие рекомендаций и помощи ребенку-участнику со стороны других людей;
 - педагог-наставник должен быть в кадре, давать задания и отдавать команду начала выполнения для объективной оценки жюри – точного определения времени выполнения задания (оказание помощи ребенку-участнику запрещается);
 - видео без обработки высылается **до 12.00 часов** по местному времени на адрес электронной почты T.A.Lubyagina@yandex.ru с пометкой «РОБОживотное»;
 - видеоролики, присланные после 12.00 часов, не принимаются.

Правила.

1. Педагог-наставник приглашает ребенка-участника к соревновательному столу, на котором лежат планшет или ноутбук и Базовый набор конструктора для создания модели РОБОживотного, и озвучивает задание: «Я дам тебе карточку, на которой изображено животное и образец программы. Тебе надо собрать модель по схеме и запрограммировать РОБОживотное. Ты готов?».
2. По сигналу педагога-наставника участник начинает выполнение задания (сборку модели).
3. Началом отсчета времени для жюри является команда педагога-наставника: «Начинай».
4. Окончанием времени выполнения задания для жюри является выполнение действий модели РОБОживотного.

5. При выполнении задания учитывается время, самостоятельность сборки модели и точность составления программы. После чего производится перевод временных результатов в балльную систему (протокол).

Например. Ребенок-участник, показавший лучшее (меньшее) время сборки модели, начисляется 5 баллов. Ребенок-участник, показавший худшее (большее) время, начисляются меньшие баллы с шагом 1балл.

6. Общее время выполнения задачи ограничивается 20 минутами. В протоколе указывается время выполнения – 20 минут и начисляется 0 баллов по причине истечения лимита времени.
7. После завершения конструирования, осуществляется крупным планом съемка модели РОБОживотного для объективной оценки жюри.
8. Съемка хода соревнований ведется постоянно, без выключения звука.

Примерный вариант задания



Пример заполнения протокол

№	ФИО участника, возраст	ОУ	Точность и время сборки модели		Самостоятельность при выполнении задания	Сложность программы	Итоговое количество баллов
			минут	0-5 баллов			
1	Иванов Иван, 6,5 лет	МАДОУ «Березка»	5	5	5	5	15
2	Петров Петр, 6 лет	МАДОУ «Березка»	10	2	5	5	12

3. Номинация «НаноРОБОТ»

Возраст участников: 6-7 лет

Форма участия: **командная.**

Состав команды – 2 ребенка.

Сроки и порядок проведения соревнований:

Педагог-куратор осуществляет подготовку воспитанников и выполняет условия участия по номинации. Готовит: название, эмблему, единый стиль одежды.

Конкурсное испытание проводится в дистанционном формате **22.02.2022 г. в 10.00 часов** в единый день для всех образовательных учреждений на собственной базе в формате видеозаписи.

Требования к участию:

4. Соревнование проводится на основе конструктора Базовый набор LEGO Education WeDo 2.0 и программного обеспечения.
5. Планшет или ноутбук с программным обеспечением.
6. Стол для соревнования размером не менее 1м*1м.
7. Возможность организации качественной, объективной видеосъемки процесса прохождения соревновательных этапов.
8. Возможность демонстрации за столом с участником на заднем плане «Интернет - времени» на интерактивной доске, большом экране или др. (*ссылка на видеоруководство установки Интернет – времени, подготовку рабочего стола <https://youtu.be/vOrSwanrvy8>*)

Условия соревнований.

1. Задание высылается на электронную почту образовательного учреждения **22.02.2022 г.** в период времени с **9.30 до 9.45** по местному времени. В ответ должно быть выслано подтверждение получения письма. Задание включает в себя карточку с изображением модели НаноРОБОта. Карточка заранее не демонстрируется.
2. Соревнование начинается одновременно в **10.00 часов**.
3. Выполнение соревновательного задания записывается на видео в хорошем качестве, с возможностью воспроизведения на большом количестве современных цифровых устройств: AVI, MPEG.
4. Обязательными условиями участия в соревновании являются:
 - наличие в кадре на заднем плане хорошо различимого «Интернет - времени»: только местное время соревнований. Член жюри должен увидеть, что это единственная съемка, проведенная в 10.00 часов;
 - в месте проведения соревнования должны присутствовать только команда, педагог-наставник и человек, снимающий видео;
 - видеоролик должен быть снят единым кадром, без вырезок и монтажа;
 - картинка должна быть крупной, особенно при конструировании модели и составлении программы для «НаноРОБОт»;
 - звук не должен быть отключен, должен быть слышен естественный шум и отсутствие рекомендаций и помощи детям со стороны других людей;
 - педагог-наставник должен быть в кадре, давать задания и отдавать команду начала выполнения для объективной оценки жюри – точного определения времени выполнения задания (оказание помощи запрещается);
 - видео без обработки высылается **до 12.00 часов** по местному времени на адрес электронной почты T.A.Lubyagina@yandex.ru с пометкой «НаноРОБОт»;
 - видеоролики, присланные после 12.00 часов, не принимаются.

Соревнование по номинации «НаноРОБОт» проходит в два этапа:

Первый этап «Сборка модели».

Правила.

1. Педагог-наставник приглашает команду к соревновательному столу, на котором лежат планшет или ноутбук и Базовый набор конструктора LEGO Education WeDo 2.0, озвучивает задание: «Я дам вам карточку с изображением модели. На первом этапе вам надо пошагово собрать модель НаноРОБОта. По окончании конструирования сказать «Все готово». Затем на втором этапе по моей инструкции составить программу для НаноРОБОта и привести его в движение. Готовы?».
2. По сигналу педагога-наставника участники начинают выполнение задания (сборку модели).
3. Началом отсчета времени для жюри является команда педагога-наставника: «Начинай».
4. Окончанием времени выполнения задания для жюри на первом и втором этапе являются слова ребенка-участника «Все готово».

Второй этап «Программирование НаноРОБОта».

1. После завершения сборки, педагог-наставник сразу (без остановки времени) дает участникам словесную инструкцию по программированию НаноРОБОта для прохождения второго этапа.

Пример словесной инструкции программирования: НаноРОБОт должен начать движение вперед (по часовой стрелке), остановиться через 5 секунд, подать звуковой (любой) сигнал. Затем начинает движение в обратном направлении (против часовой стрелки), издает звуковой (любой) сигнал.

2. Началом отсчета времени для жюри является команда педагога-наставника: «Начинай».

3. Окончанием времени выполнения задания для жюри являются слова ребенка-участника «Программа готова к запуску».
4. При выполнении задания учитываются время и точность сборки модели, а также точность составления программы. После чего производится перевод временных результатов в балльную систему (протокол).

Например. Ребенок-участник, показавший лучшее (меньшее) время сборки модели, начисляется 5 баллов, точность сборки модели и составления программы, начисляется 5 баллов Ребенок-участник, показавший худшее (большее) время, начисляются меньшие баллы с шагом 1балл.

5. Общее время выполнения двух заданий: сборка модели и программирование (суммарно за первый и второй этап) ограничивается 25 минутами. В протоколе указывается время выполнения – 25 минут и начисляется 0 баллов по причине истечения лимита времени.
6. Съемка хода соревнований ведется постоянно, без выключения звука.

Примерный вариант задания



Пример заполнения протокола

	ФИО участников	ОУ	критерии				
			Точность и время сборки модели		Работа в команде	Соответствие программы	Итоговое количество баллов
			0-5 баллов	минут	0-5 баллов	0-5 баллов	
	Иванов Иван, 6,5 лет	МАДОУ «Березка»	4	15 мин	5	5	14
	Петров Петр, 6 лет	МАДОУ «Березка»	5	10 мин	4	4	13

5. Номинация «РОБОпроект».

Возраст участников: 5-7 лет

Форма участия: **командная.**

Состав команды – 2 ребенка.

Педагог-куратор осуществляет подготовку воспитанников и выполняет условия участия по номинации. Готовит: название, эмблему, единый стиль одежды.

Конкурсное испытание проводится в дистанционном формате с **21 по 28 февраля 2022 года.**

Требования к участию:

Образовательное учреждение в срок **до 17.00 часов 21 февраля 2022 года** (включительно) направляет на электронный адрес mail@sad-berezka.ru заявку с пометкой «РОБОпроект» и видеоролик презентации-защиты проекта (модели) технического творчества (или ссылку на конкурсный продукт) на электронный адрес T.A.Lubyagina@yandex.ru с пометкой «РОБОпроект». Продолжительность видео не более 5-ти минут. Видео должно быть в хорошем качестве, с возможностью воспроизведения на большом количестве современных цифровых устройств: AVI, MPEG.

В создании проекта (модели) можно использовать любые образовательные конструкторы (движущиеся механизмы) с использованием дополнительных материалов. Могут быть представлены модели технических устройств, используемых в космосе, науке, в военном деле и др.

Критерии оценивания «Презентация проекта (модели)»

№ п/п	Оригинальность идеи, творческий подход	Качество и эстетика выполнения работы, проекта в целом	Качество выступления и командная работа при защите проекта	Учет регламента ролика	Итоговое значение
	0 – не соответствует; 1 – соответствует частично; 2 – соответствует полностью	0 – не соответствует; 1 – соответствует частично; 2 – соответствует полностью	0 – не соответствует; 1 – соответствует частично; 2 – соответствует полностью	0 – не соответствует; 1 – соответствует частично; 2 – соответствует полностью	

6. Номинация «мойРОБОмир».

Возраст участника: 4-7 лет.

Форма участия: **командная**.

Состав команды:

- ребенок
- педагог и/или родитель (законный представитель)

Сроки и порядок проведения соревнований:

Педагог и/или родитель (законный представитель) осуществляет подготовку и выполняет условия участия ребенка по номинации. Готовит: название, эмблему, единый стиль одежды.

Конкурсное испытание проводится в дистанционном формате с **21 по 28 февраля 2022 года**.

Требования к участию:

Образовательное учреждение в срок **до 17.00 часов 21 февраля 2022 года** (включительно) направляет на электронный адрес: mail@sad-berezka.ru заявку с пометкой «мойРОБОмир» и видеоролик-презентация модели технического творчества (по выбору участника) (или ссылку на конкурсный продукт) на электронный адрес: T.A.Lubyagina@yandex.ru с пометкой «мойРОБОмир».

Продолжительность видео не более 3-х минут. Видео должно быть в хорошем качестве, с возможностью воспроизведения на большом количестве современных цифровых устройств: AVI, MPEG. Видеоролики, присланные после 17.00 часов, не принимаются

В создании модели можно использовать любые образовательные конструкторы по выбору участников. Приветствуется фантазия, творчество, изобретательство

Критерии оценивания презентация модели «мойРОБОмир»

№ п/п	Оригинальность, творческий подход к постройке модели (0-5 баллов)	Эстетичность (0-5 баллов)	Качество выступления (0-5 баллов)	Учет регламента при презентации проекта (0-5 баллов)	Итоговое значение

Состав жюри конкурса детского технического творчества «РобоStar» для детей старшего дошкольного возраста образовательных учреждений Белоярского района в 2022 году

Председатель жюри:

Саратина Людмила Владимировна - специалист-эксперт отдела общего образования Комитета по образованию администрации Белоярского района

Члены жюри:

Номинация «РОБОмыши» (для детей 5-7 лет)

Сысоев Иван Валерьевич - учитель информатики МАУ СОШ № 4 г. Белоярский (по согласованию)

Номинация «мойРОБОмир» (для детей 4-7 лет)

Кунчугарова Элимира Рафисовна - преподаватель БУ «Белоярский политехнический колледж» (по согласованию)

Штабнова Анастасия Евгеньевна

- преподаватель БУ «Белоярский политехнический колледж» (по согласованию)

Номинация «РОБОживотное» (для детей 6-7 лет)

Брувель Станислав Геннадьевич - педагог дополнительного образования МАУДО «Дворец детского (юношеского) творчества г. Белоярский (по согласованию)

Номинация «НаноРОБОт» (для детей 6-7 лет)

Терехов Антон Владимирович - учитель информатики МАУ СОШ № 3 г. Белоярский (по согласованию)

Номинация «РОБОпроект» (для детей 5-7 лет)

Шкахова Елена Юрьевна - заместитель директора по УВР СОШ № 3 г. Белоярский (по согласованию)

Шморгун Светлана Владимировна

- ведущий специалист административного отдела Комитета по образованию администрации Белоярского района