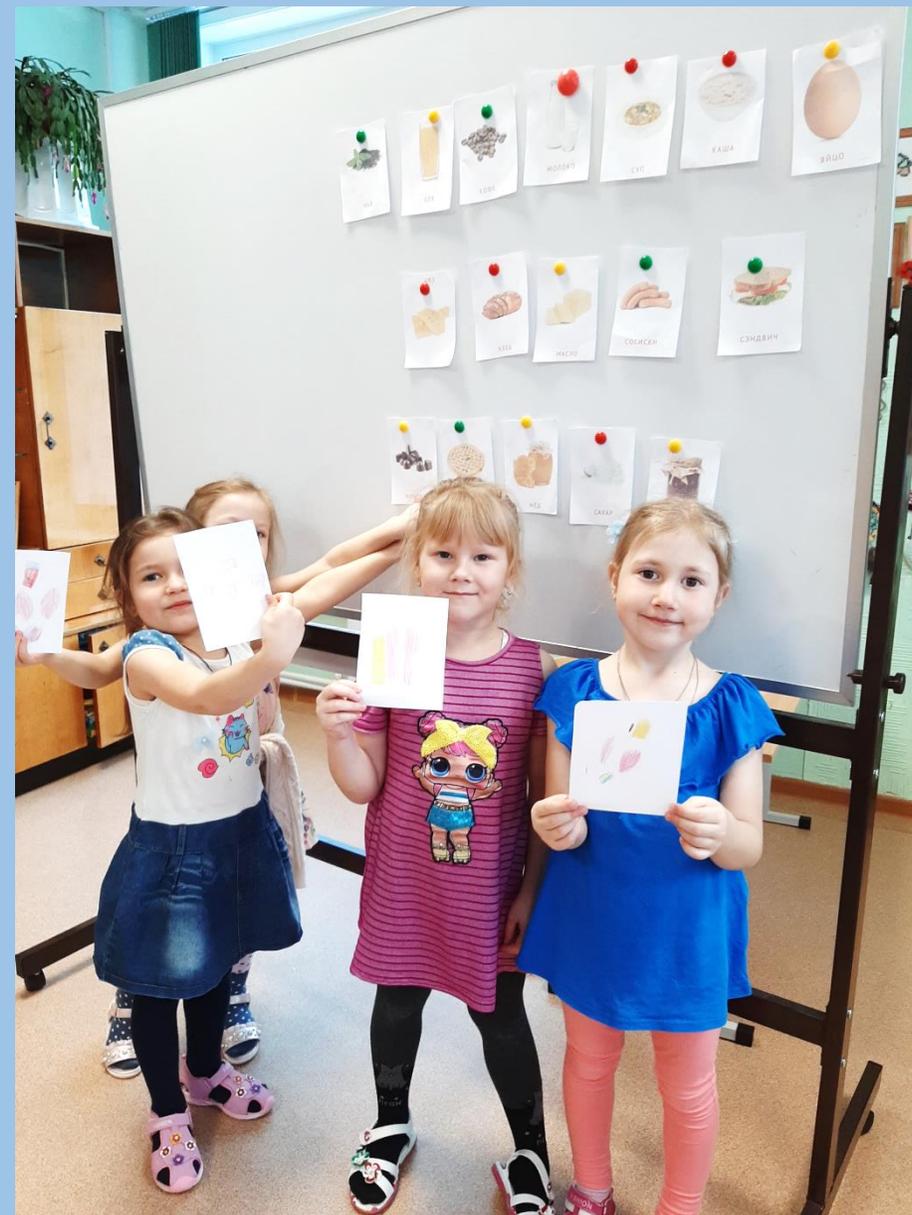


*Темербекова  
Анна  
Александровна  
педагог  
дополнительного  
образования*



*МБОУДО «Дом детского творчества»  
с. Быков  
Долинского района Сахалинской области*

**С детьми работаю давно.  
Но по техническому направлению,  
а именно по направлению  
«Робототехника»,  
работаю всего второй год.  
Стою у истоков  
открытия данного направления  
в нашем доме творчества**

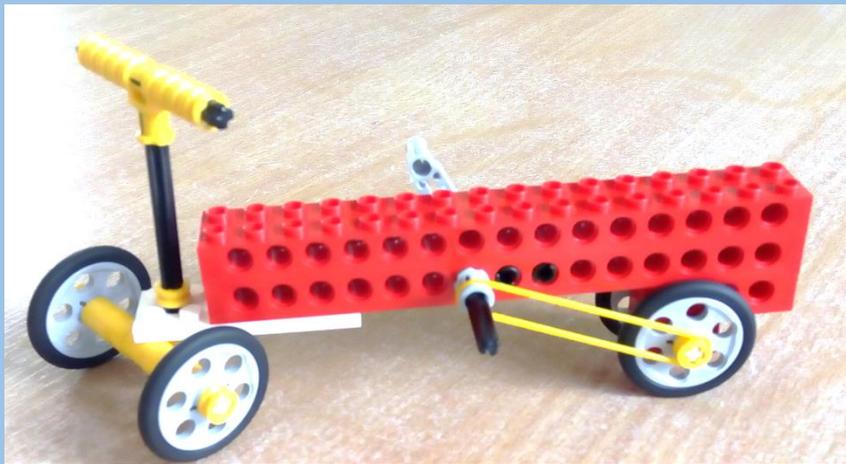




**Только в 2019 году мы смогли приобрести различные наборы  
робототехнического конструктора  
и открыть данное направление в нашем доме творчества**



**Мне пришлось немало учиться на различных курсах,  
повышать свою квалификацию, чтобы иметь возможность  
работать в данном направлении**



**Начинали с простого механического конструктора «Простые механизмы»,  
на базе классического конструктора «Лего».**



**Вторым робототехническим конструктором, с которым учились работать ребята, стал конструктор «Технолаб» (предварительный уровень)**



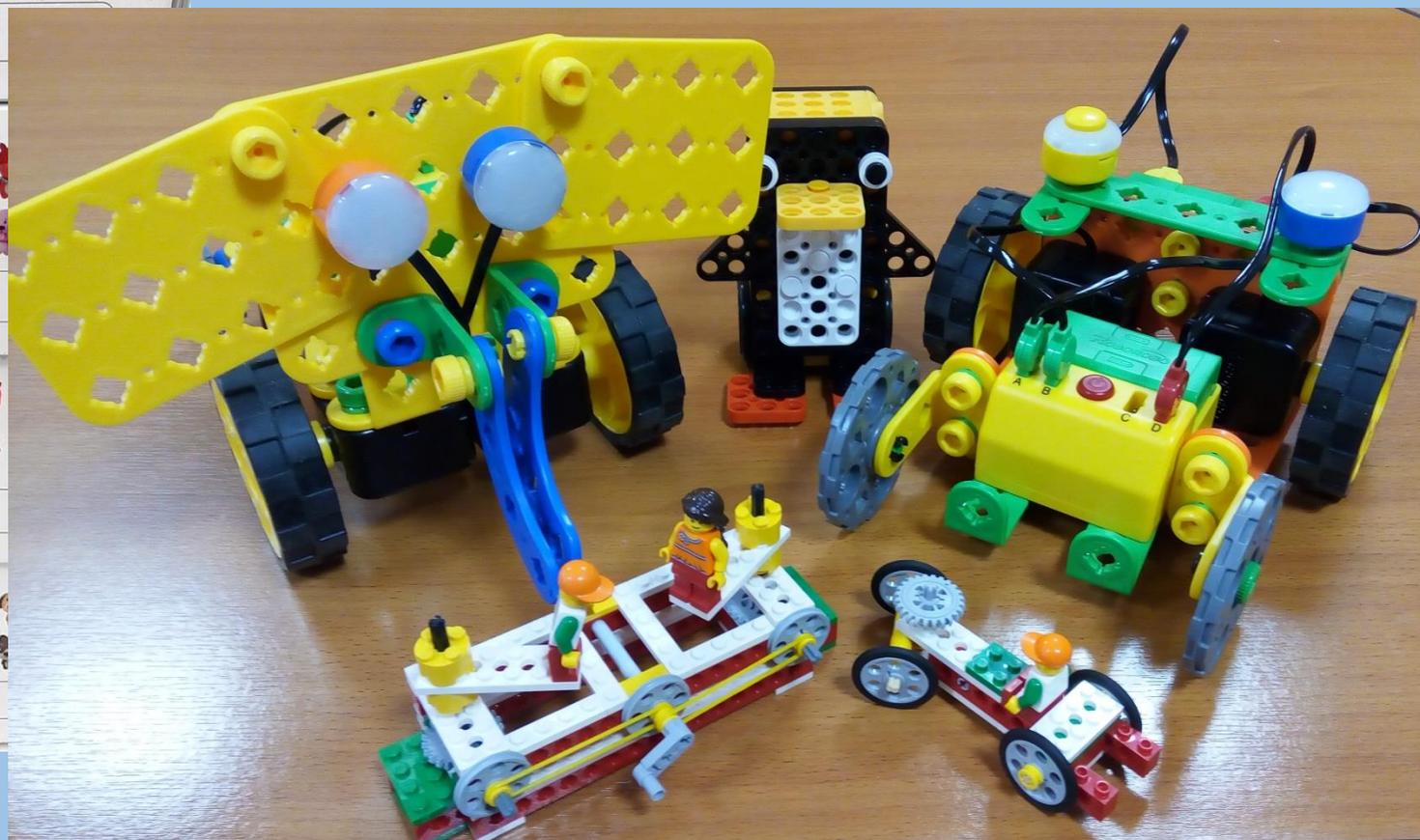
**Это непрограммируемый конструктор на батарейках, что сделало работу с ним более интересной, так как роботы могли уже самостоятельно двигаться.**



**Конструкторские возможности данного конструктора намного шире, чем у предыдущего. На этом этапе также были предусмотрены творческие проекты, выставки и соревнования роботов.**



Работая с этим конструктором, мы впервые вышли за рамки нашей образовательной организации. Например, ребята создали всех персонажей сказки «Колобок» и показали сказку-спектакль для воспитанников детского сада. Это был необычный кукольный спектакль, где роли исполняли не просто куклы, а куклы – роботы.



Третьим конструктором, с которым познакомились наши ребята, стал конструктор UARO. Он большой, яркий, дает возможность создавать большое разнообразие моделей, за рамками, предложенными технологическими картами конструктора.



**Модели, созданные из данного конструктора, могли управляться при помощи пульта дистанционного управления. Здесь также ребята познакомились с основами некомпьютерного программирования, программировали своих роботов при помощи специального платы.**

Всероссийский центр гражданских и молодёжных инициатив "Идея"

**Диплом**  
№ И-607  
I степени  
награждается  
**Азараева Надежда**  
МБОУДО "Дом детского творчества" с. Быков Долинского района Сахалинской области  
победитель  
Всероссийского конкурса технического моделирования и конструирования  
**"Конструктор - мир фантазий и идей"**  
Номинация: Робототехника  
Название работы: Сказка "Колобок"  
Руководитель: Темербекова Анна Александровна  
Председатель оргкомитета  А.Р. Татьяна  
Пр. № 03/01 - 566/1 от 04.03.2020 г.

Результаты опубликованы на сайте <http://centrideia.ru>. Всероссийское СМИ. Регистрационная запись ЭЛ № ФС 77-76118 от 12.07.2019 г. сделана Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) 12.07.2019 г. Оренбург 2020 г.

Всероссийский центр гражданских и молодёжных инициатив "Идея"

**Диплом**  
№ И-7552  
I степени  
награждается  
**Климов Андрей**  
ученик  
МБОУДО "Дом детского творчества" с. Быков Долинского района Сахалинской области  
победитель  
Всероссийского фестиваля технического творчества  
**"Монументы мужества и славы"**  
Номинация: "Автомоботронотехника"  
Название работы: Пушка-гаубица  
Руководитель: Темербекова Анна Александровна  
Дата участия: 06.05.2020 г.  
Председатель оргкомитета  А.Р. Татьяна  
Пр. №03/01 - 624/1 от 08.05.2020 г.

Результаты опубликованы на сайте <http://centrideia.ru>. Всероссийское СМИ. Регистрационная запись ЭЛ № ФС 77-76118 от 12.07.2019 г. сделана Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) 12.07.2019 г. Оренбург 2020 г.

Всероссийский центр гражданских и молодёжных инициатив "Идея"

**Диплом**  
№ И-7550  
I степени  
награждается  
**Бурлаков Илья**  
ученик  
МБОУДО "Дом детского творчества" с. Быков Долинского района Сахалинской области  
победитель  
Всероссийского фестиваля технического творчества  
**"Монументы мужества и славы"**  
Номинация: "Автомоботронотехника"  
Название работы: "Катюша"  
Руководитель: Темербекова Анна Александровна  
Дата участия: 06.05.2020 г.  
Председатель оргкомитета  А.Р. Татьяна  
Пр. №03/01 - 624/1 от 08.05.2020 г.

Результаты опубликованы на сайте <http://centrideia.ru>. Всероссийское СМИ. Регистрационная запись ЭЛ № ФС 77-76118 от 12.07.2019 г. сделана Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) 12.07.2019 г. Оренбург 2020 г.

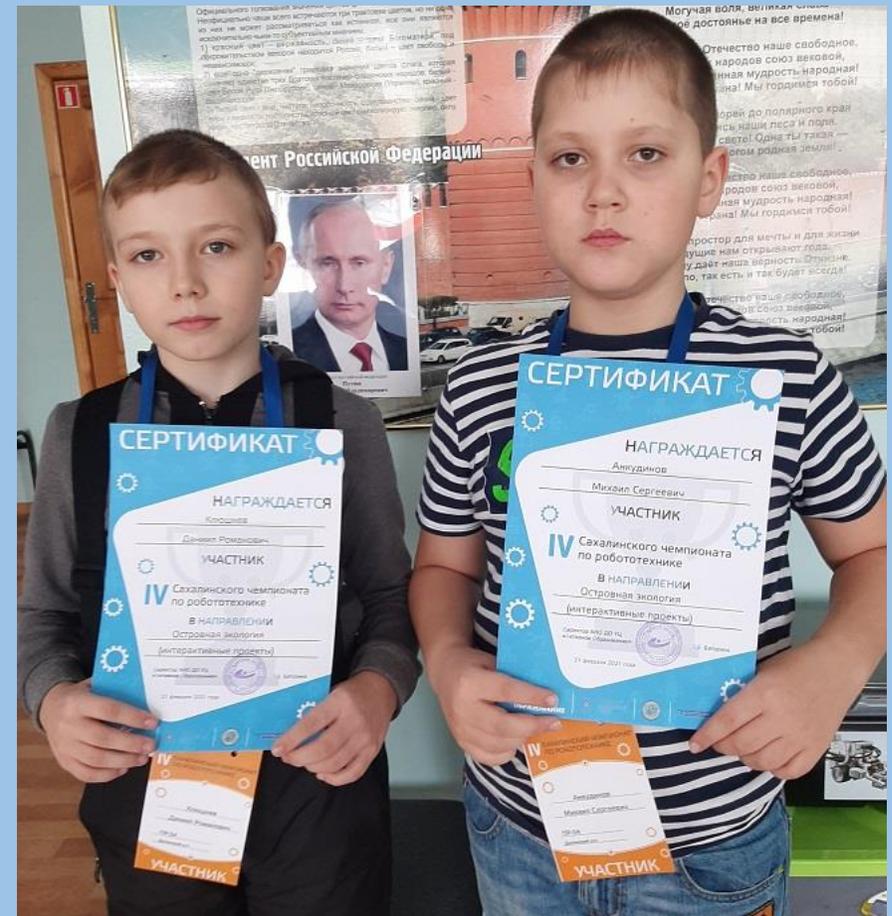
**Мы стали активно участвовать в дистанционных конкурсах. Отправляли фото и видео своих моделей. У ребят появился еще один стимул. Они получали грамоты и дипломы и чувствовали, что их работа признана и оценена.**



**В текущем учебном году у нас открылся еще один кружок «Электроник». Здесь ребята уже осваивали более сложные наборы конструкторов. Это набор «Технолаб» (введение в программирование) и WEDO-2.**



**Ребята не только продолжили собирать роботов, как по технологическим картам, так и свои собственные модели и проекты, но и учились писать компьютерные программы для них.**



**В феврале этого года мы впервые приняли участие в достаточно серьезном очном мероприятии регионального уровня- «IV Сахалинский чемпионат по робототехнике».**

**Мы не собираемся останавливаться на достигнутом. Будем работать и совершенствовать свои навыки дальше.**



**С некоторыми интересными нашими проектами вы можете познакомиться на нашей официальной страничке в Инстаграм и в социальных сетях «Одноклассники»**

<https://www.instagram.com/ddtbykov?r=nametag>

[https://m.ok.ru/dk?st.cmd=movieLayer&st.disclId=1642556230158&st.retLoc=own&st.rtu=%2Fdk%3Fst.cmd%3DuserMovies%26st.mvmd%3Ddown%26st.page%3D1%26\\_prevCmd%3DuserMovies%26tkn%3D5773&st.discType=MOVIE&st.mvId=1642556230158&\\_prevCmd=userMovies&tkn=167#](https://m.ok.ru/dk?st.cmd=movieLayer&st.disclId=1642556230158&st.retLoc=own&st.rtu=%2Fdk%3Fst.cmd%3DuserMovies%26st.mvmd%3Ddown%26st.page%3D1%26_prevCmd%3DuserMovies%26tkn%3D5773&st.discType=MOVIE&st.mvId=1642556230158&_prevCmd=userMovies&tkn=167#)

[https://m.ok.ru/dk?st.cmd=movieLayer&st.disclId=1600271157774&st.retLoc=own&st.rtu=%2Fdk%3Fst.cmd%3DuserMovies%26st.mvmd%3Ddown%26st.page%3D1%26\\_prevCmd%3DuserMovies%26tkn%3D29&st.discType=MOVIE&st.mvId=1600271157774&\\_prevCmd=userMovies&tkn=6335#](https://m.ok.ru/dk?st.cmd=movieLayer&st.disclId=1600271157774&st.retLoc=own&st.rtu=%2Fdk%3Fst.cmd%3DuserMovies%26st.mvmd%3Ddown%26st.page%3D1%26_prevCmd%3DuserMovies%26tkn%3D29&st.discType=MOVIE&st.mvId=1600271157774&_prevCmd=userMovies&tkn=6335#)

[https://m.ok.ru/dk?st.cmd=movieLayer&st.disclId=1599830100494&st.retLoc=own&st.rtu=%2Fdk%3Fst.cmd%3DuserMovies%26st.mvmd%3Ddown%26st.page%3D1%26\\_prevCmd%3DuserMovies%26tkn%3D9492&st.discType=MOVIE&st.mvId=1599830100494&\\_prevCmd=userMovies&tkn=3220#](https://m.ok.ru/dk?st.cmd=movieLayer&st.disclId=1599830100494&st.retLoc=own&st.rtu=%2Fdk%3Fst.cmd%3DuserMovies%26st.mvmd%3Ddown%26st.page%3D1%26_prevCmd%3DuserMovies%26tkn%3D9492&st.discType=MOVIE&st.mvId=1599830100494&_prevCmd=userMovies&tkn=3220#)

[https://m.ok.ru/dk?st.cmd=movieLayer&st.disclId=1599171725838&st.retLoc=own&st.rtu=%2Fdk%3Fst.cmd%3DuserMovies%26st.mvmd%3Ddown%26st.page%3D1%26\\_prevCmd%3DuserMovies%26tkn%3D1390&st.discType=MOVIE&st.mvId=1599171725838&\\_prevCmd=userMovies&tkn=9096#](https://m.ok.ru/dk?st.cmd=movieLayer&st.disclId=1599171725838&st.retLoc=own&st.rtu=%2Fdk%3Fst.cmd%3DuserMovies%26st.mvmd%3Ddown%26st.page%3D1%26_prevCmd%3DuserMovies%26tkn%3D1390&st.discType=MOVIE&st.mvId=1599171725838&_prevCmd=userMovies&tkn=9096#)

[https://m.ok.ru/dk?st.cmd=movieLayer&st.disclId=1599153506830&st.retLoc=own&st.rtu=%2Fdk%3Fst.cmd%3DuserMovies%26st.mvmd%3Ddown%26st.page%3D1%26\\_prevCmd%3DuserMovies%26tkn%3D8351&st.discType=MOVIE&st.mvId=1599153506830&\\_prevCmd=userMovies&tkn=4610#](https://m.ok.ru/dk?st.cmd=movieLayer&st.disclId=1599153506830&st.retLoc=own&st.rtu=%2Fdk%3Fst.cmd%3DuserMovies%26st.mvmd%3Ddown%26st.page%3D1%26_prevCmd%3DuserMovies%26tkn%3D8351&st.discType=MOVIE&st.mvId=1599153506830&_prevCmd=userMovies&tkn=4610#)