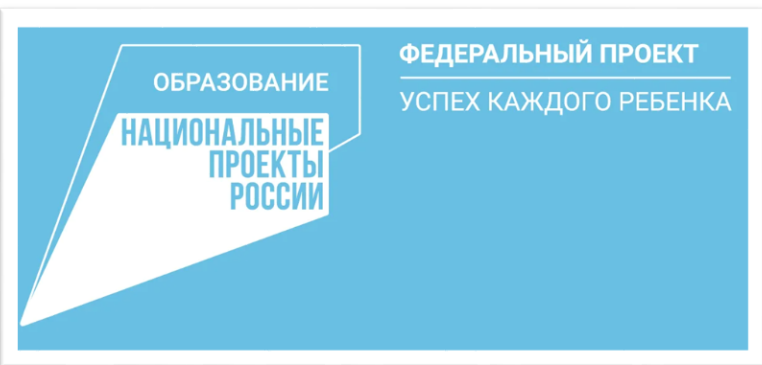
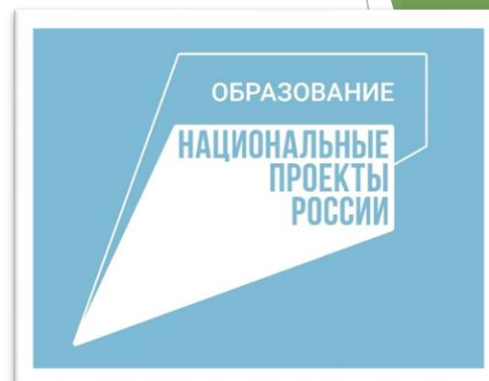


**Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Средняя школа № 5 городского округа Стрежевой  
с углубленным изучением отдельных предметов»  
(МОУ «СОШ № 5»)**



В 2020-2021 учебном году МОУ СОШ№5 была включена в перечень организаций, в которых были созданы места дополнительного образования детей с сентября 2021 года в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»

## Национальный проект «Образование»



## Федеральный проект «Успех каждого ребенка»

Новые места для дополнительного образования детей технической направленности



# Нормативные документы:

- ▶ - Распоряжение министерства Просвещения РФ №з-136 от 17.09.2019 г. «Об утверждении методических рекомендаций по приобретению средств обучения и воспитания в целях создания новых мест в образовательной организации различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей, в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результатов федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».
- ▶ - Распоряжение ДОО ТО от 16.12.2020 № 1034-р «Об утверждении перечня организаций в которых создаются новые места ДОД в 2021 году»
- ▶ - Дорожная карта по реализации мероприятий «Создание новых мест дополнительного образования детей»
- ▶ - Приказу Управления образования от 15.12.2020 года №419а «О реализации мероприятий по созданию новых мест дополнительного образования детей в образовательных учреждениях детей в 2021 году»



Распоряжение Минпросвещения РФ №Р-136 от 17.12.2019 г. «Об утверждении методических рекомендаций по приобретению средств обучения и воспитания в целях создания новых мест в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей, в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результатов федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образования»

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**  
Администрации городского округа Стрелевой

**ПРИКАЗ**

15.ВЕР.2020 № 449

О реализации мероприятий по созданию новых мест дополнительного образования детей в образовательных учреждениях в 2021 году.

В соответствии с планом реализации проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» в части создания новых мест дополнительного образования детей

приказываю:

- Руководителю МОУ «СОШ №5»:
  - Создать новые инфраструктурные места в количестве, согласно приложению №1 к данному распоряжению и обеспечить дополнительное количество учебно-мест, в соответствии с указанной направленностью (приложение №1).
  - Реализовать мероприятия по созданию новых мест дополнительного образования детей в сроки:
 

20.12.2020	Подготовить и согласовать проекты общеразвивающих программ.
15.01.2021	Утвердить медиаплан информационного сопровождения создания новых мест.
20.01.2021	Согласовать и утвердить перечень сред воспитанию. Согласовать инфраструктуру региональным оператором.
30.01.2021	Заключить дополнительные соглашения к предоставлению субсидий.
01.03.2021	Объявить закупки товаров, работ, услуг.
15.08.2021	Привести помещения в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.4.3172-14.
20.08.2021	Закупить, доставить, установить оборудование.
01.09.2021	Завершить набор детей на новые программы образования.
- Утвердить медиаплан по созданию мест для реализации общеразвивающей программы технической направленности при
- Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник *И*

  
**ДЕПАРТАМЕНТ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

25.08.2020 № 136-Р

**Томск**

Об утверждении перечня организаций Томской области, в которых в 2020 году создаются новые места в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей

В целях реализации в Томской области мероприятия по созданию в 2020-2021 годах новых мест в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей в рамках регионального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»:

- Утвердить Перечень организаций Томской области, в которых в 2020 году создаются новые места дополнительного образования детей согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.
- Контроль за исполнение настоящего распоряжения возложить на заместителя начальника Департамента общего образования Томской области Е.В. Вторину.

Начальник Департамента *И.Б. Грабчевич*



► Согласно Дорожной карте по реализации мероприятий весной 2021 года из регионального бюджета были выделены деньги на приобретение средств обучения и воспитания для реализации программ технической направленности, которая называется «Мейкер».

► Также летом 2021 года были отремонтированы 2 кабинета - на 1 и 3 этажах и была закуплена новая мебель на за счет регионального финансирования и субвенции МОУ СОШ№5



Список закупленного оборудования в рамках создания  
новых мест для дополнительного образования детей  
технической направленности «Мейкер»  
на общую сумму 887 859 рублей

Программа: «Основы программируемой микроэлектроники.  
Создание управляемых устройств  
на базе вычислительной платформы Ардуино»

№ (i)	Наименование оборудования	Единица измерения (шт./ пара/ комплект)	Кол-во
1	Образовательный набор «Амперка»	набор	15
2	Образовательный набор «Интернет вещей»	набор	15
3	3D ручка HONYA SC-8	шт.	15
4	Lego Wedo (модель 9580)	набор конструктор	15
5	Комплект полей «Шаг в робототехнику»	комплект	1





# Список закупленного оборудования в рамках создания новых мест для дополнительного образования детей технической направленности «Мейкер» на общую сумму 887 859 рублей

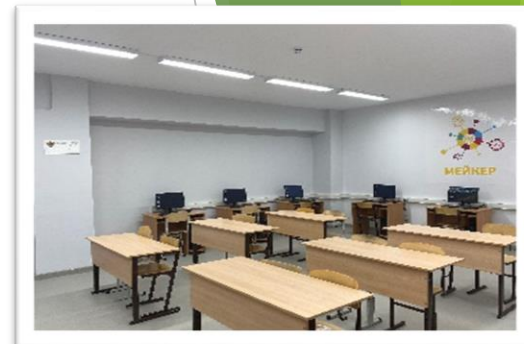
Программа: «Образовательная робототехника»



№ (i)	Наименование оборудования	Единица измерения (шт./ пара/ комплект)	Кол-во
1	Lego Education «Простые механизмы» (модель 9689)	набор конструктор	15
2	Lego Wedo + (ресурсный набор) (модель 9585)	набор конструктор	15
3	Lego Education Wedo2.0. (модель 45300)	набор конструктор	15
4	Lego Education "Технология и физика. Пневматика. (модель 9641)	набор конструктор	15
5	Комплект полей СМ-БТ-ТК (Масор) для кванториума 1	комплект	1

## Помещения

Летом 2021 года были отремонтированы 315 и 107 кабинетов  
за счет регионального финансирования  
на общую сумму **887 859 рублей**





# Летом 2021 года за счет субвенции МОУ СОШ№5 была закуплена новая мебель на общую сумму **248 640 рублей**

Спецификация						
№ п / п	Наименование товара	Наименования страны происхождения товара	Ед. измерения	Количество	Цена за ед. руб.	Сумма, руб.
1	СТОЛ "ТРАПЕЦИЯ" РЕГУЛИРУЕМЫЙ	Российская Федерация	шт	8	3 650,00	29 200,00
2	ШКАФ ПОЛУОТКРЫТЫЙ	Российская Федерация	шт	2	11 800,00	23 600,00
3	ШКАФ ПОЛУОТКРЫТЫЙ	Российская Федерация	шт	2	14 200,00	28 400,00
4	Стул ученический регулируемый	Российская Федерация	шт	16	3 590,00	57 440,00
5	Стол для занятия робототехникой (+ тумба для хранения)	Российская Федерация	шт	1	110 000,00	110 000,00
<b>Итого</b>						<b>248 640,00</b>



В МОУ СОШ №5 Типовая модель «Мейкер» включает следующие образовательные направления (модули), определяющие содержание деятельности:



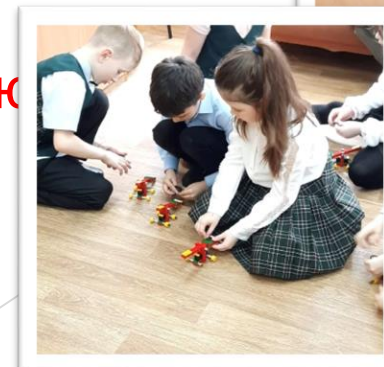
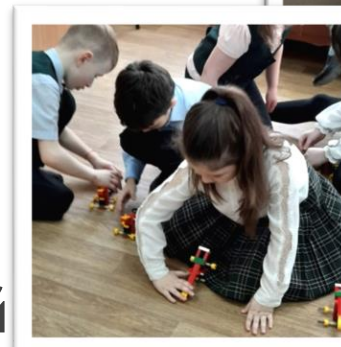
- ▶ - *робототехника;*
- ▶ - *микроэлектроника;*
- ▶ - *элементы программирования;*
- ▶ - *Интернет вещей;*
- ▶ - *3D моделирование*

**С сентября 2021 года в нашей школе реализуются данные направления в рамках следующих программ:**

- ▶ *Образовательная робототехника.*
- ▶ *Основы программируемой микроэлектроники. Создание управляемых устройств на базе вычислительной платформы Ардуино.*

# Образовательная робототехника

- ▶ Общее количество педагогических работников, реализующих дополнительные общеразвивающие программы - 2
- *Гребенникова Елена Викторовна - учитель начальных классов*
- *Дурынина Оксана Борисовна - учитель начальных классов*
- ▶ Программа предназначена для учащихся **1-4 классов** образовательных учреждений которые на протяжении 4 лет будут знакомиться с LEGO - технологиями.
- ▶ Программа рассчитана **на 2 часа в неделю в каждой группе.**
- ▶ Всего по программе занимаются **195 детей в 14 группах.**





# Основы программируемой микроэлектроники. Создание управляемых устройств на базе вычислительной платформы Ардуино

- ▶ Общее количество педагогических работников, реализующих дополнительные общеразвивающие программы - 1
  - Булатова Елизавета Владимировна - учитель информатики
- ▶ Программа «Основы программируемой микроэлектроники» реализуется в **5-9 классах**
- ▶ Программа рассчитана на **2 часа в неделю в каждой группе.**
- ▶ Всего по программе занимаются **45 детей в 4 группах.**



- ▶ Для реализации программ дополнительного образования в нашей школе были введены 2 ставки «Педагог дополнительного образования»



▶ в сентябре 2021 года все обучающиеся были зачислены в систему персонифицированного финансирования дополнительного образования детей (ПФДО)



**ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ**





За 2021-2022 учебный год дети, осваивающие данные программы, активно принимали участие в конкурсах различного уровня:

- ▶ Кубок Управления образования по образовательной робототехнике.
- ▶ Кубок Губернатора Томской области по образовательной робототехнике для детей.
- ▶ Городской предметный марафон для детей с ограниченными возможностями здоровья и детей инвалидов по образовательной робототехнике
- ▶ РВЦИ МАОУ «Кожевниковская СОШ №2»  
Дистанционные соревнования по робототехнике «Кубок Робомороза»
- ▶ Фестиваль конкурс научно-технического творчества среди обучающихся образовательных организаций Томской области.