

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
АДМИНИСТРАЦИИ  
АНЖЕРО-СУДЖЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

**ПРИКАЗ**

**31.08.2021г.**

**№829**

**О реализации мероприятий по развитию дополнительного образования,  
созданию новых мест в образовательных организациях для реализации  
дополнительных общеразвивающих программ на территории  
Анжеро-Судженского городского округа в 2021- 2022 учебном году**

На основании приказ Министерства образования Кузбасса от 19.03.2021 № 668 с целью создания новых мест в образовательных организациях для реализации дополнительных общеразвивающих программ в рамках реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование», в целях создания условий для сохранения и приумножения интеллектуального и творческого, спортивного потенциала обучающихся города, совершенствования работы по выявлению, поддержке и развитию способностей и талантов у детей и молодежи на муниципальном уровне, формирования образовательной среды для раскрытия способностей каждого ребенка,

**П Р И К А З Ы В А Ю:**

1. Открыть с 01.09.2021 г новые места для реализации дополнительных общеразвивающих программ технической направленности в рамках реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» в следующих образовательных организациях муниципалитета:

– Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Анжеро- Судженского городского округа «Детский эколого- биологический центр имени Г.Н. Сагиль»

– Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Анжеро- Судженского городского округа «Основная общеобразовательная школа № 36»

2. Утвердить прилагаемый перечень средств обучения и воспитания для реализации дополнительных общеразвивающих программ технической направленности (приложение 1)

3. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителя начальника управления образования Гринцевич Ю.В.

Начальник управления образования

М.В. Семкина

## Техническая направленность

<i>№ п/п</i>	<i>Количество создаваемых ученико-мест</i>	<i>Количество создаваемых инфраструктурн ых мест</i>	<i>Наименование организации</i>	<i>Адрес организации</i>	<i>Стоимость создания ученико-места</i>	<i>Стоимость создания инфраструктурн ого места</i>
1.	90	15	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Анжеро- Судженского городского округа «Детский эколого- биологический центр имени Г.Н. Сагиль»	652470, Кемеровская область - Кузбасс, Анжеро- Судженский городской округ, ул. Бийская, 64	~ 8.333	~ 3.333
2.	60	15	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Анжеро- Судженского городского округа «Основная общеобразовательная школа № 36»	652474, Кемеровская область - Кузбасс, Анжеро- Судженский городской округ, ул. Матросова, 107	12.500	~ 3.333

<i>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робос» (по направлению: робототехника (начальный уровень, для детей 7 - 9 лет)</i>				
<i>1. Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Анжеро-Судженского городского округа «Детский эколого-биологический центр имени Г.Н. Сагиль» (Анжеро-Судженский ГО)</i>				
1.	Набор для конструирования робототехники начального уровня Lego Education Wedo 2.0, программное обеспечение и комплект учебных материалов LEGO® Education WeDo 2.0, аккумуляторные батареи, арт. 45302 для каждого набора в комплекте, зарядные устройства 45517 для каждого набора (1 шт.)	15	256 000,00	17 066,70
2.	Дополнительный набор для конструирования робототехники начального уровня. Микрокомпьютер EV3, 3 электрических сервомотора, 2 датчика касания, датчик цвета, гироскоп, ультразвуковой датчик, перезаряжаемая батарея, соединительные кабели, строительные элементы (5 шт.)	15	210 500,00	14 033,30
3.	Набор для конструирования моделей и узлов. Дополнительный комплект деталей для Базового набора LEGO MINDSTORMS EV3 45544, состоящий из множества элементов LEGO Technic таких, как колеса, шестерни, поворотные и крепежные детали. Благодаря ресурсному набору можно собрать еще шесть интересных моделей роботов, помимо моделей, которые собираются с использованием базового набора EV3 (5 шт.)	15	57 500,00	3 833,30
4.	Ноутбук. Ноутбук с диагональю экрана не менее 15 дюймов, ОЗУ не менее 4ГБ (5 шт.)	15	158 450,00	10 563,30
5.	Стол ученический. Стол регулируемый ученический двухместный 1200x500x520-640 см (8 шт.)	15	15 200,00	1 013,30
6.	Стул ученический регулируемый по высоте 15 шт	15	17 250,00	1 150,00
7.	Стол для сборки моделей регулируемый по высоте (15 шт.)	15	27 000,00	1 800,00

8.	Комплект полей для соревнований. Тестовое поле, размером 1200x1200 мм, для организации тестирования роботов, проведения начальных занятий. Поле размером 1200x1200 мм, для проведения занятий и соревнований, Поле Траектория, размером 1200x2400 мм, - для проведения занятий и соревнований Комплектуется брошюрой с правилами соревнований (1 шт.)	15	8 100,00	540,00
----	---	----	----------	--------

*Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «ЛЕГО - мастер. Учимся играя» (по направлению: робототехника (начальный уровень, для детей 7 - 9 лет)*

**2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Анжеро-Судженского городского округа «Основная общеобразовательная школа № 36» (Анжеро-Судженский ГО)**

1.	Ноутбук. А4-9120е APU (1.5 - 2.2 ГГц, 2 ядра, 6 Вт); 4 Гб; 64 Гб eMMC. Расширяется при помощи накопителей 2.5"; без ODD; Radeon R3 integrated; Bluetooth; Win10Pro; 14.1" (35.8 см) IPS; 1.41 кг (6 шт.)	10	150 192,00	15 019,20
2.	Мышь. Сенсор: оптический; проводная; USB 2.0; подходит для левшей (6 шт.)	10	606,00	60,60
3.	Комплект полей. Комплект полей предназначен для проведения интересных соревнований роботов. В комплект входит: поле "Траектория" 2000x1000 мм; поле "Окружность" 1000x1000 мм; правила соревнований, а также тубус для удобного хранения и переноски (1 шт.)	10	5 252,00	525,20
4.	3D принтер. Программное обеспечение Cura, Repetier-Host, Simplify3D; количество экструдеров -1; подогреваемая платформа; рабочая камера 220 x 220 x 250 мм (1 шт.)	10	24 000,00	2 400,00
5.	Система хранения. Удобный и качественный	10	9 060,00	906,00

	стеллаж для хранения робототехнических наборов LEGO. Девять контейнеров. Ширина: 99 см. Глубина: 44 см. Высота: 56 см. Вес: 25,75кг (1 шт.)			
6.	Набор для конструирования подвижных механизмов. Назначение : Комплекты. Возраст: 7-10 лет. Материал: Пластик. Пол: Для мальчиков и девочек. Вес: 1,2 кг. Размеры: 31x20,1x7,5 см. Школа: Начальная школа. Количество минифигурок: 1. Кол-во деталей: 280. Пользователи: 1-2 (2 шт.)	10	60 490,00	6 049,00
7.	Набор для конструирования подвижных механизмов Назначение: Базовый набор. Возраст: 7-10 лет. Материал: Пластик. Пол: Для мальчиков и девочек. Вес: 1,2 кг. Кол-во деталей: 280. Пользователи: 2 (8 шт.)	10	176 800,00	17 680,00
8.	Набор для конструирования робототехники начального уровня. Обучающий комплект конструктора LEGO Education для решения технических задач на практике. Задания базового уровня" в комплекте. Назначение : Базовый набор. Возраст: 8+. Материал: Пластик. Пол: Для мальчиков и девочек. Вес: 4 кг. Размеры: 40x30x20 см. Школа: Начальная школа. Кол-во деталей: 396. Пользователи: 2 (1 шт.)	10	18 700,00	1 870,00
9.	Дополнительный набор для конструирования робототехники начального уровня. Первые Механизмы предполагает первое знакомство с основными понятиями естественных наук и опыт построения моделей, содержащих колесные пары, рычаги и зубчатые колеса. Назначение : Базовый набор. Возраст: 5+. Материал: Пластик. Пол: Для мальчиков и девочек. Вес: 2,45 кг. Размеры: 43x32x17 см. Школа: Начальная школа. Кол-во деталей: 102. Пользователи: 2 (1 шт.)	10	16 200,00	1 620,00

10.	Кабель соединительный, тип 1. Набор соединительных кабелей LEGO Mindstorms Education EV3. Кол-во деталей: 7 (1 шт.)	10	1 950,00	195,00
11.	Светодиодная лампа. Яркие светодиодные лампы можно использовать как глаза роботов, фары и многое другое. Назначение : Аксессуары. Возраст:	10	2 850,00	285,00
	7-16 лет. Материал: Пластик. Вес: 100 г. Размеры: 50x1x1 см. Школа: Начальная школа / Основная школа. Кол-во деталей: 1 (3 шт.)			
12.	Набор для конструирования летательных аппаратов. Набор включает в себя кубики и детали LEGO (1418 штук), основное поле и три тренировочных поля. Возраст: 8+. Пользователи: 1-6 (1 шт.)	10	18 500,00	1 850,00
13.	Набор для конструирования автотранспортных моделей. Программируемый. Назначение : Ресурсный набор. Возраст: 9+. Вес: 2500 г (1 шт.)	10	15 400,00	1 540,00