# Перечни средств обучения и воспитания для создания новых мест ДОД по направленностям

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

12 февраля 2021 г. ФГБОУ ДО «ФДЭБЦ»

## План вебинара

ОБРАЗОВАНИЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ

- Вступительное слово федерального оператора проекта
- Физкультурно-спортивная направленность: типичные ошибки;
- Естественно-научная направленность: типичные ошибки;
- Туристско-краеведческая направленность: типичные ошибки;
- Техническая направленность: типичные ошибки;
- Художественная направленность: типичные ошибки;
- Социально-гуманитарная направленность: типичные ошибки.

# Перечни средств обучения и воспитания для создания новых мест ДОД: физкультурно-спортивная направленность



Спикер: Ковалевский Алексей Владимирович, руководитель отдела развития дополнительного образования физкультурно-спортивной направленности ФГБУ «ФЦОМОФВ»



#### Курская область

Для согласования наименования заявленного оборудования необходимо предоставить дополнительные общеразвивающие программы или аннотации программ:

#### № п/п

#### 1. 2. 3. 4. 8.

- -Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Беловская средняя общеобразовательная школа» Беловского района Курской области
- -Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Кондратовская средняя общеобразовательная школа» Беловского района Курской области
- -Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Песчанская средняя общеобразовательная школа» Беловского района Курской области
- -Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Коммунаровская средняя общеобразовательная школа» Беловского района Курской области
  - -МКОУ «Тёткинская СОШ №1»
- **«Освоение навыков стрелковой культуры. Стрелковая подготовка»** Пневматический тир Электронный лазерный тир, ММГ учебный автомат Калашникова, Макеты и модели (гранаты)
  - 10. МКОУ «Сухиновская средняя общеобразовательная школа»

Глушковского района Курской области «*Подготовка к службе в армии (1. Стрелковая культура. 2. Тренировка тактического мышления)»,* Пневматический тир, Электронный лазерный тир, ММГ учебный автомат Калашникова, Ноутбук, Проектор с экраном, Методические пособия

19. 20.

МКОУ «Конышевская средняя общеобразовательная школа»

МКОУ «Кашарская средняя общеобразовательная школа» **«Служу Отечеству»,** Пневматический тир, Электронный лазерный тир, ММГ учебный автомат Калашникова, Ноутбук, Методические пособия

- **22.** МБОУ «Полевской лицей» Курский район *«Тактическая подготовка»,* Пневматический тир, Электронный лазерный тир, ММГ учебный автомат Калашникова
- 27. МКОУ «Медвенская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Г. М. Певнева» Медвенский район «Военно-патриотический клуб» ММГ автомата Калашникова, АК105 со складывающимся прикладом ,ММГ пистолет Макарова ПМ Пистолет (пневматический, учебный), Магазин автоматный,

Учебный патрон, Ноутбук, Звуковые колонки, Цифровой фотоаппарат,

Видеокамера, Диктофон, Микрофон, Штатив, Комплект осветительного оборудования, Доска магнитно-маркерная поворотная двусторонняя,

Принтер цветной

- **28.** МКОУДО «Детско-юношеская спортивная школа» Октябрьского района Курской области **«Военно-спортивное многоборье»**, Пневматический тир, ММГ учебный автомат Калашникова Радиостанция портативная, Спальный мешок, Рюкзак, Коврик теплоизоляционный, Костровое оборудование, Карабины туристические
- 35. МКОУ «Краснополянская средняя общеобразовательная школа имени дважды Героя Советского Союза генерал-полковника А.И.Родимцева» Черемисиновского района Курской области «*Юный стрелок» «Готовим патриотов», «Спортивное ориентирование»,* Пневматический тир, Электронный лазерный тир, Радиостанция портативная, Макеты и модели (гранаты), Тент от дождя, Палатка хозяйственная, Компас жидкостный, Костровое оборудование (тросик, таганок, сетка и т.п.), Фотоаппарат, Каска туристическая, Методические пособия.



#### Республика Башкортостан

Для согласования наименования заявленного оборудования необходимо предоставить аннотацию или программы:

1. Перечень оборудования не соответствует программе «Спортивные игры» Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования Альтаир муниципального района Аургазинский район Республики

Башкортостан (площадка - Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кальчировская основная общеобразовательная школа" муниципального района Аургазинский район Республики Башкортостан) (стр. 2).

2. Программа называется **«Начальная лыжная подготовка в начальной стадии обучения»** 

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования Детско-юношеская спортивная школа муниципального района

Аургазинский район Республики Башкортостан (площадка - Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа д.Таштамак муниципального района Аургазинский район Республики Башкортостан) (стр. 6).

Nº	Наименование оборудования	Количество одновременных пользователей (Ni)	Примерная рыночная стоимость позиции, руб. (Ci)	Стоимость данной позиции в расчете на одного человека, руб. (Si = Ci/ Ni)
1	Лыжи гоночные (рост 180 см)	15	16420	1094,7
2	Палки для лыжных гонок ( 170 см)	15	6000	400
3	Ботинки лыжные 45 размер	15	9000	600
4	Ботинки лыжные 43 размер	15	9000	600
5	Крепления	15	7500	500
			Стоимость рабочего места (Sp)	3194,7

- 3. В Распоряжении Р-12 для программ по шахматам и шашкам ноутбуки не предусмотрены (стр. 20, 21, 22, 23, 24, 25, 79). Необходимо их удалить.
- 4. В программе баскетбол (стр. 87) оборудование не соответствует. Необходимо привести в соответствие с Распоряжением № Р-12.



#### Новосибирская область

1. п. 100 Программа «Шахматы» Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Ордынского района Новосибирской области «Дом детского творчества» - ноутбук не предусмотрен Распоряжением Р-12.



- 2. Необходимо представить программы или аннотации п.п. 113, 116, 117, 118
- 3. п. 136. МБДОУ детский сад «Медвежонок» Новосибирского района Программа «Веселый мяч» в списке оборудования шашки и стол шахматный

#### Воронежская область

- 1. МБОУ «Павловская СОШ» не указано название программы! (8)
- 2. МБОУ «СОШ № 20» для программы «Шахматы» просит (20) предоставить «Шкаф-стеллаж для хранения оборудования» и «Ноутбук», что не предусмотрено методическими рекомендациями, утвержденным Распоряжением Минпросвещения России № Р-12. Данные позиции необходимо исключить из перечня.

Белгородская область, Республика Мордовия, Архангельская область, Ульяновская область, Томская область, Волгоградская область, Республика Адыгея, Ленинградская область - серьезных замечаний нет.

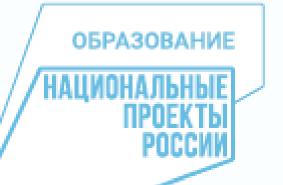
Республика Дагестан: оборудование соответствует Распоряжению Р-12 , но нет наименований образовательных организаций и названий дополнительных общеразвивающих программ.

Перечни средств обучения
и воспитания для создания новых мест ДОД:
естественно-научная направленность



Спикер: Панин Алексей Владимирович, методист ФГБОУ ДО «ФДЭБЦ»

Перечни средств обучения
и воспитания для создания новых мест ДОД:
туристско-краеведческая направленность



Спикер: Цымбал Елена Владимировна, руководитель направления туристскокраеведческой направленности ФГБОУ ДО «ФЦДЮТиК»

# Об экспертизе перечней средств обучения и воспитания по туристско-краеведческой направленности



					Напра	вление про	грамм			
Nº	Регион	Количество организаций, в которых создаются новые места ТКН	лыжный туризм	горный туризм	Дистанции	водный	вело	краеведени е	школа безопаснос ти	направление не установлено, требуются аннотации программ
1	Республика Адыгея	32		8	8			16		
2	Архангельская область	12			12					
3	Республика Башкортостан	29	2		9			13	5	
4	Белгородская область	1			1					
5	Волгоградская область	30	1		20	1		3	5	
6	Воронежская область	14			9			1	2	2
7	Республика Дагестан	2		1				1		
8	Кемеровская область	25		1	13	3		4	3	1
9	Курская область	26			14	2		4	2	4
10	Ленинградская область	1				1				
11	Республика Мордовия	6			4				2	
12	Нижегородская область	24								24
13	Новосибирская область	32	4		11	2	2	3	2	
14	Омская область	1							1	
15	Псковская область	1			1					
16	Томская область	7			4			2	1	
17	Ульяновская область	26			8			13	5	

Перечни средств обучения и воспитания для создания новых мест ДОД:

техническая направленность



Спикер: Кузнецова Ирина Андреевна, заместитель директора по организационно-методическому сопровождению технической направленности ФГБОУ ДО «ФДЭБЦ»



Для оценки оборудования **технической** направленности критически важно наличие **технических** характеристик

1	Лазерный станок StartosM2 600x400 mm 50W	15
2	3D сканер	15
3	Квадрокоптер	15
4	3Д-принтер	15
5	Пластик для 3D принтера	15
6	Ноутбук	15



Для оценки оборудования **технической** направленности критически важно наличие **технических** характеристик

1	Лазерный станок StartosM2 600х400 mm 50W	15
2	3D сканер	15
3	Квадрокоптер	15
4	3Д-принтер	15
5	Пластик для 3D принтера	15
6	Ноутбук	15

3D-сканер	шт.	2	80 000,00	160 000,00	Технология сканера — оптическая. Наличие поворотного стола. Максимальный поддерживаемый вес сканируемого объекта - 30 кг. Расстояние до объекта - 300 мм. Точность сканирования — 0,04 мм от размера сканируемого объекта. Минимальный размер объекта по осям трёхмерной плоскости - 300х300х300 мм. Максимальный размер объекта по осям трёхмерной плоскости - 2000х2000х2000 мм.	https://mygs.ru/products/3d-skaner-planeta3d
3D-ручка	шт.	15	2 790,00	41 850,00	Количество печатающих головок 1 шт. Материал используемого пластика — PCL. Рабочая температура 60 °C. Наличие 2 кнопок управления на корпусе. Потребляемая мощность 5 Вт. Встроенный аккумулятор — наличие.	https://market.yandex.ru/product3d- ruchka-unid-spider-pen- baby/470080012?text=3d- %D1%80%D1%83%D1%87%D0%BA%D0%B 0&cpa=0
Автоматический робот для нанесения графических изображений	шт.	5	2 990,00	14 950,00		l

Набор соединительных кабелей Mindstorms Ev3 lego 45514



640,0

## Очень хочется понять содержание программ:

MEOV	Программа «З D моделирования "Открой "Большеберезниковская средняя общеобразовательная школа" Большеберезниковско			
№ (i)	Наименование оборудования	Количество одновременных пользователей (N <sub>i</sub> )	Примерная рыночная стоимость позиции, руб.(C <sub>i</sub> )	Стоимость данной позиции в расчете на одного человека, руб. $(S_i = C_i / N_i)$
1.3.1	Базовый набор Mindstorms EV3 lego Education 45544	1	32 990,0	32 990,0
1.3.2	Ресурсный набор Lego Mindstorms EV3 45560	2	12 000,0	6 000,0
1.3.9	Зарядное устройство Lego Education 45517	1	3 200,0	3 200,0
1.3.8	Набор соединительных кабелей Mindstorms Ev3 lego 45514	3	1 920,0	640,0
1.6.7	Ноутбук ученика и учителя HP 15-dw1036ur серый +мышь	1	3 7615,0	37 615,0
	Проектор Epson Eb-X49	15	56 590,0	3 772,6
	Экран	15	8 840,0	589,3
1.6.2	Флипчарт с набором маркеров сухого стирания	15	4 500,0	300,0
1.1.6	Большой сервомотор Lego Education EV3 45502	2	3 200,0	1 600,0
1.3.4.	Ультразвуковой датчик EV3 45504	2	3 200,0	1 600,0
1.3.10	Комплект Lego Mindstorms EV3 Лунная Одиссея (10+)	15	288 000,0	19 200,0
1.3.11	Стартовый робототехнический набор "Базовый уровень Ардуино" Артикул: ТВ- 0441С	3	80 000,0	26 666,6
		Стоимость р	абочего места (Sp)	134 173,6
	Программа «Я-инженер»	_		
мбу до	О "Дом творчества" Кадошкинского муниципального района			
1.3.1	Базовый набор Mindstorms EV3 lego Education 45544	1	32 990,0	32 990,0
1.3.2	Ресурсный набор Lego Mindstorms EV3 45560	2	12 000,0	6 000,0
1.3.9	Зарядное устройство Lego Education 45517	1	3 200,0	3 200,0



## В программах интересует:

- возраст и уровень обучающихся
- длительность программы
- образовательный результат

# Берите больше направлений ©





# Берите разное:



Фотоаппарат – возможности для фотограмметрии

VR-шлем, графический планшет — совершенно новые возможности для программ моделирования и анимации и т.д.

	Приложение
к пис	ьму Минобразования
Ho	восибирской области
OT	

### Перечень

средств обучения и воспитания для оснащения создаваемых новых мест дополнительного образования детей в 2021 году на территории **Новосибирской области** 

Техническая направленность

ДОП «Робототехника (продвинутый уровень) - проектирование и конструирование мобильных роботов»  2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Барабинского района Новосибирской области  1 Базовый набор для изучения промышленной робототехники 15₁ 672720₁ 44848₁ 2 Беспроводная камера набора для изучения промышленной робототехники 15₂ 71980₂ 4798₂ 3 Набор для создания программируемых моделей и гусеничных роботов 15₃ 217320₃ 14488₃ 4 Дополнительный набор для создания конвейеров 15₄ 14550₄ 970₄ 5 Дополнительный набор сложных зубчатых передач 15₅ 25870₅ 1724ѕ 6 Набор моторов для базового набора для изучения промышленной 15₀ 25610₀ 1707₀ робототехники  7 Дополнительный набор всенаправленных колес 15₁ 3620₁ 241₁ 8 Дополнительный набор внедорожных шин 15₂ 3880ѕ 258ѕ 9 Дополнительный набор звездочек и цепь 15₀ 10540ゅ 702ゅ  10 Дополнительный набор с захватом 41₀ 910₁₀ 235₁₀ 11 Комплект полей		ДОП «Чудеса кон			
№ 1         Наименование оборудования         Количество одновременных пользователей и польцини.         Стоимость дажной позиции в рыночная позиции в раночная по раночная позиции в раночная по польчнительной по	1		Барабинского района	а Новосибирской области «Д	етский сад
№         Наименование оборудования         одновременных пользователей         рыночная стоимость познати.         пользователей         пользователей         пользователей         пользователей         пользователей         пользователей         пользователей         пользователей         одного человека, ру (Si=Cl/Ni)		комбинированного вида № 7 «Радуга»	T		
№         Наименование оборудования         пользователей (Ni)         стоимость познини. познини. руб. (Ci)         одного человека, ру (Si=CiN)           1         3D-ручка         15₁         55200₁         3500₁           2         Набор конструкторов для начального программирования         15₂         74850₂         4990₂           3         Распиренный набор конструкторов для начального моделирования         15₃         238500₃         15900₃           4         Набор для развития социального, эмощионального интеллекта и навыков рабочь в группе         15₄         469000₄         31266₄           5         3D-принтер тип 2         15₃         150000₃         10000₃           2         Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Барабинского района Новосибирской области         2           1         Базовый набор для изучения промышленной робототехники         15₁         672720₁         44848₁           2         Беспроводная камера набора для изучения промышленной робототехники         15₂         71980₃         4798₂           3         Набор для создания программируемых моделей и гусеничных роботов         15₃         217320₀         14488₃           4         Дополнительный набор для создания конвейеров         15₄         14550₄         970₄           5         Дополн			I I		
(б) (Ni) руб. (СС) (Si=Cl/Ni) (Ni) (Ni) (Ni) (Ni) (Ni) (Ni) (Ni) (	No.	Наименование оборудования		-	
1 3D-ручка   151   525001   35001     2 Набор конструкторов для начального программирования   152   748502   49902     3 Расширенный набор конструкторов для начального моделирования   153   2385003   159003     4 Набор для развития сощиального, эмощионального интеллекта и навыков работы в группе   155   1500005   100005     5 ЗД-принтер тип 2   155   1500005   100005	**-	Tianachobanne ovopygobanna	nonsosarcica		
1       3D-ручка       15₁       52500₁       3500₁         2       Набор конструкторов для начального программирования       15₂       74850₂       4990₂         3       Расширенный набор конструкторов для начального моделирования       15₃       238500₃       15900₃         4       Набор для развития социального, эмоционального интеллекта и навыков работы в группе       15₄       469000₄       31266₄         5       3D-принтер тип 2       15₅       150000₅       10000₅         Стоимость рабочего места (Sp)       6565         ДОП «Робототехника (продвинутый уровень) - проектирование и конструирование мобыльных роботов»         2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Барабинского района Новосибирской области         1       Базовый набор для изучения промышленной робототехники       15₁       672720₁       44848₁         2       Беспроводная камера набора для изучения промышленной робототехники       15₂       71980₂       4798₂         3       Набор для создания программируемых моделей и гусеничных роботов       15₃       217320₃       14488₃         4       Дополнительный набор для создания конвейеров       15₃       217320₃       14488₃         5       Дополнительный набор для создания конвейеров       15₃       25870₃       1724	(i)		(Ni)		
2       Набор конструкторов для начального программирования       152       748502       49902         3       Расширенный набор конструкторов для начального моделирования       153       2385003       159003         4       Набор для развития социального, эмопионального интеллекта и навыков работы в группе       154       4690004       312664         5       3D-принтер тип 2       155       1500005       100005         Стоимость рабочего места (Sp)       6565         ДОИ «Робототехника (продвинутый уровень) - проектирование и конструирование мобильных роботов»         2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Барабинского района Новосибирской области       151       6727201       448481         2       Беспроводная камера набора для изучения промышленной робототехники       152       719802       47982         3       Набор для создания программируемых моделей и гусеничных роботов       153       2173203       144883         4       Дополнительный набор для создания конвейеров       154       145504       9704         5       Дополнительный набор для создания конвейеров       154       145504       9704         6       Набор моторов для базового набора для изучения промышленной робототехники       155       258705       17245         6	,	475	1,5	(Ci)	2500
3       Расширевный набор конструкторов для начального моделирования       15₃       238500₃       15900₃         4       Набор для развития социального, эмоционального интеллекта и навыков работы в группе       15₄       469000₄       31266₄         5       3D-принтер тип 2       15₅       150000₅       10000₅         Стоимость рабочего места (Sp)       6565         ДОП «Робототехника (продвинутый уровень) - проектирование и конструирование мобильных роботов»         2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Барабинского района Новосибирской области         1       Базовый набор для изучения промышленной робототехники       15₁       672720₁       44848₁         2       Беспроводная камера набора для изучения промышленной робототехники       15₂       71980₂       4798₂         3       Набор для создания коновейеров       15₃       217320₃       14488₃         4       Дополнительный набор для создания коновейеров       15₄       14550₄       970₃         5       Дополнительный набор для создания коновейеров       15₄       25870₅       1724₅         6       Набор моторов для базового набора для изучения промышленной робототехники       15₅       25870₅       1724₅         6       Набор моторов для базового набора для изучения промышленной робототехники					-
4 Набор для развития социального, эмоционального интеллекта и навыков 15₄ 469000₄ 31266₄ работы в группе 5 3D-принтер тип 2 15₅ 150000₅ 10000₅  Стоимость рабочего места (S₂) 6565  ДОП «Робототехника (продвинутый уровень) - проектирование и конструирование мобильных роботов»  2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Барабинского района Новосибирской области  1 Базовый набор для изучения промышленной робототехники 15₁ 672720₁ 44848₁ 2 Беспроводная камера набора для изучения промышленной робототехники 15₂ 71980₂ 4798₂ 3 Набор для создания программируемых моделей и гусеничных роботов 1 Дополнительный набор для создания коневёеров 15₄ 14550₄ 970₄ 5 Дополнительный набор для создания коневёеров 15₄ 14550₄ 970₄ 6 Набор моторов для базового набора для изучения промышленной 15₅ 25870₅ 1724₅ 6 Набор моторов для базового набора для изучения промышленной 15₅ 25610₅ 17076₅ робототехники 7 Дополнительный набор всенаправленных колес 15₁ 36207 241₁ 8 Дополнительный набор венаророжных шин 15в 3880ゅ 258в 9 Дополнительный набор звездочек и цепь 15ゅ 10540ゅ 702ゅ 10 Дополнительный набор с закватом 4₁₀ 910₁₀ 2351₀ 11 Комплект полей 15₁ 15001₁ 1200₁₁	2	Набор конструкторов для начального программирования	152	74850 <sub>2</sub>	49902
работы в группе         15s         150000s         10000s           Стоимость рабочего места (Sp)         6565           ДОП «Робототехника (продвинутый уровень) - проектирование и конструирование мобильных роботов»           2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Барабинского района Новосибирской области         1 Базовый набор для изучения промышленной робототехники         15₁         672720₁         44848₁           2 Беспроводная камера набора для изучения промышленной робототехники         15₂         71980₁         4798₂           3 Набор для создания программируемых моделей и гусеничных роботов         15₃         217320₃         14488₃           4 Дополнительный набор для создания конвейеров         15₄         14550₄         970₄           5 Дополнительный набор для создания конвейеров         15₄         25870ѕ         1724ѕ           6 Набор моторов для базового набора для изучения промышленной         15₀         25610₀         1707₀           7 Дополнительный набор всенаправленных колес         15¬         3620¬         241¬           8 Дополнительный набор в ведорожных шин         15₃         3880₀         258₀           9 Дополнительный набор в ведорожных шин         15₀         15₀         10540₀         702₀           10 Дополнительный набор в захватом         4₁₀         9	3	Расширенный набор конструкторов для начального моделирования	153	238500 <sub>3</sub>	15900 <sub>3</sub>
3D-принтер тип 2       15s       150000s       10000s         ДОП «Робототехника (продвинутый уровень) - проектирование и конструирование мобильных роботов»         2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Барабинского района Новосибирской области       15s       672720s       44848s         2. Беспроводная камера набора для изучения промышленной робототехники       15s       672720s       44848s         2. Беспроводная камера набора для изучения промышленной робототехники       15s       217320s       4798s         3. Набор для создания программируемых моделей и гусеничных роботов       15s       217320s       14488s         4. Дополнительный набор для создания конвейеров       15s       15s       25870s       1724s         5. Дополнительный набор соложных зубчатых передач       15s       25870s       1724s         6. Набор моторов для базового набора для изучения промышленной робототехники       15s       25610s       1707s         7. Дополнительный набор всенаправленных колес       15т       3620т       241т         8. Дополнительный набор венедорожных шин       15s       3880s       258s         9. Дополнительный набор заездочек и цепь       15s       10540s       702s         10. Дополнительный набор с захватом       4no       910s	4	Набор для развития социального, эмоционального интеллекта и навыков	154	469000 <sub>4</sub>	312664
Стоимость рабочего места (Sp)         6565           ДОП «Робототехника (продвинутый уровень) - проектирование и конструирование мобильных роботов»           2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Барабинского района Новосибирской области           1         Базовый набор для изучения промышленной робототехники         15₁         672720₁         44848₁           2         Беспроводная камера набора для изучения промышленной робототехники         15₂         71980₂         4798₂           3         Набор для создания программируемых моделей и гусеничных роботов         15₃         217320₃         14488₃           4         Дополнительный набор для создания конвейеров         15₄         14550₄         970₄           5         Дополнительный набор сложных зубчатых передач         15₅         25870₅         1724₅           6         Набор моторов для базового набора для изучения промышленной         15₅         25610₅         1707₀           6         Набор моторов для базового набора для изучения промышленной         15₅         25610₅         1707₀           7         Дополнительный набор всенаправленных колес         15₂         3880₀         258₀           9         Дополнительный набор венедорожных шин         15₀         10540₀         702₀           10					
ДОП «Робототехника (продвинутый уровень) - проектирование и конструирование мобильных роботов»  2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Барабинского района Новосибирской области  1 Базовый набор для изучения промышленной робототехники 15₁ 672720₁ 44848₁ 2 Беспроводная камера набора для изучения промышленной робототехники 15₂ 71980₂ 4798₂ 3 Набор для создания программируемых моделей и гусеничных роботов 15₃ 217320₃ 14488₃ 4 Дополнительный набор для создания конвейеров 15₄ 14550₄ 970₄ 5 Дополнительный набор сложных зубчатых передач 15₅ 25870₅ 1724ѕ 6 Набор моторов для базового набора для изучения промышленной 15₀ 25610₀ 1707₀ робототехники  7 Дополнительный набор всенаправленных колес 15₁ 3620₁ 241₁ 8 Дополнительный набор внедорожных шин 15₂ 3880ѕ 258ѕ 9 Дополнительный набор звездочек и цепь 15₀ 10540ゅ 702ゅ  10 Дополнительный набор с захватом 41₀ 910₁₀ 235₁₀ 11 Комплект полей	5	3D-принтер тип 2	155	150000₅	100005
2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Барабинского района Новосибирской области         1 Базовый набор для изучения промышленной робототехники       15₁       672720₁       44848₁         2 Беспроводная камера набора для изучения промышленной робототехники       15₂       71980₂       4798₂         3 Набор для создания программируемых моделей и гусеничных роботов       15₃       217320₃       14488₃         4 Дополнительный набор для создания конвейеров       15₄       14550₄       970₄         5 Дополнительный набор сложных зубчатых передач       15₅       25870₅       1724₅         6 Набор моторов для базового набора для изучения промышленной робототехники       15₆       25610₆       1707₆         7 Дополнительный набор всенаправленных колес       15ȝ       3620⌉       241⌉         8 Дополнительный набор внедорожных шин       15₆       3880₆       258₆         9 Дополнительный набор звездочек и цепь       15₆       910₆       235₁₀         10 Дополнительный набор с захватом       4₁₀       910₆       235₁₀         11 Комплект полей       15₁₁       18000₁       1200₁			C	гонмость рабочего места (S <sub>p</sub> )	65656,66
области         1       Базовый набор для изучения промышленной робототехники       151       6727201       448481         2       Беспроводная камера набора для изучения промышленной робототехники       152       719802       47982         3       Набор для создания программируемых моделей и гусеничных роботов       153       2173203       144883         4       Дополнительный набор для создания конвейеров       154       145504       9704         5       Дополнительный набор сложных зубчатых передач       155       258705       17245         6       Набор моторов для базового набора для изучения промышленной       156       256106       17076         6       Набор моторов для базового набора для изучения промышленной       156       256106       17076         7       Дополнительный набор всенаправленных колес       157       36207       2417         8       Дополнительный набор звездочек и цепь       159       105409       7029         10       Дополнительный набор с захватом       410       91010       23510         11       Комплект полей       151       1800011       120011		ДОП «Робототехника (продвинутый уровень) - проект	гирование и констр	уирование мобильных робо	)Т0В»
области         1       Базовый набор для изучения промышленной робототехники       151       6727201       448481         2       Беспроводная камера набора для изучения промышленной робототехники       152       719802       47982         3       Набор для создания программируемых моделей и гусеничных роботов       153       2173203       144883         4       Дополнительный набор для создания конвейеров       154       145504       9704         5       Дополнительный набор сложных зубчатых передач       155       258705       17245         6       Набор моторов для базового набора для изучения промышленной       156       256106       17076         6       Набор моторов для базового набора для изучения промышленной       156       256106       17076         7       Дополнительный набор всенаправленных колес       157       36207       2417         8       Дополнительный набор звездочек и цепь       159       105409       7029         10       Дополнительный набор с захватом       410       91010       23510         11       Комплект полей       151       1800011       120011	2	. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя	общеобразовательна	ая школа № 2 Барабинского р	района Новосибирской
2       Беспроводная камера набора для изучения промышленной робототехники       152       719802       47982         3       Набор для создания программируемых моделей и гусеничных роботов       153       2173203       144883         4       Дополнительный набор для создания конвейеров       154       145504       9704         5       Дополнительный набор сложных зубчатых передач       155       258705       17245         6       Набор моторов для базового набора для изучения промышленной       156       256106       17076         робототехники       157       36207       2417         8       Дополнительный набор всенаправленных колес       158       38808       2588         9       Дополнительный набор звездочек и цепь       159       105409       7029         10       Дополнительный набор с захватом       410       91010       23510         11       Комплект полей       1511       1800011       120011		области	-		_
3       Набор для создания программируемых моделей и гусеничных роботов       153       2173203       144883         4       Дополнительный набор для создания конвейеров       154       145504       9704         5       Дополнительный набор сложных зубчатых передач       155       258705       1724s         6       Набор моторов для базового набора для изучения промышленной робототехники       156       256106       17076         7       Дополнительный набор всенаправленных колес       157       36207       2417         8       Дополнительный набор внедорожных шин       158       38808       2588         9       Дополнительный набор звездочек и цепь       159       105409       7029         10       Дополнительный набор с захватом       410       91010       23510         11       Комплект полей       1511       180001       120011	1	Базовый набор для изучения промышленной робототехники	151	672720 <sub>1</sub>	448481
4       Дополнительный набор для создания конвейеров       154       145504       9704         5       Дополнительный набор сложных зубчатых передач       155       258705       1724s         6       Набор моторов для базового набора для изучения промышленной робототехники       156       256106       17076         7       Дополнительный набор всенаправленных колес       157       36207       2417         8       Дополнительный набор внедорожных шин       158       38808       2588         9       Дополнительный набор звездочек и цепь       159       105409       7029         10       Дополнительный набор с захватом       410       91010       23510         11       Комплект полей       1511       1800011       120011	2	Беспроводная камера набора для изучения промышленной робототехники	152	719802	47982
5       Дополнительный набор сложных зубчатых передач       15s       25870s       1724s         6       Набор моторов для базового набора для изучения промышленной робототехники       15s       25610s       1707s         7       Дополнительный набор всенаправленных колес       15т       3620т       241r         8       Дополнительный набор внедорожных шин       15s       3880s       258s         9       Дополнительный набор звездочек и цепь       15g       10540g       702g         10       Дополнительный набор с захватом       41o       910to       235to         11       Комплект полей       15to       18000to       1200to	3	Набор для создания программируемых моделей и гусеничных роботов			
6       Набор моторов для базового набора для изучения промышленной робототехники       156       256106       17076         7       Дополнительный набор всенаправленных колес       157       36207       2417         8       Дополнительный набор внедорожных шин       158       38808       2588         9       Дополнительный набор звездочек и цепь       159       105409       7029         10       Дополнительный набор с захватом       410       91010       23510         11       Комплект полей       1511       1800011       120011	4			145504	9704
робототехники 7 Дополнительный набор всенаправленных колес 8 Дополнительный набор внедорожных шин 15 <sub>8</sub> 3880 <sub>8</sub> 258 <sub>8</sub> 9 Дополнительный набор звездочек и цепь 15 <sub>9</sub> 10540 <sub>9</sub> 702 <sub>9</sub> 10 Дополнительный набор с захватом 4 <sub>10</sub> 910 <sub>10</sub> 235 <sub>10</sub> 11 Комплект полей 15 <sub>11</sub> 18000 <sub>11</sub> 1200 <sub>11</sub>	5	Дополнительный набор сложных зубчатых передач	155	25870 <sub>5</sub>	1724s
7       Дополнительный набор всенаправленных колес       157       36207       2417         8       Дополнительный набор внедорожных шин       158       38808       2588         9       Дополнительный набор звездочек и цепь       159       105409       7029         10       Дополнительный набор с захватом       410       91010       23510         11       Комплект полей       1511       1800011       120011	6	Набор моторов для базового набора для изучения промышленной	156	25610 <sub>6</sub>	17076
8       Дополнительный набор внедорожных шин       15s       3880s       258s         9       Дополнительный набор звездочек и цепь       15s       10540s       702s         10       Дополнительный набор с захватом       4s       910s       235s         11       Комплект полей       15s       18000s       1200s		£			
9     Дополнительный набор звездочек и цепь     159     105409     7029       10     Дополнительный набор с захватом     410     91010     23510       11     Комплект полей     1511     1800011     120011	7	Дополнительный набор всенаправленных колес			1
10 Дополнительный набор с захватом     410     91010     23510       11 Комплект полей     1511     1800011     120011		Дополнительный набор внедорожных шин		_	
11 Комплект полей 1511 1800011 120011	9	Дополнительный набор звездочек и цепь	159	105409	7029
11 Комплект полей 1511 1800011 120011	10	Дополнительный набор с захватом	410	91010	23510
	11	-	1511	18000 <sub>11</sub>	120011
12 Crost дня соорки росотов 1312 2419012 101212	12	Стол для сборки роботов	1512	2419012	161212

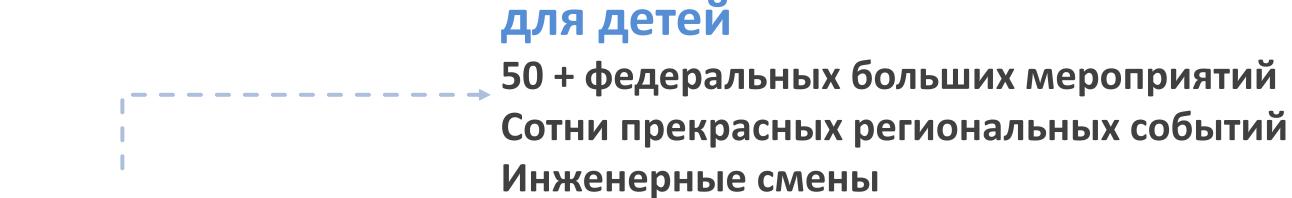
13 Системы хранения	1513	4299013	286613
		онмость рабочего места (S <sub>p</sub> )	7564
IOI AD MARANTA			
ДОП «ЗD моделирование 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя			ižova Horocufumovoji
области	оощеооразовательная г	пкона ж 2 вараоинского ра	иона повосионрскои
1 MΦV-3A	41	42890	10722,51
2 3D ckahep	42	2050002	512502
3 ЗД принтер	43	1500003	37500 <sub>3</sub>
4 Ноутбук	54	2407004	481404
5 3D сканер ручной	25	80000s	400005
6 3 D ручка	56	29995 <sub>6</sub>	5990 <sub>6</sub>
		нмость рабочего места (S <sub>p</sub> )	193602
ДОП «Беспилотнь			
<ol> <li>Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительн</li> </ol>	юго образования Бараб	инского района Новосибир	ской области «Центр
дополнительного образования детей»			
Конструктор программируемого квадрокоптера с системой	151	55160 <sub>1</sub>	3677,331
машинного зрения для изучения конструкции мультироторных			
беспилотных летательных аппаратов, их проектирования, сборки, обучения основам визуального пилотирования и основам программирования			
Любительская мобильная воздушная система с возможностью визуального	152	939902	62662
управления от первого лица	252	33302	02001
Пластик для 3D-принтера	153	10903	72,673
3D-принтер тип 2	154	2600004	17333,334
Куб для полётов	155	40000 <sub>5</sub>	2666,665
Аккумуляторная батарея	156	70086	467,26
		мость рабочего места (Sp)	30483,1
ДОП «Виртуальна			
<ol> <li>Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительное</li> </ol>	юго образования Бараб	инского района Новосибир	ской области «Центр
дополнительного образования детей»			
Графическая станция (ПК повышенной производительности)	101	48230 <sub>1</sub>	48231
Монитор 24"- 27"	102	92902	9292
Шлем VR профессиональный с базовыми станциями и контроллерами в	103	1900003	190003
комплекте Шлем VR любительский	104	116500	116504
		1165004	
	105	62140s	6214 <sub>5</sub>
	10,	15350 <sub>6</sub>	15356
Клавиатура USB	107	10307	1037
Мьшь	108	1490 <sub>8</sub>	1498
Наушники	10,	31809	3189
О Стойка для базовых станций	1010	350010	35010
		мость рабочего места (Sp)	4507
ДОП «Робототехника – п			
<ol> <li>Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования Ка</li> </ol>	ргатский Дом детского		
<ol> <li>Базовый набор для изучения промышленной робототехники (5 шт.)</li> </ol>	21	37030 <sub>1</sub>	185151
<ol> <li>Ресурсный набор для изучения промышленной робототехники (5 шт.)</li> </ol>	22	9690₂	48452
3 Учебно-лабораторный комплект для разработки автономных мобильных	53	60000 <sub>3</sub>	12000 <sub>3</sub>
роботов (2 шт.)			
4 Комплект полей (1 шт.)	104	81504	8154
5 3D-принтер тип 2 (2 шт.)	55	145000 <sub>5</sub>	29000 <sub>5</sub>
		нмость рабочего места (Sp)	6517
ДОП «Мой роб			
<ol> <li>Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительн</li> </ol>	ого образования Баган	ский Дом детского творчес	
Набор для конструирования подвижных механизмов (п. 1.1.1. техническая	40	153000	3825
напр.) LEGO WEDO 2.0 45300, 3 mm.			
Набор для конструирования робототехники начального уровня (п. 1.1.2. техническая напр.) LEGO EDUCATION 9686, 3 шт.	40	66300	1657,5
Электра мотор тип 1 (п. 1.1.4. техническая напр.) Средний мотор wedo 2.0 lego education, 3 пгг.	40	9000	225
		<u> </u>	

2 Комплект LEGO Education WeDo 2.0 45300, K-11	11	326640	29694,55
3 Lego набор с запасными частями 2000715 WeDo 2.0 Лего-2000715	11	8910	810
4 Средний мотор WeDo 2.0 LEGO 45303	11	38500	3500
5 LE набор с запасными частями 2000708 «Машины и механизмы» 1, lego-		1138	
2000708 – 2 mr	11		103,45
6 LE набор с запасными частями 2000709 Машины и механизмы 2, lego-	11	1138	103,45
2000709 – 2 mr		5500	
7 Набор полей для соревнований роботов "Hello Robot!" Лего-0014 3 Д принтер Hercules	11	5590	508,18
3 Д принтер Hercules  Отеллаж для хранения комплектов Lego PБТ-Ст-3	11 11	89000 42990	8091,00
CTEDIAR ADS XPAHERIX ROMIDIERTOS LEGO FD1-C1-3			3908,18
ДОП «Интернет веще		ь рабочего места (Sp)	52618,81
26. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Эконог		ro.	
Набор для работы с одноплатными микропроцессорами Малина v4 (4 ГБ)	мический лицеи» г. вердс 12	125520	10460
<ol> <li>Набор для работы с одноплатными микропроцессорами Ардуино Матрёшка</li> </ol>		62880	
Z	12	02500	5240
3 Наборы для сборки умного дома (интернет вещей) «Интернет вещей» -	12	35640	2970
продолжение набора «Матрёшка»			2510
		сть рабочего места (Sp)	18670
ДОП «Технознай»			
27. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Экон	омический лицей» г. Берд		
Электронный конструктор LEGO Education PreSchool 45025 Экспресс Юный	12	209760	17480
nporpannuer		102600	1,000
2 Строительные машины LEGO DUPLO 45002	12	192600	16050
3 Эмоциональное развитие ребенка LEGO DUPLO 45018	12	46380	3865
4 Моя первая история LEGO DUPLO Базовый набор 45005	12	69600	5800
5 Ноутбук ASUS TUF Gaming FX505DT-BQ184T 15.6" 1920х1080, AMD		879600	
Ryzen 5 3550H 2.1GHz, 8Gb RAM, 1Tb HDD+256Gb SSD, GeForce GTX	12		73300
1650-4Gb, WiFi, BT, Cam, W10, серый (90NR02D1-M03550			
6 3D ручка Myriwell RP200В	12	71880	5990
		ь рабочего места (Sp)	122485
ДОП «3D модел			
28. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей			
1 3D-ручка	3	18000	6000
2 3D-принтер тип 1	1	150000	150000
3 3D-принтер тип 2	1	90000	90000
4 3D-сканер	1	205000	205000
5 Пластик для 3D-принтера	15	8500	566,7
6 ЗД-сканер ручной	1	80000	80000
	Стоимост	ь рабочего места (Sp)	531566,7
ДОП «Разработка в АК			
<ol> <li>Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лице</li> </ol>	й № 7» г. Бердска		
Графическая станция (ПК повышенной производительности)	1	48000	48000
Графический планшет	15	300000	20000
Фотоаппарат зеркальный + объектив	1	45000	45000
Шлем VR профессиональный с базовыми станциями и контроллерами в	2	200000	100000
комплекте Стойка пля базовых станций	2	10000	5000
Стойка для базовых станций			
ДОП «Робототехника» (начальны		ь рабочего места (Sp)	218 000
30. Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Дом ;			й области
Набор для конструирования подвижных механизмов	18	338220	1043
Дополнительный набор для конструирования робототехники начального	18	35160	325
уровня	10	33100	343
	Стонмо	сть рабочего места (Sp)	1368
ДОП «Робототехника» (средний у			

	TOT "Ponototovumes Mototum	ование и конструирование			207200
		Стонмост	ь рабочего места (Sp)		159250
Датчи	к измерения расстояния LEGO® Technic (п.1.2.6. техн. направ.)	4	(4100x10)	10250	
			(5050x10) 41000		
3 Больш	юй угловой мотор LEGO® Technic (п.1.2.5 техн. направ.)	4	50500	12625	
2 Akkym	уляторная батарея Программируемого Хаба (1.2.4 техн. направ.)	4	69500 (6950x10)	17375	
Educa	вый набор SPIKE Prime с Ресурсным набором LEGO® tion SPIKE™ Prime) (п.1.2.1 техн. направ.)	4	(47600x10)	119000	
Набор	для конструирования моделей и узлов (основы механики)	,	476000	110000	
области		ми квинизовательная шк	она ле э города искитима	ттовосиоирск	ОИ
36 1/6	ДОП «Робототехника ниципальное автономное общеобразовательное учреждение средн		ота № 0 горола Илинга	Новосибиван	oŭ
	TOT D.		ь рабочего места (Sp)		7328
(1.1.6	техн. направ.)		(22800x2)	11400	
5 Набор	для конструирования моделей и узлов (Набор «Планета STEAM»)	4	(3500x8) 45600	11400	
4	ромотор тип 1 (Средний мотор WeDo 2.0) (1.1.1.5 техн. направ.)	10	28000	2800	
3 Допол	нительный набор для конструирования робототехники начального в (LE набор с запасными частями WeDo 3) (п.1.1.3 техн. направ.)	4	6440 (805x8)	1610	
	для конструирования робототехники начального уровня (Ресурсный Education WeDo 2.0) (п.1.1.2 техн. направ.)	10	22200 (11100x2)	2220	
	для конструирования подвижных механизмов (Базовый набор tion WeDo 2.0) ( п.1.1.1 техн. направ.)	4	221000 (22100x10)	55250	
области			-		
35. Myr	ниципальное автономное общеобразовательное учреждение средн		ола № 9 города Искитима	Новосибирск	ой
	ДОП «Робототехника		- F 222 222 2 222 (OF)		2001
			ь рабочего места (Sp)		3531
	студия "СОЗДАИ МУЛЬТФИЛЬМ"	50	127500	510	
	студия детская СПАФ-32М	10	53730	5373	
34 More	дон «муль: иципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Дом		кого пайона Новосибитской	области	
	ДОП «Муль:		ь рабочего места (Sp)		411
работь	я в группе				
Набор	для развития социального, эмоционального интеллекта и навыков	12	7650	637	
Расши	ренный набор конструкторов для начального моделирования	30	77550	861	
	для развития социального, эмоционального интеллекта и навыков и в группе	12	14410	1200	
	для развития социального, эмоционального интеллекта и навыков и в группе	12		1557	
3D-py		20 12	16050	1337	
	иципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Дом		кого района Новосио́ирской 30000	75	
22.34	ДОП «Лег		· ++	_	
			ь рабочего места (Sp)		750
	Ресурсный набор для изучения промышленной робототехники	6	45000	7500	
32. Мун	иципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Дом		кого района Новосибирской	области	
	ДОП «Робототехника» (п		z paso iero meera (sp)		1040
уровня	T	Стонмост	ь рабочего места (Sp)		1645
Допол	нительный набор для конструирования робототехники начального	9	87210	1076	
	бор для конструирования подвижных механизмов	18	666540	2057	
Компл	ект полей	6	10823	901	
	ект полей	6	25200	4200	
уровня Допол	ч нительный набор элементов для конструирования роботов	12	33300	1387	
	нительный набор для конструирования робототехники начального	6	10000	1666	
_	для конструирования подвижных механизмов	6	186000	5166	
	иципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Дом				

# Берите разное:





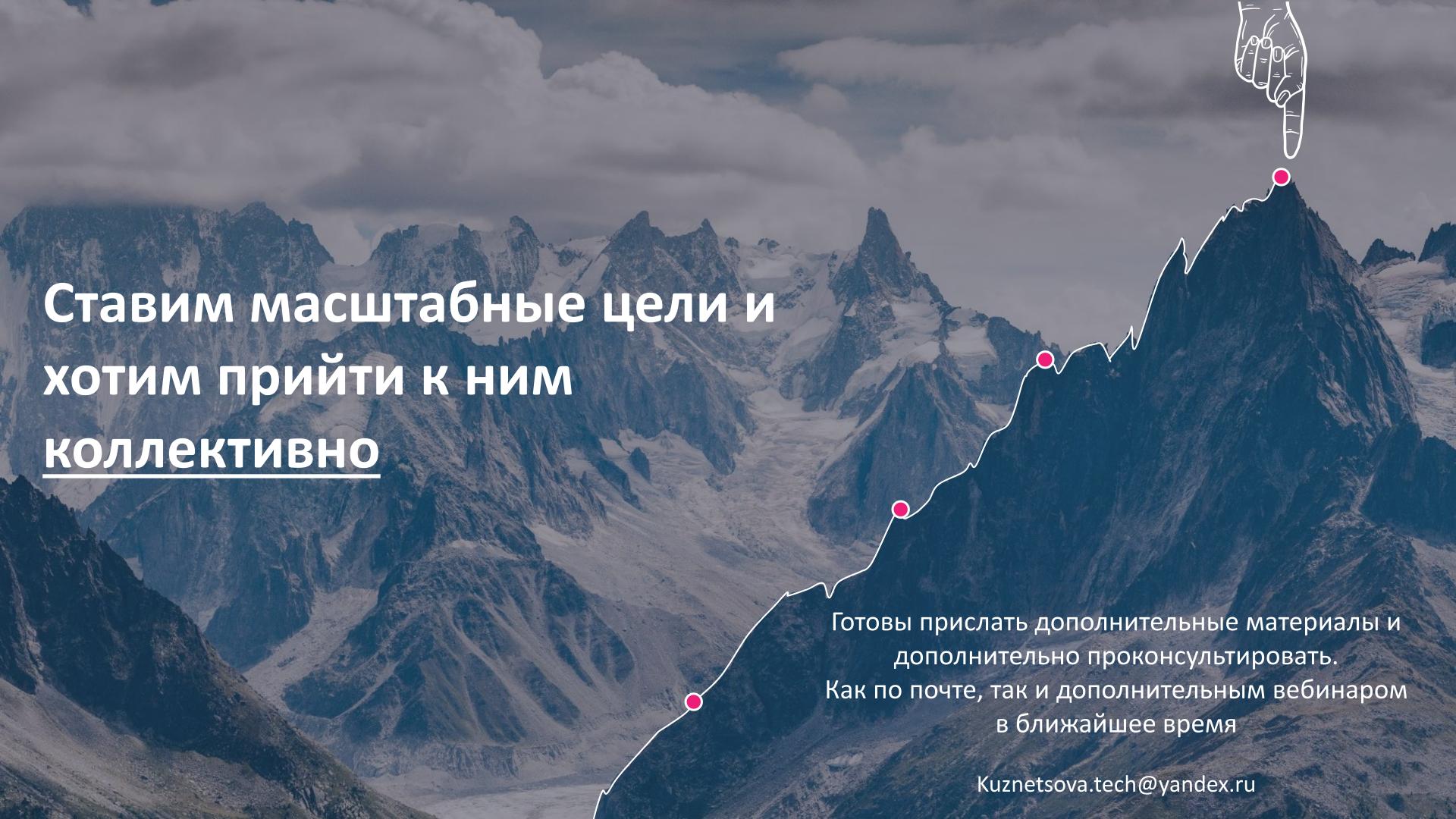
## Непрерывная методическая

поддержка

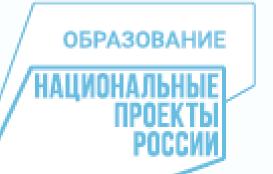
## для взрослых

**Огромное количество методических** материалов

Образовательные сессии онлайн и офлайн Еженедельные вебинары Поддержка 24/7



Перечни средств обучения
и воспитания для создания новых мест ДОД:
художественная направленность



Спикер: Тишкова Алла Александровна, начальник отдела гуманитарных технологий и воспитания ФГБУК «ВЦХТ»

## Художественная направленность



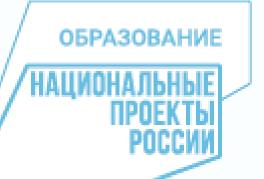
- Республика Адыгея
- Архангельская область
- Республика Башкортостан
- Белгородская область
- Волгоградская область
- Воронежская область
- Дагестан
- Кемеровская область
- Томская область
- Курская область
- Ленинградская область
- Мордовия
- Нижегородская область
- Новосибирская область
- Томская область
- Ульяновская область



## Приоритетные направления:

- Цифровое творчество (электронная музыка,
- (музыкальное инструментальное исполнительство, ди-джей)
- ЦИФРОВАЯ КИНО-ТЕЛЕ-ИНДУСТРИЯ
- ПРОДЮСИРОВАНИЕ (продюсер арт-проектов)
- УРБАНИСТИКА И АРХИТЕКТУРА (архитектор, ландшафтный дизайнер, дизайнер городской среды, ЗД-дизайнер
- ЭТНО-АРТ (художник по разным жанрам декоративно-прикладного творчества, народного художественного творчества, ремесел)
- ТЕАТРИУМ
- (профессии театральные: артист, режиссер, гример, звукотехник, осветитель, бутафор, техник сцены, костюмер, художник кукольного театра, менеджер, всех видов театра)
- ДИЗАЙН (дизайнер по всем отраслям)
- ПРИКЛАДНАЯ ЭСТЕТИКА
- (специалист по имиджевому дизайну, стилистике, визажу, сценическому образу, компетенции парикмахерского искусства)
- Реклама

Перечни средств обучения
и воспитания для создания новых мест ДОД:
социально-гуманитарная направленность



Спикер: Криницкая Галина Михайловна, начальник научно-методического отдела ФГБУК «ВЦХТ»



#### Курская область

1. МБОУ «Селиховская средняя общеобразовательная школа» Курского района Курской области

ДОП «Мир профессий»

- 2. МКОУ «Поныровская средняя общеобразовательная школа Поныровского района Курской области»
- «Подготовка к школьному обучению, психолого-педагогическое и логопедическое сопровождение обучение, в том числе детей с ООП»
- 3. МКОУДО «Фатежский Дом пионеров и школьников» Фатежского района Курской области «Академия развития» Комплект «Дары Фрёбеля» прописан 2 раза двумя строками (описка)
- 4. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 28» г. Курска «Юнармеец»
  2 раза записана заявка: ММГ автомата Калашникова АК105 со складывающимся прикладом
  ММГ пистолет Макарова ПМ

### Кемеровская область:

«Российское движение школьников, школьный медиацентр» Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Заринская средняя общеобразовательная школа им. М.А. Аверина» ДООП «Введение в агробизнес»



#### Новосибирская область:

ДОП «Волшебный мир театра»

ДОП «Ритмика и танец»

**ДОП «Театр и дети»** Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Новосибирского района Новосибирской области - Раздольненская средняя школа № 19 **ДОП «РДШ»** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа №2» Мошковского района Новосибирской области

**ДОП «РДШ** Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Мошковский Дом детского творчества» Мошковского района **ДОП социально-гуманитарной направленности** 86. МБОУ Кудряшовская СШ № 25

Новосибирского района

ДОП социально-гуманитарной направленности

МБОУ «Издревинская школа № 58» Новосибирского района

## Контакты



Отдел по организационно-техническому сопровождению проекта «Создание новых мест ДОД» ФГБОУ ДО «ФДЭБЦ»:

- Агапкина Наталья Ивановна, начальник отдела:
  - +7(916)130-93-58
- Грибалева Юлия Евгеньевна, зам.начальника:
  - +7(921)381-49-62
- Мартынова Светлана Михайловна, старший методист:
  - +7(915)402-47-31

E-mail: novmesta@ecobiocentre.ru

Проконсультироваться в личном порядке по оборудованию:

- **Физкультурно-спортивная направленность**: Ковалевский Алексей Владимирович, почта: kav-107@yandex.ru;
- Техническая направленность: Кузнецова Ирина Андреевна, почта: Kuznetsova.tech@yandex.ru;
- Туристско-краеведческая направленность: Цымбал Елена Владимировна, почта: cev@turcentrrf.ru