

Средства обучения и воспитания в МБУ ДО Центр «Ровесник»

Средства обучения наряду с живым словом педагога являются важным компонентом образовательного процесса и элементом учебно-материальной базы учреждения дополнительного образования. Являясь компонентом учебно-воспитательного процесса, средства обучения оказывают большое влияние на все другие его компоненты - цели, содержание, формы, методы. Средства обучения - это объекты, созданные человеком, а также предметы естественной природы, используемые в образовательном процессе в качестве носителей учебной информации и инструмента деятельности педагога и обучающихся для достижения поставленных целей обучения, воспитания и развития.

Средства обучения, имеющиеся в МБУ ДО Центр «Ровесник»:

- печатные (учебные пособия, книги для чтения, рабочие тетради, раздаточный материал и т.д.);
- электронные образовательные ресурсы (часто называемые образовательные мультимедиа
- мультимедийные учебники, сетевые образовательные ресурсы и т.п.);
- аудиовизуальные (слайды);
- наглядные плоскостные (плакаты, карты настенные, иллюстрации настенные;
- демонстрационные (макеты, стенды, модели демонстрационные);
- спортивные снаряды, мячи и т.п.

Идеальные средства обучения - это те усвоенные ранее знания и умения, которые используют педагоги и дети для усвоения новых знаний.

Материальные средства обучения - это физические объекты, которые используют педагоги и дети для детализированного обучения.

Наглядные пособия классифицируются на три группы:

- объемные пособия (модели, коллекции, приборы, аппараты и т.п.);
- печатные пособия (картины, плакаты, графики, таблицы, учебники);
- проекционный материал (кинофильмы, видеофильмы, слайды и т.п.)

Наиболее эффективное воздействие на воспитанников оказывают современные аудиовизуальные и мультимедийные средства обучения (электронные образовательные ресурсы). Аудиовизуальные средства, а также средства мультимедиа являются наиболее эффективным средством обучения и воспитания.

Принципы использования средств обучения:

- учет возрастных и психологических особенностей обучающихся;
- гармоничное использование разнообразных средств обучения: традиционных и современных для комплексного, целенаправленного воздействия на эмоции, сознание, поведение ребёнка через визуальную, аудиальную, кинестетическую системы восприятия в образовательных целях;
- учет дидактических целей и принципов дидактики (принципа наглядности, доступности и т.д.); сотворчество педагога и обучающегося;

- приоритет правил безопасности в использовании средств обучения.

Средства обучения и воспитания, используемые в учреждении дополнительного образования для обеспечения образовательной деятельности, рассматриваются как совокупность учебно-методических, материальных, дидактических ресурсов, обеспечивающих эффективное решение воспитательно-образовательных задач в оптимальных условиях.

Комплексное оснащение воспитательно-образовательного процесса обеспечивает возможность организации как совместной деятельности педагога и обучающегося, так и самостоятельной деятельности обучающихся не только в рамках Программы, но и при проведении режимных моментов.

Предметно-развивающая среда создана с учетом интеграции образовательных областей. Материалы и оборудование могут использоваться и в ходе реализации других областей. Подбор средств обучения и воспитания осуществляется для тех видов детской деятельности (игровая, продуктивная, познавательно-исследовательская, коммуникативная, трудовая, музыкально-художественная деятельности, восприятие художественной литературы), которые в наибольшей степени способствуют решению развивающих задач дополнительного образования. Оборудование отвечает санитарно-эпидемиологическим нормам, гигиеническим, педагогическим и эстетическим требованиям.

Средства обучения и воспитания

Образовательные области	Материально-техническое и учебно-материальное обеспечение
Физкультурно-спортивная деятельность	Спортивный инвентарь: обручи, мячи разного диаметра, набор кеглей, дуги для подлезания, скамейки для ходьбы (наклонная, с препятствиями), шведская лестница, кольцоброс, мешочки для равновесия, скакалки детские, канат для перетягивания, флажки разноцветные, ленты и др.
Коммуникативная деятельность	Игрушки: - сюжетные (образные) игрушки: куклы, фигурки, изображающие людей и животных, транспортные средства, посуда, мебель и др.; - дидактические игрушки, пособия: народные игрушки (матрешки, пирамиды, бочонки и др.), мозаики, настольно печатные игры; - игрушки-забавы; - музыкальные игрушки: металлофоны, барабаны, дудки, бубенчики и др.; - строительные и конструктивные материалы: наборы строительных материалов, конструкторы, легкий модульный материал и др.; - игрушки-самоделки из разных материалов; - игровые модули: «Кухня», «Магазин», «Парикмахерская» и др.; - изобразительная наглядность (объемные изображения): муляжи овощей, фруктов, макеты и

	<p>др.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - дидактический материал (в том числе раздаточный материал): - набор демонстрационных картин «Правила дорожного движения», «Пути и средства сообщения»; - набор демонстрационных картин «Правила пожарной безопасности»; - набор предметных карточек «Транспорт»; - наборы сюжетных картинок «Дорожная азбука», «Уроки безопасности»; - набор предметных карточек «Профессии», «Символика», печатные пособия (картины, плакаты); - набор предметных карточек «Инструменты», «Посуда», «Одежда» и др. - книги, энциклопедии, тематические книги.
<p>Познавательная деятельность</p>	<p>Картины, плакаты «Профессии», «Кем быть», «Государственные символы России» и др. Макеты «Государственных символов России». Географические карты, атласы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонстрационные (макеты, стенды, модели демонстрационные); - учебные приборы (песочные часы, компас и другие); - наборы тематических предметных карточек «Посуда», «Овощи», «Деревья», «Животные», «Птицы», «Мебель», «Бытовые приборы», «Растения», «Грибы», «Ягоды», «Одежда», «Насекомые», «Земноводные»; - серия демонстрационных сюжетных тематических картин «Дикие Животные», «Домашние животные» «Мир животных», «Домашние птицы», «Птицы», «Времена года»; - настольный конструктор деревянный; - наборы настольного конструктора; - набор счетного материала; - счетные палочки; - комплект цифр и букв на магнитах; - набор плоскостных геометрических фигур; - наборы раздаточного математического оборудования; - мозаика с плоскостными элементами различных геометрических форм; - дидактические игры «Цвет», «Форма», «Фигуры»
<p>Художественно – эстетическая деятельность</p>	<ul style="list-style-type: none"> - комплекты детских книг для каждого возраста; - детские энциклопедии; - иллюстрации к детской художественной литературе; - портреты писателей, композиторов; - мольберт; - репродукции художников;

	<ul style="list-style-type: none"> - портреты художников-иллюстраторов; - комплект изделий народных промыслов (матрешка, дымка); - наборы демонстрационного материала «Городецкая роспись», «Гжель», «Хохлома», «Дымка»; - тематические комплекты карточек для лепки, аппликации, - бумага для рисования; - палитра, стаканчики, трафареты, кисточки, карандаши простые, цветные, мелки восковые, бумага цветная, картон цветной, белый, безопасные ножницы, клей канцелярский, кисточка щетинная, пластилин, доска для работы с пластилином; - природный материал и бросовый материал для ручного труда; - комплекты CD-дисков с музыкальными произведениями, набор шумовых музыкальных инструментов (музыкальные колокольчики, бубны, игровые ложки, вертушка, трещотка, барабан, погремушки), металлофон. - комплекты концертных костюмов театрализованной деятельности
Практикоориентированная деятельность	<p>Картины, плакаты «Профессии», «Кем быть», «Государственные символы России» и др. Макеты «Государственных символов России». Географические карты, атласы, хрестоматии Демонстрационные (стенды, модели демонстрационные)</p>

№3 Сведения о количестве персональных компьютеров и информационного оборудования

(по форме № 1-ДОД)

Наименование показателей	№ строки	Всего	в том числе используемых в учебных целях	
			всего	из них доступных для использования слушателями в свободное от основных занятий время
1	2	3	4	5
Персональные компьютеры – всего	1	28	24	0
из них (из строки 1): ноутбуки и другие портативные персональные компьютеры (кроме планшетных)	2	14	14	0
планшетные компьютеры	3	1	1	0
из них (из строки 3): графические планшеты	4	0	0	0
из них (из строки 1): находящиеся в составе локальных и вычислительных сетей	5	11	7	0
имеющие доступ к сети Интернет	6	19	16	0

имеющие доступ к Интранет-порталу организации	7	0	0	0
поступившие в отчетном году	8	1	1	0
Электронные терминалы (инфоматы)	9	0	x	x
из них (из строки 9): с доступом к ресурсам сети Интернет	10	0	x	x
Мультимедийные проекторы	11	7	x	x
Интерактивные доски	12	1	x	x
Принтеры	13	7	x	x
3D-принтеры	14	0	x	x
Сканеры	15	1	x	x
Многофункциональные устройства (МФУ, выполняющие операции печати, сканирования, копирования)	16	21	x	x

Средства связи		Количество (ед.)	Адресные данные
1	Факс	1	8 353 68-2 64-07
2	INTERNET Обычный модем	0	
3	INTERNET Высокоскоростной модем	0	
4	INTERNET Высокоскоростное соединение	1	
5	Локальная сеть (начиная с 2-х единиц)	1	
6	Адрес электронной почты	1	rovesnik-zato@mail.ru
7	Адреса сайтов (может быть несколько)	1	https://rovesnik-zato.orbschool.ru/

Материальная база ЮВПК «Ровесник»

- стрелковый тир;
- тренажерный зал;
- учебный кабинет;
- общевоинская полоса препятствий;
- туристическая полоса.

Перечень имущества

Дома «ЮНАРМИИ» ЗАТО Комаровский, полученного в декабре 2022 года в рамках федерального проекта «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации» национального проекта «Образование» и приобретенного в 2024 году за счет средств местного бюджета

№ п/п	Наименование имущества	Имущество, полученное в рамках федерального проекта «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации»	Имущество, приобретенное за счет средств местного бюджета в 2024 г.
		Количество (шт.)	Кол-во (шт.)
1.	Комплект из 3-х перевязей для знаменной группы. Перевязи красного цвета с золотистой лентой по краям. На одной перевязи прикреплен тканевый стакан для древка флага. На двух других - небольшие кисточки внизу перевязи. Длина каждой перевязи - 96 см,	1 комплект	

	ширина - 15 см.		
2.	Флагшток напольный деревянный с основанием Блин (дерево сосна, тройное, круглое, темное лакированное) +3 штока 2,2 м (дерево сосна, темное лакированное) +навершие «капля» 3 шт. (дерево сосна, темное лакированное) + флаг 100x150 см 3 шт. двухсторонний, сшивной, с подкладом из белого габардина); печать по макету заказчика	1 комплект	
3.	Спилс-карта России 50x70 см, древесный декор, с брендированной магнитной доской	1 шт.	
4.	Набор дополнительных регионов Российской Федерации для спилс- карты Р.Ф.	1 комплект	
5.	Мольберт Лира сосны, 2 стакана, арт. T0012164	1 шт.	
6.	Доска магнитно-пробковая-меловая с логотипом Юнармия (74x104 см Меловая: мдф 6мм с нанесением профессиональной меловой краски (покрытие для мела и сухой пастели	1 шт.	
7.	Стела «Я люблю ЮНАРМИЮ» без подсветки на металлическом каркасе с использованием композитных панелей, акрила, ПВХ	1 шт.	
8.	Ролл ап стандарт 850ммx2000мм, согласно макету	1 шт.	
9.	Пресс волл стандарт 3000ммx200мм, согласно макету	1 шт.	
10.	Флипчарт 70x100 на треноге Attache	1 шт.	
11.	Комплект ВИНДЕР «ЮНАРМИЯ»: Флагшток 3,7м., основание квадрат 40x40, флаг 330*90	2 шт.	
12.	Компас «Kromatech» жидкостный туристический (48мм)	12 шт.	
13.	Спортивный секундомер (ONSTART 710)	2 шт.	
14.	Бинокль STURMAN 10x25 черный	2 шт.	
15.	Макет «Автомат Калашникова» со стволом-болванкой ММГ-АК74М-М (ИЖ-184)	8 шт.	
16.	MP-512C-06 винт. пневм., обновленный дизайн	4 шт.	
17.	Беспроводная Bluetooth колонка SK1027 (RMS80 Ватт/ PMPO 800 Ватт)	1 шт.	
18.	Интерактивный комплект SMART SBM777v11 в составе: интерактивная доска SMART SBM777 (77 дюймов, ПО SMART SLS),	1 шт.	
19.	Ноутбук Lenovo IdeaPad 3 17PIL6, 17.3", Intel Pentium Gold 7505 2.0ГГц, 8ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, Windows 10 Home, 82N9003QRU, серый / РДЮ-24	1 шт.	
20.	SSD накопитель KINGSTON A400 480Гб	1 шт.	
21.	Двухместная однослойная палатка Jungle Camp Toronto 2	2 шт.	
22.	Рюкзак Tramp Setter 60 TRP-025, цвет пиксель	2 шт.	
23.	Портативная радиостанция BAOFENG UV-5R/1800мАч (136-174/400-480) МГц/ 127 кан./ 5 Вт/BL-5/CH-5	6 шт.	
24.	Лопата малая ПЕХОТНАЯ обр.2014	2 шт.	
25.	Чехол для малой сапёрной лопатки штатный, брезент, ремешок нат. кожа	2 шт.	
26.	Фонарик налобный (регулировка угла свечения со встроенными аккумуляторными батареями, автомобильный 12В и комплект зарядки 220В, 4 режима работы)	10 шт.	
27.	Жгут взрослый многоцветный 40x2.5см. Meridian	20 шт.	
28.	Эвакуационная стропа базовая черная с карабином	2 шт.	
29.	Жгут Эсмарха	20 шт.	
30.	Жгут Альфа Бубнова	20 шт.	
31.	Жгут турникет двуцелевой	5 шт.	
32.	Травмоповязка 4" (10см) с 1 подушечкой	5 шт.	
33.	Травмоповязка ИПП 6" (15см) с 1 подушечкой	5 шт.	
34.	Повязка Косынка треугольная	5 шт.	

35.	Сумка-рюкзак для укладки мед. оборудования	1 шт.	
36.	Зеркальный фотоаппарат Canon EOS 2000D kit 18-55mm DC	1 шт.	
37.	Кресло-мешок (130*95 см.) красного цвета	15 шт.	
38.	Шахматный набор с нанесением логотипа «ЮНАРМИЯ» согласно макету	5 шт.	
39.	Готовальня Attache 140 мм, 7 предметов S03007H, пласт. пенал	10 наборов	
40.	Глобус политический, 320мм	1 шт.	
41.	Линейка офицерская 20см Attache прозрачная	10 шт.	
42.	Шашка казачья Строевая Наградная	2 шт.	
43.	Конус спортивный JA-220, 30см	10 шт.	
44.	МЛХ4 Мат-татами с зацепом «ласточкин хвост», 100x100x4 см	16 шт.	
45.	Мяч футбольный Cosmo №5 (BC20) 1/30	3 шт.	
46.	Мяч баскетбольный JB-300 №7 (BC21) 1/24	3 шт.	
47.	Мяч волейбольный JY-400 (BC21) 1/40	3 шт.	
48.	Скакалка RP-101 (зеленый, 3М starfit)	5 шт.	
49.	Петли Pro R3	2 шт.	
50.	Индивидуальный интерактивный стенд	1 шт.	
51.	Патриотический уголок: «Есть такая профессия - Родину защищать» с элементами по тематике + дополнительный интерактивный элемент «ЮНАРМИЯ»	1 шт.	
52.	Сенсорный киоск Lazer 24"/22-РДЮ-24	1 шт.	
53.	Канат д.40 х/б 35м. с чехлами на концах	1 шт.	
54.	Проектор SMART V11, потолочное крепление Oigis DSM-14K SBM777v11) / РДЮ-24		
55.	Куртка стрелковая Carpi Pro Mix, производитель Sarapie		2 шт.
56.	Брюки стрелковые (винтовочные) NSG Capitex Top Line, производитель Sarapie		2 пары
57.	Ботинки стрелковые винтовочные ANG Strong		2 пары
58.	Перчатка стрелковая винтовочная Carpi+, производитель Sarapie		3 пары
59.	Повязка на голову с наглазником, производитель Sarapie		3 шт.
60.	Костюм летний		30 шт.
61.	Бейсболка с нашитыми липучками (50x70, 20x80, 20x20)		30 шт.
62.	Жетон на цепочке «ЮНАРМИЯ»		120 шт.
63.	Микшерный пульт с усилителем SVS Audiotechnik PM-12A		1шт.
64.	Подставка для микрофона (Микрофонная стойка с журавлем ROCKDALE 3639)		4 шт.
65.	Костюм «Дед Мороз Великий Устюг синий»		1шт.
66.	Ель ствольная «Альпийская», высота 4 м (цвет зеленый)		1 шт.
67.	Баннер к 9 Мая 2024г. (размер: 3*6м)		1шт.
68.	Баннер «Зарница»		1 шт.
69.	Баннер «ТИР РУБЕЖ»		1 шт.
70.	Снегоочиститель самоходный Champion ST656BS		1 шт.
71.	Стенд «Наши достижения» (Тир)		1 шт.
72.	Скамья в Тир		4 шт.
73.	Стенд «Эстафета патриотизма поколений» (Тир)		1 шт.
74.	Сварочный полуавтомат САИПА-24В/200д(MIG/MAG) Ресанта		1 шт.
75.	Точильный станок Elitech СТ 3015СЛ		1 шт.

Данная материально-техническая база и ее эффективное использование способствуют созданию необходимых условий для всестороннего развития обучающихся, организации их позитивного досуга, приобщению к здоровому образу жизни, активизации деятельности студий и клубов в учреждении дополнительного образования.