

**Перечень средств обучения и воспитания для создания новых мест дополнительного образования**

№ п/п	Направленность программы	Вид деятельности	Наименование средств обучения	Единица измерения	Количество	Количество создаваемых мест
1	естественнонаучная	Набор лабораторного оборудования предназначен для проведения опытов по биологии: изучение строения растений, признаки жизнедеятельности растений, изучение воды и почвы как среды обитания.	Комплект лабораторного оборудования "Растения и их среда обитания"	Шт.	1	20
		для лабораторных, клинических и медицинских исследований	микроскоп стереоскопический (бинокляр) Микроскоп Микромед МС-1 вар. 1В (2х/4х) белый	Шт.	4	20
		Для наблюдений в природе и проведении исследований	Бинокль Levenhuk A t	Шт.	8	20
		Набор позволяет осуществлять отбор, сортировку и хранение отловленных организмов, их фиксацию (при необходимости) с целью последующей идентификации по определителям и расчета гидробиологических индексов.	Набор для гидробиологических исследований	Шт.	2	20
		Набор позволяет осуществлять проектно-исследовательскую деятельность	Набор TESS advanced Биология «Физико-химический анализ воды»			20
		Прибор для наблюдений в природе, развития исследовательских компетенций школьников	Бинокль Nikon Aculon A211 16x50	Шт.	8	20
		Оборудование, предназначенное для изучения физиологии человеческого организма	<b>Комплект лабораторного оборудования "Органы чувств"</b>	Шт.	1	20
		Оборудование для осуществления проектно-исследовательской деятельности	Лаборатория "Биологический анализ воды"	Шт.	1	20
		Оборудование для осуществления проектно-исследовательской деятельности	<b>прибор контроля параметров почвы (рН, влагомер, измеритель плодородия)</b>	Шт.	1	20
		предназначен для посадки саженцев деревьев на нераскорчеванных участках	Меч Колесова	Шт.	8	20

		Компас горный геологический	Для замеров залегания горных пород	Шт.	10	20
		Костюм рабочий геологический	Для проведения полевых работ	Шт.	20	20
		Молоток геологический	Для отбора образцов пород и минералов	Шт.	20	20
		Для ориентирования на местности и проведения геологических маршрутов	Картографические материалы среднемасштабные, детальные, специальные и т.д.	Шт.	50	20
		Реализация программ геологической направленности	Палатка туристская с тентом (каркасно-дуговая) 4-местная	Шт.	6	20
			Тент от дождя	Шт.	10	20
		Оборудование для реализации полевых наблюдений	Оборудование для приготовления пищи (примуса, газовые плиты, горелки и т.д.)	Шт.	10	20
		Позволяет быстро определить длину пути. Сделать это очень просто. Циферблат курвиметра выдаст точное расстояние в километрах. Компактным устройством можно работать на картах масштабом 1:5000, 1:20000 и 1:50000.	Курвиметр с компасом Kromatech	Шт.	5	20
		Оборудование для реализации тренировок по Школе безопасности	Костровое оборудование (тросик, таганок, сетка и т.п.)	Шт.	2	20
		Оборудование для реализации безопасности в полевой период	Радиостанции портативные	Шт.	10	20
		Оборудование для реализации безопасности в полевой период	Навигационное устройство походного типа GarminTrex30	Шт.	4	20
		Набор лабораторного оборудования предназначен для выполнения полевой макро-диагностики горных пород и минералов	Комплект лабораторного оборудования "Полевая лаборатория"	Шт.	5	20
		для лабораторных микро-диагностических камеральных исследований горных пород и минералов	микроскоп стереоскопический (биноккуляр) Микроскоп Микромед МС-1 вар. 1В (2x/4x) белый	Шт.	5	20

		Оборудование для проведения учебных занятий	Комплекты учебных коллекций «Горные породы» эталон	Шт.	10	20
		Оборудование для проведения учебных занятий	Комплекты учебных коллекций «Минералы» эталон	Шт.	10	20
		Для выполнения цифровой графики	Программное обеспечение Компас 3D	Шт.	комплект	20
		Для выполнения цифровой графики	Программное обеспечение Credo Майнфрэйм Геология	Шт.	комплект	20
		Для выполнения полевых работ	Металлоискатель с георадаром Makro Jeohunter 3D Dual System	Шт.	5	20
		Для выполнения полевых работ	Металлоискатель Nokta Makro ANFIBIO 14	Шт.	5	20
		Для выполнения полевых работ	Лупы учебные 6 каратные	Шт.	20	20
		Для проведения занятий в рамках реализации программы ен направленности	Звуковые колонки	Шт	2	20
		Оборудование для реализации полевых наблюдений	Бурав возрастной для мягких и твердых древесных пород 400 мм	Шт	1	20
		Оборудование для реализации полевых наблюдений	Вилка мерная текстолитовая	Шт	1	20
		Для выполнения полевых работ	Ранец противопожарный РП-18 Ермак	Шт	1	20
	Туристско-краеведческая направленность	Реализация программ туристско-краеведческой направленности	Палатка туристская с тентом (каркасно-дуговая) 4-местная	Шт.	5	10
		Оборудование для реализации тренировок по Школе безопасности	Тент от дождя	Шт.	3	10
		Оборудование для реализации тренировок по Школе безопасности	Оборудование для приготовления пищи (примуса, газовые плиты, горелки и т.д.)	Шт.	6	10
		Оборудование для реализации тренировок по Школе безопасности	Компас жидкостный	Шт.	15	10
		Позволяет быстро определить длину пути. Сделать это очень просто. Циферблат курвиметра выдаст точное расстояние в километрах. Компактным устройством можно работать на картах масштабom 1:5000, 1:20000 и 1:50000.	Курвиметр с компасом Kromatech	Шт.	2	10

	Оборудование для реализации тренировок по Школе безопасности	Костровое оборудование (тросик, таганок, сетка и т.п.)	Шт.	2	10
	Оборудование для реализации тренировок по Школе безопасности и «Юный спасатель»	Радиостанции портативные	Шт.	5	10
	Оборудование для реализации тренировок по Школе безопасности и «Юный спасатель»	Навигационное устройство походного типа GarminTrex30	Шт.	2	10
	Оборудование для реализации тренировок по Школе безопасности и «Юный спасатель»	Спутниковый трек типа SPOT	Шт.	2	10
	Оборудование для реализации тренировок по Школе безопасности и «Юный спасатель»	Фотоаппарат	Шт.	1	10
	Оборудование для реализации дополнительных общеразвивающих программ Для тренировок по Школе безопасности и «Юный спасатель»	Каска туристская	Шт.	15	10
	Оборудование для реализации дополнительных общеразвивающих программ для тренировок по Школе безопасности и «Юный спасатель»	Перчатки туристские	Пар	15	10
	Оборудование для реализации дополнительных общеразвивающих программ для тренировок по Школе безопасности и «Юный спасатель»	Палатка хозяйственная	Шт.	2	10
	Оборудование для реализации дополнительных общеразвивающих программ Для тренировок по Школе безопасности и «Юный спасатель»	Карабины туристские - 85 единиц (5 карабина 17 чел.)	Шт.	85	10
	Оборудование для реализации дополнительных общеразвивающих программ для тренировок по Школе безопасности и «Юный спасатель»	Система страховочная	Шт.	15	10
	Оборудование для реализации дополнительных общеразвивающих программ для тренировок по Школе безопасности и «Юный спасатель»	Спусковое устройство	Шт.	15	10
	Оборудование для реализации дополнительных общеразвивающих программ для тренировок по Школе безопасности и «Юный спасатель»	Жумар	Шт.	15	10

		Оборудование для реализации дополнительных общеразвивающих программ для тренировок по Школе безопасности и «Юный спасатель»	Веревка 12 мм	м	50	10
		Оборудование для реализации дополнительных общеразвивающих программ для тренировок по Школе безопасности и «Юный спасатель»	Веревка 10 мм	м	120	10
		Оборудование для реализации дополнительных общеразвивающих программ для тренировок по Школе безопасности и «Юный спасатель»	Веревка 6 мм	м	50	10
		Оборудование для реализации дополнительных общеразвивающих программ для тренировок по Школе безопасности и «Юный спасатель»	Картографические материалы	Шт.	1	10
		Оборудование для тренировок по Школе безопасности и «Юный спасатель»	Мобильный душ	Шт.	4	10
		Оборудование для тренировок по Школе безопасности и «Юный спасатель»	Биотуалеты	Шт.	10	10
		Оборудование для тренировок по Школе безопасности и «Юный спасатель»	Генератор переносной	Шт.	1	10
		Оборудование для тренировок по Школе безопасности и «Юный спасатель»	Портативная колонка БУМБОКС	Шт.	1	10
	Социально-педагогическая направленность	Реализация программ социально-педагогической направленности	Планшеты	Шт	10	10
		Проведение социологических исследований	Видеокамера	Шт	5	10
		Проведение социологических исследований	Штатив	Шт	5	10
		Проведение социологических исследований	Диктофон	Шт	5	10
		Проведение социологических исследований	Программное обеспечение	Шт	1	10
		Проведение социологических исследований	Средства наглядности	Шт	10	10
		Проведение социологических исследований	Костюмы, реквизиты	Шт	20	10
		Проведение социологических исследований	Специальное обеспечение	Шт	20	10
		Реализация программ социально-педагогической направленности	Ноутбуки	Шт	5	10