

Краевое государственное бюджетное учреждение
дополнительного образования
«Алтайский краевой центр детского отдыха, туризма и краеведения «Алтай»

ПРИНЯТО:
на заседании методического
совета КГБУ ДО «АКЦДОТиК «Алтай»
Протокол № 2 от «02» 04 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО:
Приказом директора КГБУ ДО
«АКЦДОТиК «Алтай»
Приказ № 41/1 от «03» 04 2020 г.

Н. В. Молчанова



Дополнительная образовательная (общеразвивающая)
программа тематического лагеря
«WorldSkills Russia
«СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ» – выбор сильнейших»

Направленность: туристско-краеведческая

Адресована обучающимся от 10 - 17 лет.

Срок реализации программы 7 дней.

Автор-составитель:
Макарова А. А.,
педагог-организатор
Саблин А. С.,
заведующий сектора безопасности
детского туризма

Паспорт образовательной программы

Название программы	Краткосрочная дополнительная образовательная (общеразвивающая) программа профильного лагеря WorldSkills Russia «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»
Учреждение, реализующее программу	КГБУ ДО «Алтайский краевой центр детского отдыха, туризма и краеведения «Алтай»; Адрес: 656008, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Гоголя, 183
Авторы составители программы	Макарова Анастасия Александровна, педагог-организатор, Саблин Андрей Сергеевич, заведующий сектора детского туризма
Аннотация	<p>Краткосрочная дополнительная образовательная (общеразвивающая) программа WorldSkills Russia «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ» призвана научить участников действиям при аварийно-спасательных и других неотложных работах в зоне ЧС, заключающихся в спасении и оказании помощи людям, локализации и подавления очагов поражающих воздействий, предотвращении возникновения вторичных поражающих факторов, защите и спасении материальных и ценностей, восстановлении минимально необходимого жизнеобеспечения.</p> <p>Программа состоит из разделов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Защита в чрезвычайных ситуациях; 2. Оказание первой помощи; 3. Альпинизм 4. Пожарная безопасность <p>Разработана для реализации в детских оздоровительных лагерях</p>
Год разработки программы	2020
Кем и когда утверждена программа	Приказом директора КГБУ ДО «АКЦДОТиК «Алтай» № ____ от «__» _____ 2020
Программа принята к реализации	2020
Направленность программы	Школа безопасности, юный спасатель, туристско-краеведческая, WorldSkills Russia

Направление (вид) деятельности	Спасательные работы, пожарная безопасность, активный туризм, походы, путешествия
Вид программы	модифицированная
Охват детей по возрастам	10-17 лет; разновозрастные группы
Срок реализации программы	7 дней

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

WorldSkills Russia на сегодняшний день это известное во всем мире и крупнейшее соревнование, в котором принимают участие молодые квалифицированные рабочие, студенты университетов, колледжей общеобразовательных школ и профильных объединений в качестве участников, известные профессионалы, специалисты, мастера производственного обучения и наставники - в качестве экспертов, оценивающих выполнение заданий. Соревнования проходят по различным профессиональным компетенциям, каждая разбита на модули, а модули в свою очередь подробно представлены набором критериев. Большое количество критериев позволяет лучше оценить освоенность компетенции участниками и упрощает работу судей.

Актуальность. Программа профильного лагеря WorldSkills Russia «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ» призвана научить участников действиям при аварийно-спасательных и других неотложных работах в зоне ЧС, заключающихся в спасении и оказании помощи людям, локализации и подавления очагов поражающих воздействий, предотвращении возникновения вторичных поражающих факторов, защите и спасении материальных ценностей, восстановлении минимально необходимого жизнеобеспечения.

Новизна. Реализация программы планируется, как введение компетенции «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ» в Алтайском крае, т.к. данная компетенция не представлена в настоящий момент на региональном этапе WorldSkills Russia. Членами МКК образования Алтайского края совместно с Западно-Сибирским поисково-спасательным отрядом МЧС России им. В.В. Зюкова и Студенческим спасательным отрядом ФГБОУ ВО Алтайского государственного педагогического университета «Олимп безопасности», проводится показательный семинар «Действия группы при чрезвычайной ситуации на маршруте (пешеходном, водном, горном)».

Программа разработана с опорой на модули компетенции «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ» и является подготовительной и отборочной площадкой, организованной по традициям и правилам союза «Молодые профессионалы WorldSkills Russia» и на основе авторских программ А.Г. Маслова «Программа детского объединения участников движения «Школа безопасности», Ю.С. Константинова «Юные инструкторы туризма», изданных Федеральным центром детско-юношеского туризма и краеведения.

Образовательная программа краевого профильного лагеря «WorldSkills Russia «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ» - выбор сильнейших» разработана и реализуется в соответствии с нормативно-правовыми документами и актами, регламентирующими реализацию дополнительных общеразвивающих программ, а именно:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ;

2. Федеральный закон от 28 декабря 2016 г. № 465-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования государственного регулирования организации отдыха и оздоровления детей»;

3. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

4. Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 года № 996-р);

5. Концепция развития дополнительного образования детей в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 № 1726-р);

6. Приказ Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

7. СанПиН 2.4.4.3155-13 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы стационарных организаций отдыха и оздоровления детей" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 27 декабря 2013 г. N 73);

8. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 4 июля 2014 № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»;

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2013 г. № 1177 "Об утверждении Правил организованной перевозки группы детей автобусами";

10. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2015 № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»;

11. Распоряжение Правительства РФ от 22 марта 2017 г. № 520-р «Об утверждении Концепции развития системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних на период до 2020 года»;

12. Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 28 ноября 2019 года Р-121 «Об утверждении ведомственной целевой программы «Развитие сферы отдыха и оздоровления детей»;

13. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р52887-2007 «Услуги детям в учреждениях отдыха и оздоровления», утвержденный приказом Ростехрегулирования от 27 декабря 2007г. № 565-СТ;

14. Приказ Минтруда России от 08 сентября 2015г. №613н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых»;

15. Приказ Минтруда России от 25 декабря 2018 года №840н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист, участвующий в организации деятельности детского коллектива (вожатый)»;

16. Приказ Минобрнауки России от 13 июля 2017г. № 656 «Об утверждении примерных положений об организациях отдыха детей и из оздоровления»;

17. Постановление Администрации Алтайского края от 20.12.2013 № 670 «Об утверждении государственной программы Алтайского края «Развитие образования и молодежной политики в Алтайском крае» на 2014 – 2020 годы;

18. Устав КГБУ ДО «Алтайский краевой центр детского отдыха, туризма и краеведения «Алтай» и другие локальные акты центра.

Цель:

- создать у участников правильное представление о личной безопасности, расширить знания и навыки по защите в чрезвычайных ситуациях, оказанию первой помощи, пожарной безопасности альпинизму и туризму.

Задачи:

Воспитать:

- у участников ответственность за личную безопасность и безопасность товарищей;

- сознательное отношение к личному здоровью как к индивидуальной и общественной ценности;

Развить:

- моральные и физические качества личности, обеспечивающие правильное поведение в экстремальных ситуациях;

- лидерские качества подростков;
- умения работать в группе, коллективе;

Обучающие: получение знаний о безопасном поведении человека в опасных и чрезвычайных ситуациях; формирование умений оценивать ситуации, опасные для жизни и здоровья, безопасного поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях; умение критично оценивать обстановку чрезвычайной ситуации и подбирать оптимальных алгоритм действий при ее ликвидации.

- провести отбор команд для участия в WorldSkills Russia Juniors. Алтайский край. Компетенция «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ».

Возраст участников программы.

Программа рассчитана на учащихся 10-17 лет. К участию приглашаются учащиеся среднеобразовательных школ, кружковцы детских объединений по направлениям: туристско-краеведческое, юный спасатель, школа безопасности. В лагере проводится отборочный этап для участия в WorldSkills Russia Juniors. Алтайский край. Компетенция «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ». К отбору допускаются команды возрастной группы 14-16 лет имеющие в составе четырех юношей и одну девушку, (Обязательный критерий 4+1), и команды возрастной группы 11-14 лет. Для команд 11-14 лет не предусматривается деление состава команды на численность мужского и женского пола.

Команды, состоящие из участников, возраст которых 10 лет, выполняют конкурсные задания, но не участвуют в отборе компетенции WorldSkills Russia Juniors. Алтайский край. Компетенция «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ». Для них участие в смене является введением в компетенцию.

Команды, состоящие из участников, возраст которых более 16 лет, выполняют конкурсные задания, но не участвуют в отборе компетенции WorldSkills Russia Juniors. Алтайский край. Компетенция «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ». Для них участие в смене является подготовительным этапом для

участия WorldSkills Russia. Компетенция «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ».

По итогам прохождения всех модулей подводится общий зачет. К участию WorldSkills Russia Juniors. Алтайский край. Компетенция «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ» рекомендуются первые пять команд в каждой возрастной группе.

Сроки реализации программы.

Программа рассчитана на 7 дней.

Образовательная часть состоит из пяти модулей:

1. Защита в чрезвычайной ситуации;
2. Пожарная безопасность. Прохождение полосы препятствий;
3. Оказание первой помощи;
4. Элементы альпинизма.
5. «Действия группы при чрезвычайной ситуации на маршруте (пешеходном, водном, горном, лыжном)».

В рамках программы проводятся развлекательные и оздоровительные мероприятия, экскурсии и радиальные выходы.

Результаты программы

В результате реализации программы WorldSkills Russia «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ» учащийся должен

знать:

- виды чрезвычайных ситуаций и способы их преодоления;
- способы оказания первой помощи пострадавшим;
- особенности динамики психического состояния и поведения пострадавших в чрезвычайных ситуациях;
- правила выживания в условиях автономии;
- меры личной безопасности при контакте с пострадавшим.

уметь:

- работать с гидравлическим аварийно-спасательным инструментом;

- работать с альпинистским снаряжением;
- работать с противопожарным оборудованием;
- применять тактику передвижения на различных рельефах местности.

В условиях, лагеря участник развивает:

- дисциплинированность;
- пожарно-строевую и физическую подготовку;
- способность к эффективной работе в коллективе;
- навык быстрого принятия верных решений в экстремальных и сложных ситуациях, а также стойко переносить экстремальные физические и психологические нагрузки.

Подведение итогов реализации программы осуществляется во время проведения соревнований по каждому модулю. Отбор команд для участия в WorldSkills Russia Juniors. Алтайский край. Компетенция «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ» проводится по общему зачету всех модулей в возрастных группах 11-14 лет и 14-16 лет.

Критерии и способы оценки реализации программы

Программа основана на модулях, представленных в техническом описании и конкурсном задании WorldSkills Russia компетенции «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ». Каждый модуль имеет буквенное обозначение А, В, С, D и имеет определенный балл объективной оценки. Общая максимальная сумма баллов по итогам всех модулей -100 баллов.

Помимо модулей компетенции «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ» программой предусмотрен показательный семинар «Действия группы при чрезвычайной ситуации на маршруте (пешеходном, водном, горном, лыжном)» Практические занятия семинара не входят в общий зачет отборочного мероприятия.

Таблица 1. Критерии оценки.

Раздел	Критерий	Объективная оценка
--------	----------	--------------------

A1	Надевание боевой одежды пожарного и снаряжения.	4,55
A2	Боевое развертывание с преодоление полосы препятствий.	10,60
A3	Тушение ГЖ при помощи первичных (переносных) средств пожаротушения ОП - 4 / 5	5,60
A4	Закрепление спасательной верёвки за конструкцию, вязание альпинистских узлов.	2,25
B1	Наложение кровоостанавливающих повязок.	3,40
B2	Оказание первой помощи пострадавшим сердечно-лёгочная реанимация (СЛР / ИВЛ).	5,70
B3	Транспортировка пострадавших с препятствиями	4,10
B4	Иммобилизация опорно-двигательной системы пострадавшего.	5,80
C1	Проведение аварийно-спасательных работ (АСР / ПСР) в зоне ЧС при "Завалах", тренажёр - Плита (пострадавший "Манекен" под плитой).	9,60
C2	Проведение ПСР / АСР при завалах, в замкнутом «Тренажёр-Лабиринт» (работа в замкнутом пространстве с ГАСИ и пострадавшим (манекен)	7,35
C3	Проведение АСР при ДТП, тренажёр - "Деблоктор" Извлечение пострадавшего при ДТП (легковой автомобиль, работа с ГАСИ и пострадавшими "Манекен").	19,65
D1	Элементы альпинизма "Подъём свободным лазом - Спуск по	7,90
D2	Элементы альпинизма "Подъём - Траверз - Спуск" по периллам при помощи альпинистских устройств со страховкой.	9,50
D3	Организация навесной (горизонтальной) переправы для команды из точки А в точку Б (h = не более 1,5м).	4,00
Итого баллов по модулям WorldSkills Russia :		100

Учебный план образовательной программы

Таблица 2. Учебный план

№	№	Название раздела, темы	Количество часов	
---	---	------------------------	------------------	--

№ п/п			всего	теория	практика	Формы контроля
Модуль 1 Пожарная безопасность						
1	A1	Надевание боевой одежды и снаряжения пожарного.	3	1	2	Выполнение конкурсного задания на время
	A2	Развертывание сил и средств с преодолением полосы препятствий.				
	A3	Тушение ГЖ при помощи первичных (переносных) средств пожаротушения ОП - 4 / 5				
	A4	Закрепление пожарно-спасательной верёвки за конструкцию, вязание альпинистских узлов.				
Модуль 2 Оказание первой помощи						
2	B1	Наложение кровоостанавливающих повязок.	2,2	1	1,2	Тестирование, выполнение конкурсного задания на время
	B2	Сердечно-лёгочная реанимация (СЛР / ИВЛ).				
	B3	Иммобилизация опорно-двигательной системы пострадавшего.				
Модуль 3 Защита в чрезвычайных						
3	C1	Проведение ПСР / АСР при завалах «Тренажёр-Лабиринт» (работа в замкнутом пространстве с ГАСИ и пострадавшим - манекен)	3,7	1,5	2,2	Выполнение конкурсного задания на время
	C2	Проведение АСР при ДТП, тренажёр - "Деблокатор"				
	C3	Лобовое столкновение двух легковых автомобилей (работа с ГАСИ, деблокирование, извлечение, транспортировка)				

		пострадавших "Манекены").				
Модуль 4 «Работы» на высоте						
4	D1	Элементы альпинизма "Подъём свободным лазанием - Спуск по перилам на спусковом устройстве с независимым страховочным устройством (верхняя судейская страховка).	4	1	3	Выполнение конкурсного задания на время
	D2	Элементы альпинизма "Подъём - Траверз - Спуск" по перилам в безопорном пространстве при помощи альпинистских устройств со страховкой (независимой, судейской).				
	D3	Организация навесной (горизонтальной) переправы для команды из точки А в точку Б (h = не более 1,8м).				
Учебно-практический семинар «Действия группы при чрезвычайной ситуации на маршруте (пешеходном, водном, горном)»						
5	1.Безопасность туристских маршрутов на стадии планирования и подготовки.		2	2		Устный опрос
	Инструктажи по технике безопасности					
	Принципы подбора участников в туристскую группу.					
	Выбор времени преодоления препятствий в походе, как фактор влияющий на безопасность на маршруте					
	Пред походная физическая подготовка					

	Картография. Виды картографического материала и современные возможности.				
	2.Решение ситуационных задач психолого-социального характера	1,5	1,5		Устный опрос
	3.Оказание первой помощи пострадавшему на маршруте				
	Помощь при ожогах и обморожениях	1		1	Выполнение заданий
	Помощь пострадавшему при укусах змей.				
	Помощь при переломах, вывихах и растяжениях				
	4.Помощь пострадавшему на водном маршруте				
	Бросание конца Александра	1		1	Выполнение заданий
	Вытаскивание пострадавшего из воды				
	Действия участника группы, оказавшегося в воде				
Развлекательные и краеведческие мероприятия					
6	Вечерняя программа «Вечер знакомств»	1		1	Подвижные игры
	Вечернее мероприятие изготовление из природных материалов личных и командных талисманов	2	1	1	Поделки
	Вечерняя программа. «Представление отрядов»	1		1	Гала-концерт
	Вечерняя программа. «Народные игры»	1		1	Подвижные игры
	Конкурс 3D плакатов на тему «Спасатель-профессия героическая»	1		1	Выставка работ
	Экшн-тренинг на сплоченность и толерантность в команде	1		1	Выполнение заданий
	Мифотворчество. «Создание собственного мифа, легенды или	1		1	Гала-концерт

	былины о родном крае, лагере или каком-то герое»				
	Упражнения на развитие концентрации внимания и восприимчивости органов чувств.	2	1	1	Выполнение заданий
7	Радиальные выходы				
	На берег р. Катуни	10		10	
	Р. Талдушка				
	Смотровая площадка				
	Гора «Чертов палец»				
8	Экскурсионная программа				
	Камышлинский водопад или Тавдинские пещеры	2		2	Активная экскурсия
Итого:		40,4	10	30,4	

План-сетка

Время	Мероприятие
День 1	
с 9:00-15:00	Заезд команд
17:30	Инструктаж по технике безопасности
19:00	Ужин
20:00	Открытие лагерной смены и вечерняя программа «Вечер знакомств»
21:00	Дискотека
23:00	Отбой
День 2	
9:00	Завтрак
10:00	Занятие по технике безопасности модуля «Пожарная безопасность» и мастер-класс по прохождению для группы 1.
10:00	Занятие по технике безопасности модуля «Оказание первой помощи» и мастер-класс по прохождению для группы 2.
11:00	Старт выполнения конкурсных заданий для обеих групп
13:00	Обед
15:00	Занятие по технике безопасности модуля «Пожарная безопасность» и мастер-класс по прохождению для группы 2.
15:00	Занятие по технике безопасности модуля «Оказание первой помощи» и мастер-класс по прохождению для группы 1.
16:00	Старт выполнения конкурсных заданий для обеих групп
19:00	Ужин
20:00	Вечерняя программа «Представление команд»

21:00	Дискотека
23:00	Отбой
День 3	
9:00	Завтрак
10:00	Занятие по технике безопасности модуля «Работы» на высоте» и мастер-класс по прохождению для группы 1.
10:30	Экшн-тренинг на сплоченность и толерантность в команде для группы 2.
13:00	Обед
15:00	Занятие по технике безопасности модуля «Работы» на высоте» и мастер-класс по прохождению для группы 2.
15:00	Экшн-тренинг на сплоченность и толерантность в команде для группы 1.
16:00 – 19:00	Прием работ на конкурс 3D плакатов
19:00	Ужин
20:00	Вечерняя программа «Народные игры»
21:00	Дискотека
23:00	Отбой
День 4	
9:00	Завтрак
10:00	Занятие по технике безопасности модуля «Защита в чрезвычайных ситуациях» и мастер-класс по прохождению для группы 1.
10:30	Упражнения на развитие концентрации внимания и восприимчивости органов чувств для группы 2.
12:00	Радиальный выход на берег Катуня для сбора природных материалов с группой 2.
13:00	Обед
15:00	Занятие по технике безопасности модуля «Защита в чрезвычайных ситуациях» и мастер-класс по прохождению для группы 2.
15:00	Упражнения на развитие концентрации внимания и восприимчивости органов чувств для группы 1.
17:00	Радиальный выход на берег Катуня для сбора природных материалов с группой 1.
19:00	Ужин
20:00	Вечернее мероприятие «Изготовление талисманов и оберегов»
21:00	Дискотека
23:00	Отбой
День 5	
9:00	Завтрак
10:00	Экскурсионная программа для группы 1.

10:00	Консультация по подготовке вечернего мероприятия «Мифотворчество» для группы 2.
13:00	Обед
15:00	Экскурсионная программа для группы 2.
15:00	Консультация по подготовке вечернего мероприятия «Мифотворчество» для группы 1.
19:00	Ужин
20:00	Вечернее мероприятие «Мифотворчество»
21:00	Дискотека
23:00	Отбой
День 6	Учебно-практический семинар «Действия группы при чрезвычайной ситуации на маршруте (пешеходном, водном, горном)»
9:00	Завтрак
10:00	Начало работы площадок: 1. Безопасность туристских маршрутов на стадии планирования и подготовки. 2. Решение ситуационных задач психолого-социального характера. 3. Оказание первой помощи пострадавшему на маршруте 4. Помощь пострадавшему на водном маршруте
13:00	Обед
15:00	Продолжение работы площадок: 1. Безопасность туристских маршрутов на стадии планирования и подготовки. 2. Решение ситуационных задач психолого-социального характера. 3. Оказание первой помощи пострадавшему на маршруте 4. Помощь пострадавшему на водном маршруте
19:00	Ужин
20:00	Вечернее мероприятие «Прощальный вечер»
21:00	Дискотека
23:00	Отбой
День 7	
9:00	Завтрак
10:30	Награждение и закрытие лагерной смены
12:00	Отъезд детей из лагеря

Для прохождения мастер-классов и практических модулей компетенции участники делятся на группы по 35-40 человек.

Для освоения разделов Показательного семинара «Действия группы при чрезвычайной ситуации на маршруте (пешеходном, водном, горном)»,

участники делятся на группы по 20 человек. Все площадки семинара работают в течение всего дня, группы проходят их поочередно.

Содержание учебного плана

Перед проведением каждого модуля, с участниками проводится занятие по технике безопасности и демонстрационное прохождение модуля.

Модуль 1: Пожарная безопасность

А 1. Надевание боевой одежды пожарного и снаряжения

Цель: продемонстрировать умение оперативного реагирования личного состава, по команде «Боевую одежду надеть».

Описание объекта: боевая одежда пожарного и снаряжение.

Лимит времени на выполнение задания (на команду): не более 10 минут.

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. Подготовить боевую одежду пожарного и снаряжение (комплект, согласно ТО задания) на возвышенности (стол / стеллаж).
2. Экипироваться в боевую одежду пожарного и снаряжение.
3. За наименьший отрезок времени выполнить задание.

А2 Развертывание сил и средств с преодолением полосы препятствий.

Цель: продемонстрировать умение преодолевать препятствия и навыки боевого развёртывания.

Описание объекта: на площадке организовывается полоса из искусственных препятствий, дистанция не менее 100 метров (возможно "Змейкой"), при прохождении полосы препятствий команда должна оперативно установить АЦ на ПГ, оперативно произвести боевое развёртывание и поразить условный очаг возгорания (автоматическая электронная мишень для боевого развёртывания).

Лимит времени на выполнение задания (на команду): не более 25 минут.

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. Каждый участник команды проходит полосу с препятствиями (забор спортивный, качающийся мост, горбатый мост, тоннель спортивный, бум спортивный, домик спасательный спортивный (по согласованию);

2. Установить АЦ на ПГ;

3. Проложить магистральную линию (диаметр 77мм) от АЦ;

4. Присоединить РТ-80 к магистральной линии;

5. От разветвления проложить рабочую рукавную линию;

6. Присоединить к рабочей рукавной линии;

7. Принять сидячее положение ствольщика (подствольщика);

8. Дать команду для подачи давления в магистральную и рукавные линии;

9. Поразить "Электронную мишень" посредством наполнения ёмкости, справиться с условным очагом возгорания;

10. Дать команду для снятия давления в магистральной и рукавных линиях;

11. Собрать ПТВ и произвести финиш.

А3 Тушение ГЖ при помощи первичных (переносных) средств пожаротушения ОП - 4 / 5

Цель: продемонстрировать практические навыки в применении первичных средств пожаротушения и оперативной локализации очага возгорания при помощи порошкового огнетушителя.

Описание объекта: на площадке организовывается полоса не менее 50 метров "Стартовая линия", "Очаг возгорания" (открытый огонь в ёмкости

"Противень") и обозначенное место складирования переносного средства пожаротушения по окончании его применения.

Лимит времени на выполнение задания (на команду): не более 30 минут (на команду).

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. Участник самостоятельно подбирает (предложенное организатором) переносное средство пожаротушения по показаниям манометра;

2. Участник располагается в стартовой зоне с переносным средством пожаротушения (огнетушитель отставлен в сторону, "Чека" не вскрыта) и дожидается команды "Марш";

3. По команде "Марш" (включаются секундомеры) участник начинает продвигаться к очагу возгорания, расчеховывает рукоять пускового механизма;

4. По достижению "Противня", участник локализует очаг возгорания, перемещается в обозначенную зону для складирования переносного средства пожаротушения и возвращается в "Стартовую зону";

5. При пересечении "Стартовой линии" - ФИНИШ, фиксируется результат участника.

A4 Закрепление спасательной верёвки за конструкцию, вязание альпинистских узлов и двойной спасательной петли.

Цель: продемонстрировать умение вязания узлов для личной страховки и транспортировки лиц, оказавшихся в чрезвычайной ситуации.

Описание объекта: на площадке организовывается возвышенность (стол) для укладки альпинистских верёвок и металлическая "П" образная конструкция для закрепления узлов.

Лимит времени на выполнение практической части задания (на команду): не более 15 минут.

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. Выбрать узлы (из предложенных в билете): восьмёрка проводник, восьмёрка встречная, грейпвайн, схватывающий одним концом (прусика), австрийский проводник, двойная спасательная петля (с надеванием на пострадавшего (статист)).

2. Выбрать толщину верёвки, в соответствии с заданием.

3. Определить правильность завязанного узла. Узел должен соответствовать рисунку (образцу).

5. При необходимости воспользоваться дополнительной вспомогательной стойкой для завязывания узлов.

6. При выполнении задания "Вязка двойной спасательной петли", надевать спасательную петлю на участника из команды, в роли "Пострадавшего";

7. За наименьший отрезок времени выполнить задание.

Модуль 2. Оказание первой помощи

В1 Наложение кровоостанавливающих повязок.

Цель: продемонстрировать практические навыки в пользовании перевязочными средствами и работу с травмами у пострадавших.

Описание объекта: на площадке организуется зона не менее 5 м² (поверхность на усмотрение организатора) устанавливается кушетка и/или выстилается на поверхности каремат - "Туристическая влагостойкая подложка") укладывается "Манекен" с обозначенными травмами.

Лимит времени на выполнение практической части задания (на команду): не более 25 минут.

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. Провести осмотр места происшествия (действия по алгоритму Первой Помощи);
2. Определить кровотечение (Артериальное / Венозное) и другие травмы пострадавшего;
3. Остановить кровотечение;
4. Выполнить необходимые процедуры по наложению жгута (перед и после);
5. Обеспечить изоляцию (тампонаду) открытой травмы;
6. Наложить повязку на травмы;
7. За наименьший отрезок времени выполнить задание.

В2 Оказание первой помощи пострадавшим сердечно-лёгочная реанимация (СЛР / ИВЛ).

Цель: продемонстрировать практические навыки по оказанию первой помощи при сердечно-лёгочной реанимации пострадавшего (СЛР).

Описание объекта: на площадке организовывается зона не менее 5м², в зоне размещается пострадавший (робот-тренажёр для СЛР, приём 30*2), у пострадавшего - «отсутствие сознания, дыхания (пульса)»;

Лимит времени на выполнение задания: СЛР не более 8 минут

Лимит времени на выполнение задания (на команду): не более 8 минут.

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. Провести осмотр места происшествия (действия по алгоритму Первой Помощи);
2. Проверить наличие (отсутствие) сознания;
3. Открыть дыхательные пути (запрокинуть голову, приподнять/выдвинуть подбородок);
4. Проверить наличие (отсутствие) дыхания (пульса);

5. Обеспечить вызов Скорой Помощи;
6. Приступить к проведению комплекса СЛР (непрямой массаж сердца + искусственная вентиляция легких, соотношение 30/2, частота 100-120 в мин., глубина компрессий 5-6 см, обязательная декомпрессия грудной клетки);
7. СЛР реанимация проводится непрерывно до окончания КВ.

В3 Иммобилизация опорно-двигательной системы пострадавшего

Цель: продемонстрировать практические навыки в пользовании шинами, корсетами, перевязочными средствами и работу с пострадавшими

Описание объекта: на площадке организуется зона не менее 5м² (поверхность на усмотрение организатора) устанавливается кушетка и/или выстилается на поверхности коремат) укладывается "Манекен" с травмами опорно-двигательной системы (условно).

Лимит времени на выполнение практической части задания (на команду): не более 25 минут.

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. Провести осмотр места происшествия;
2. Определить свойства и степень травм;
3. Оказать первую помощь при условных травмах;
4. Имобилизовать травмы конечностей пострадавшего;
5. Уложить пострадавшего на спинальный щит;
6. Произвести фиксацию пострадавшего на спинальном щите;

МОДУЛЬ 3. Защита в чрезвычайных ситуациях

а. Проведение ПСР / АСР при завалах «Тренажёр-Лабиринт» (работа в замкнутом пространстве с ГАСИ и пострадавшим - манекен)

Цель: продемонстрировать практические навыки при пользовании (ГАСИ) в ЧС и корректное извлечение пострадавшего из замкнутого пространства, командную работу в замкнутом пространстве

Описание объекта: на площадке устанавливается тренажёр - Лабиринт (выполнен из решётчатой металлической конструкции кубообразной формы), у основания (входа в Лабиринт) - проход загромождён различными элементами, "проход заблокирован", в конечной точке "Лабиринта" расположен пострадавший (манекен)

Лимит времени на выполнение задания (на команду): не более 40 минут.

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. Произвести грамотно разведку завала.
2. При помощи ГАСИ и личного состава деблокировать проходы к пострадавшему;
3. Уложить пострадавшего (манекен) на мягкие носилки (спинальный щит), при необходимости оказать первую помощь;
4. Извлечь пострадавшего (манекен) из "Лабиринта";
5. Произвести транспортировку пострадавшего (манекен) в безопасное место (условно).

в. Проведение АСР при ДТП, тренажёр - "Деблокатор", столкновение двух легковых автомобилей, работа с ГАСИ, деблокирование, извлечение, транспортировка пострадавших "Манекены".

Цель: продемонстрировать практические навыки при пользовании ГАСИ в чрезвычайной ситуации при ДТП (столкновение двух ЛА) и работа с пострадавшими

Описание объекта: на площадке не менее 30м² устанавливается тренажёр - "Деблокатор" и второй автомобиль (на базе легкового автомобиля - типа седан), в ЛА расположены пострадавшие при ДТП, травмы

пострадавших не установлены (травмы обозначаются в день С-2 и оглашаются команде перед началом проведения мероприятий по спасению пострадавших)

Лимит времени на выполнение задания (на команду): не более 40 минут.

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. Произвести разведку повреждённых транспортных средств и пострадавших (манекены);
2. Произвести доклад (постановка задач боевому расчёту, прибывшему на ликвидацию последствий ДТП);
3. Обозначить рабочую зону ЧС;
4. При помощи ГАСИ и необходимых инструментов / оборудования согласно Руководства по производству работ при ЧС: деблокировать, извлечь и оказать первую помощь (условно) пострадавшим (манекены);
5. Произвести транспортировку пострадавшего (манекен) в безопасное место;
6. Собрать АСИ, собраться командой (боевым расчётом) в условное место сбора.

МОДУЛЬ 4. "Работы" на высоте (элементы альпинизма).

а. Элементы альпинизма "Подъём свободным лазанием - Спуск по перилам на спусковом устройстве и независимом страховочном устройстве (верхняя страховка - "Судейская")

Цель: продемонстрировать практические навыки и технику исполнения элементов альпинизма и работы со снаряжением на высоте.

Описание объекта: альпинистская подготовка (мобильный / стационарный Скалодром). В случае отсутствия мобильного / стационарного скалодрома, модуль проводится в условиях природной среды.

Лимит времени на выполнение задания (индивидуально): не более 12 минут.

Лимит времени на выполнение задания (на команду): не более 60 минут.

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. Проконтролировать включение верхней страховки в ИСС;
2. Произнести: «Команды голосом» на земле;
3. За наименьший отрезок времени произвести «Подъём» до верхней точки Скалодрома;
4. Встать на Самостраховку;
5. Включить независимое страховочное устройство;
6. Включить спусковое устройство;
7. В верхней точке подготовиться к «Спуску»;
8. Произнести: «Команды голосом» в верхней точке скалодрома;
9. Отключить Самостраховку;
10. Технически правильно произвести «Спуск» и приземление с верхней точки Скалодрома;
11. Отключить спусковое устройство от вертикальной периллы;
12. Отключить «Верхнюю судейскую страховку».

в. Элементы альпинизма "Подъём - Траверз - Спуск" в безопорном пространстве по перилам при помощи альпинистских устройств со страховкой.

Цель: продемонстрировать практические навыки, технику исполнения элементов альпинизма и работу с альпинистским оборудованием на высоте.

Описание объекта: на площадке организовывается высотный тренажёр - "Скалодром" (мобильный / стационарный).

Лимит времени на выполнение задания (индивидуально): не более 7 минут.

Лимит времени на выполнение задания (на команду): не более 35 минут.

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. Подготовить ИСС и необходимое оборудование для задания;
2. Экипироваться в СИЗ согласно ТБ задания;
3. Пристегнуть «Верхнюю страховку - Судейскую»;
4. Включить необходимое альпинистское оборудование в вертикальные перила;
5. За наименьший отрезок времени произвести «Подъём» до верхней точки Скалодрома при помощи альпинистских устройств и «Вертикальных перилл»;
6. Отключить подъёмные альпинистские устройства;
7. Подать команду голосом "О само страховке";
8. Включить на «Траверзе» Само страховку, пройти «Траверз» от подъёмных до спусковых «Перилл»;
9. Включить спусковое устройство;
10. Заблокировать спусковое устройство;
11. Произнести запрос голосом "О страховке";
12. Технически правильно произвести «Спуск» и приземление с верхней точки Скалодрома;
13. Освободить все устройства, задействованные при производстве спуска с высоты Скалодрома от вертикальных перилл;
14. Отстегнуть "Верхнюю судейскую страховку"

с. Организация навесной (горизонтальной) переправы для команды из точки А в точку Б (h = не более 1,8м).

Цель: продемонстрировать практические навыки, технику исполнения элементов альпинизма и работу с альпинистским оборудованием

Описание объекта: на площадке организуются две вертикальные опорные точки h = не более 2м. (рекомендуется древесное происхождение) с растяжками, или организация двух опорных точек в лесополосе, работа с полиспастами и верёвками

Лимит времени на выполнение задания (на команду): не более 30 минут.

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. Команде выбрать необходимое (из предложенного) оборудование для организации переправы;
2. Подготовить СИЗ для выполнения задания;
3. Экипироваться согласно заданию;
4. Грамотно навести навесную переправу между двух деревьев (условно над рекой);
5. Произвести переправу всей команды из точки "А" в точку "Б";
6. Собрать снаряжение, применённое в задании;
7. Уложить снаряжение в "Походный" вариант.

Вечерняя программа. «Вечер знакомств»

Подвижные конкурсы и игры, направленные на знакомства детей друг с другом, лагерем и основным педагогическим ставом. Описание игр представлены в Приложении 1.

Вечернее мероприятие изготовление из природных материалов личных и командных талисманов. В день проведения мероприятия

педагогом лагеря проводится радиальный выход на берег Катуня для сбора природных материалов. В процессе радиального выхода ребята узнают о культуре и верованиях коренных народов Алтая.

Во время вечернего мероприятия дети вместе с педагогами делают талисман команды и личные талисманы. Приветствуется привезённые с собой материалы для творчества. (нитки мулине, небольшие кольца для плетения ловцов снов, краски, клей и другие на усмотрение команды).

Вечерняя программа. «Представление команд» Каждый отряд готовит визитную карточку в виде песни, сценки или в любой другой творческой форме на тему «Наш выбор – спасти жизни». Представление команд происходит на вечернем мероприятии и оценивается судьями по следующим критериям:

№	Критерий	Максимальный балл
1	Массовость	8
2	Оригинальность	5
3	Соответствие тематике	5
4	Качество художественного исполнения	15

Вечерняя программа. «Народные игры» Отрядам выдаются сценарии различных народных игр, они должны их выучить и суметь проиграть с другими командами.

Работа команды оценивается судьями по следующим критериям:

№	Критерий	Максимальный балл
1	Доступность объяснения правил	8
2	Костюмы	5
3	Реквизит	5
4	Вовлечение зрителей	10

Карточки с описанием игр представлены в Приложении 2. Организаторы проводят для всех народную игру «Капустка».

Конкурс 3D плакатов на тему «Спасатель-профессия героическая»

Команды рисуют плакат с использованием объемных элементов. Плакат должен отражать представление команды о сущности профессии спасателя. Оформляется на листе ватмана формата А1, в правом нижнем углу размещается информация о команде и авторах плаката. Плакат оценивается судьями по следующим критериям:

№	Критерий	Максимальный балл
1	Соответствие тематике	10
2	Яркость	5
3	Трудоемкость	5
4	Эстетичность	5

Экшн-тренинг на сплоченность и толерантность в команде.

В дневное время, когда ребята свободны от выполнения конкурсного задания, с ними проводится экшн-тренинг, в который включены следующие этапы (Описание этапов в Приложении 3):

1. «Кресло»
2. «Пенек»
3. «Свеча»
4. «Геометрия вслепую»
5. «Меткий стрелок»
6. «Слепой и поводырь»
7. «Скала»
8. «Паутинка»
9. «Полет»

Мифотворчество. «Создание собственного мифа, легенды или былины о родном крае, лагере или каком-то вымышленном герое»

Дети сами придумывают миф, легенду или сказку о каких-либо вымышленных событиях или героях. Пишут сценарий и презентуют ее на вечернем мероприятии как представление, повествование или песенку. Каждая легенда оформляется на листах формата А4, аккуратным, разборчивым подчерком, сопровождается иллюстрациями. Весь материал сдается в штаб лагеря за день до проведения мероприятия. Чистовые материалы формируются в книгу легенд, которая остается у начальника лагерной смены.

Выступления команд оцениваются судьями по следующим критериям:

№	Критерий	Максимальный балл
1	Оформление материалов легенды	10
2	Содержательность	10
3	Мастерство исполнения	10
4	Костюмы и реквизит	10
5	Наличие музыкального сопровождения	5

Учебно-практический семинар «Действия группы при чрезвычайной ситуации на маршруте (пешеходном, водном, горном)»

Раздел 1. Безопасность туристских маршрутов на стадии планирования и подготовки. В данном разделе с ребятами проводятся теоретические занятия по следующим темам:

Инструктажи по технике безопасности;

Принципы подбора участников в туристскую группу;

Выбор времени преодоления препятствий в походе, как фактор влияющий на безопасность на маршруте;

Пред походная физическая подготовка;

Картография. Виды картографического материала и современные возможности.

Раздел 2. Решение ситуационных задач психолого-социального характера. Примеры ситуационных задач представлены в Приложении 4. В данном разделе команды получают разные ситуативные задачи, посоветовавшись, команда предлагает решение своей задачи. После педагог проводит анализ предложенного решения и вместе с детьми проговаривает правильное решение задачи.

Раздел 3. Оказание первой помощи пострадавшему на маршруте. Данный раздел состоит из проведения мастер-класса по оказанию первой помощи при следующих травмах: ожогах и обморожениях; переломах, вывихах и растяжениях, и укусах ядовитых змей. В ходе мастер-класса дети под руководством педагога применяют полученные знания и отрабатывают приемы оказания первой помощи. Площадка данного раздела организовывается во время радиального выхода

Раздел 4. Помощь пострадавшему на водном маршруте. Раздел так же, как и предыдущий является практическим. Опытные спасатели совместно с бойцами студенческого отряда проведут мастер-класс по спасению пострадавшего при чрезвычайной ситуации в водном походе. Ребята научатся правильно бросать конец Александрова, вытаскивать пострадавшего из воды и научат правильно себя вести, если они, будучи участниками в водном походе вдруг окажутся в воде. Обучающий мастер-класс проводится с использованием рафта и полного комплекта снаряжения туриста-водника (каска, спасательный жилет, весло)

Радиальные выходы

Радиальные выходы в условиях лагеря проводятся в сопровождении инструктора. Два радиальных выхода входят в обязательную часть программы, это выход на берег Катуня и на реку Талдушка. Так же дети и

руководители могут совершить радиальный выход по тропе Робинзона и на реку Катунь.

10. Формы подведения итогов реализации программы

Итогом освоения программы является командный результат выполнения конкурсных заданий четырех модулей «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ», команды победительницы и призеры в каждой возрастной группе награждаются дипломами. Конкурсная программа подводится отдельным зачетом, в который входят следующие конкурсы:

- «Представление команд»;
- «Народные игры»;
- Конкурс 3D плакатов «Спасатель – профессия героическая»;
- Мифотворчество. «Создание собственного мифа, легенды или былины о родном крае, лагере или каком-то вымышленном герое».

Все участники показательного семинара «Действия группы при чрезвычайной ситуации на маршруте (пешеходном, водном, горном)» получают сертификаты с указанием пройденных тем.

11. Условия реализации образовательной программы

Кадровое обеспечение.		
Должность на смене	Количество человек	Организация из которой привлечен
Начальник лагерной смены	1	КГБУ ДО «АКЦДОТиК «Алтай»
Ответственный за обеспечение безопасности	1	КГБУ ДО «АКЦДОТиК «Алтай»
Педагоги и вожатые	10	КГБУ ДО «АКЦДОТиК «Алтай», Педагоги школ и профильных объединений Алтайского края.

Инструктор детско-юношеского туризма для организации радиальных выходов	1	КГБУ ДО «АКЦДОТиК «Алтай».
Инструктора и специалисты для оборудования площадок конкурсных заданий по модулям WorldSkills Russia «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ» и организации и проведения показательного семинара «Действия группы при чрезвычайной ситуации на маршруте (пешеходном, водном, горном)»	3	Бойцы Студенческого спасательного отряда «Олимп безопасности» ФГБОУ ВО Алтайского государственного педагогического университета
	2	ГПОУ «Сибирский политехнический техникум»
	2	Западно-Сибирский поисково-спасательный отряд МЧС России им. В.В. Зюкова,
	2	Члены Алтайского краевого отделения Всероссийского студенческого корпуса спасателей
	2	Члены Краевой туристско-спортивной маршрутно-квалификационной комиссии образования Алтайского края.
Ответственный за аудио-видео аппаратуру и проведение развлекательных мероприятий	1	Приглашённый педагог

12 Материально-техническое обеспечение

Оборудование и инструменты конкурсных площадок

№	Наименование оборудования	Количество
1	Скалодром мобильный (высота не менее 8м)	1
2	Тренажёр универсальный "Лабиринт"	1
3	Многофункциональный учебно-тренажёрный комплекс "Деблокатор", ликвидация последствий ДТП (на базе "Волга" или аналог - типа седан)	1
4	Автомобиль легковой - седан (утилизированный)	1

5	Вспомогательный инструмент - Стойка стабилизации V - Strut или Набор для фиксации автомобиля "Разные ситуации"	4
6	Опора вертикальная Д=350-500мм; h=2500мм (рекомендуемая - древесного происхождения)	2
7	Противооткаты автомобильные	6
8	Стабилизаторы трёх/шести ступечатые (Клинья и блоки)	6
9	Экран защитный ("Лепесток")	2
10	Набор защитных чехлов	2
11	Чехол для подушки безопасности "Октопус" (накидка на рулевую колонку)	1
12	Пила для резки стёкол в комплекте с стеклобоем и держателем	1
13	Гидравлический аварийно-спасательный инструмент (ГАСИ)	2
14	Тренажер для отработки действий ствольщика "Вход в помещение, открывание металлической двери"	1
15	Забор спортивный (пожарно-прикладной спорт)	2
16	Мост подвесной спортивный (пожарно-прикладной спорт)	1
17	Бум спортивный (пожарно-прикладной спорт)	1
18	Тоннель спортивный (пожарно-прикладной спорт)	2
19	Домик спасательный спортивный	1
20	Мишень для боевого развёртывания - электронная (пожарно-прикладной спорт)	2
21	Рукава пожарные "Стандарт" Д-51мм	20
22	Рукава пожарные "Стандарт" Д-66мм	4
23	Рукава пожарные "Стандарт" Д-77мм	2
24	Разветвление трёхходовое РТ-70 / РТ-80	4
25	Переходник Богданова 50-70	2
26	Переходник Богданова 50-80	2
27	Ствол пожарный ручной СРК-50 (распылительный)	2
28	Ствол пожарный РС-50 (выходное отверстие 16 мм)	2
29	Противень стальной 1500*1000*200мм (герметичный)	2
30	Робот-тренажёр электронный с функцией СЛР / ИВЛ (взрослый)	2
31	Огнетушитель порошковый ОП-5	30

32	Кошма противопожарная	2
33	Карабин пожарный (поясной)	25
34	Топор пожарный поясной (с кабурой)	25
35	Индивидуальная страховочная система профи поясная	1
36	Верёвка статическая 10 - 11мм	350
37	Репшнур 6мм	20
38	Репшнур 4мм	20
39	Карабин "Стальной овал" с муфтой (keylock 106*58)	25
40	Карабин большой автомат "Трапецевидный" с байонетном	1
41	Блок-ролик двойной (альпинистское оборудование)	3
42	Блок-ролик одинарный (альпинистское оборудование)	2
43	Зажим "Капля" стальная, или Блок зажим для полиспаста	2
44	Страховочное устройство с роликом и стопорной ручкой, для одинарных верёвок любого диаметра	1
45	Карабин с автоматической муфтой 3-lock	3
46	Носилки транспортные мягкие - безкаркасные	2
47	Носилки транспортные - каркасные (раскладные, брезентовые)	2
48	Манекен пострадавшего (взрослого)	2
49	Спинальный щит	1
50	Фиксатор медицинский для шейного отдела (мягкий)	5
51	Жгут резиновый	5
52	Аптечка коллективная (на 100 человек)	2
53	Комплект шин иммобилизационных (2 нижние конечности, 2 верхние конечности)	4
54	Стойки для ограждения территории h=850мм	200

Канцелярские принадлежности

№	Наименование	Кол-во
1	Бумага для принтера А4	4
2	Скотч малярный	1
3	Скотч двусторонний (5м)	1
4	Ручка шариковая	10
5	Карандаш (простой)	10

6	Степлер со сккобами (24*6)	1
7	Скрепки канцелярские	2
8	Файлы А4	2
9	Маркер черный	2
10	Планшет (А4 для записи)	10
11	Папка скоросшиватель	10
12	Цветные карандаши 18 цветов	5 пачек
13	Нож канцелярский	2
14	Цветная бумага минимум 10 цветов	100 листов
1	Папки конверты	20 шт
2	Выделители текста	3 шт
3	Скобы для степлера (24*6)	5 шт
6	Папки архивные на завязках	5 шт
7	Антистеплер	1 шт
8	Листы для ламинирования А5	100 шт
10	Листы для ламинирования А4	100 шт
11	Скотч цветной красный	5 шт
12	Скотч цветной желтый	5 шт
13	Папки на кольцах	6 шт
14	Клей карандаш	2 шт
15	Стакан-непроливайка для рисования	10 шт
16	Блокнот для записей	100 шт
17	Папка уголок	20 шт
19	Корректор ленточный	2 шт
21	Набор кистей для рисования (по 6 шт)	10 шт
22	Ватман А1	20 шт
23	Бумага для записей с липким краем	2 шт
24	Бумага для записей	2 шт
25	Закладки с клеевым краем	5 шт
26	Фломастеры 24 цвета	5 шт
27	Краски Гуашь 12 цветов	5 шт
28	Сертификат (пустографы)	100 шт
29	Дипломы	150 шт
30	Медали (1,2,3 место)	150 шт
31	Кубки (1,2,3 место)	3 шт

32	Краски акриловые 8 цветов по 120 мл.	16 шт
----	--------------------------------------	-------

Прочее оборудование

№	Наименование	Количество
1	Сетевой фильтр (пилот) на 6 розеток	2 шт
2	Флеш-накопитель	2 шт
3	Картридж черный (принтер HP Laser Jet P1102)	20 шт
4	Маркировочная лента	7 шт
5	Каска альпинистская	5 шт
6	Стремя регулируемое	5 шт
7	Набор для фиксации автомобиля, HVS 3, разные ситуации	1 шт
8	Веревка статическая	200 м
9	Малярный скотч	3 шт
10	Воротник шанца	3 шт
11	Принтер HP Laser Jet P1102	1 шт

Снаряжение для организации семинара

№	Наименование	Кол-во
1	Бинты эластичные для фиксации голени и бедра	4 шт
2	Бинты стерильные 5м*10 см.	40 шт
3	Жгут кровоостанавливающий	5 шт
4	Вата большой рулон	5 шт
5	Рафт 6 местный	1 шт
6	Каска водная	6 шт
7	Весло	6 шт
8	Спасательный жилет	6 шт
9	Катамаран 2 местный	1 шт
10	Веревка статическая	100 м
11	Носилки мягкие	1 шт

Информационные ресурсы

Информационная поддержка осуществляется с помощью интернет ресурсов.

3. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Концепция развития дополнительного образования детей в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 04.09.2014 №1726-р)

2. Федеральный закон «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера» от 21.12.94 № 68-ФЗ.

3. Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» от 22.08.95 № 151-ФЗ.

4. Закон «О защите населения и территорий Кемеровской области от ЧС природного и техногенного характера» от 2.11.98 № 50-03.

5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.08.2013 № 1008 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

6. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 4 июля 2014 г. № 41 г. Москва «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей» (зарегистрировано в Минюсте РФ 20 августа 2014 г., № 33660).

7. Закон Алтайского края от 04.09.2013 № 56-ЗС «Об образовании в Алтайском крае»

8. Конкурсная документация «WorldSkills Russia «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://drive.google.com/drive/folders/114EMp2_7ptQgrlPwB3jfiU5PdGaF5D4s, свободный.

Справочник спасателя. Книга 2. Спасательные работы при ликвидации последствий землетрясений, взрывов, бурь, смерчей и тайфунов. - М., 1995.

9. Зюзин А.В., Семенов В.И. Защита производственного персонала и населения от СДЯВ на химически опасных объектах (ХОО). - М., 1994.

10. Шойгу С.К., Фалеев М.И. и др. Учебник спасателя. - Краснодар, 2002.

11. Алтунин А.Т. Учебник Гражданская оборона: Учебник. - М., 1986.

12. Атаманюк В.Г. и др. Гражданская оборона: Учебник. - М., 1986.

13. Новиков В, Волков В. Главное - спасение людей. // Гражданская защита. 2002. - №№ 1-4, 8, 11. – С. 63-65.

14. Муровицкий А., Башкирцев В. Организация спасательных работ в зоне ЧС. // Гражданская защита. 2002. - № 8. - С. 20 –22.

15. Волович, В. Г. Академия выживания / В. Г. Волович. - М.:Толк, 1995.

16. Волович, В. Г. Как выжить в экстремальной ситуации / В. Г. Волович. - М: Знание, 1990.

17. Гостюшин, А. В. Энциклопедия экстремальных ситуаций / А. В. Гостюшин. - М.: Зеркало, 1994.

18. Гражданская оборона / под ред. генерала армии А. Т. Алтунина. -М.: Воениздат, 1982.

19. Лифлянский, В. Г. и др. Лечебные свойства пищевых продуктов / В. Г. Лифлянский, В. В. Закревский, М. Н. Андропова.- М.: Терра, 1996.

20. Маслов, А.Г. Программа детского объединения участников движения «Школа безопасности» / А.Г. Маслов. – М., ФЦДЮТиК, 2007.

21. Поляков, В. В. Безопасность человека в экстремальных ситуациях / В. В. Поляков, Е. А. Сербаринов. - М, 1992.

22. Правила поведения и действия населения при стихийных бедствиях, авариях, катастрофах. -М.: Воениздат, 1990.

23. Проблемы безопасности при чрезвычайных ситуациях. - М: ВИМИТ, 1993.
24. Справочник лекарственных растений. - М., 1999.
25. Справочные данные о чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и экологического происхождения. - Ч. 2. - М.: МЧС, 1995.
26. Чрезвычайные ситуации и защита от них / сост. А. Бондаренко. - М., 1998.