МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ   
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ   
«ЦЕНТР ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА И ЭКСКУРСИЙ»   
г. БРЯНСКА

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ**

**«СПОРТИВНОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ – СПОРТ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ»**

**Срок реализации 1.09.2019 Г. – 31.08.2022 г.**

АВТОР ПРОЕКТА:

Паранговская Любовь Александровна

методист

***Краткая аннотация проекта.***

*Вид проекта:* практико-ориентированный.

*Целевая аудитория:* дети от 6 лет и подростки, педагоги дополнительного образования и тренера, работающие по программам туристско-краеведческой направленности.

*Исполнители проекта:* сотрудники МБУДО «Центр детского и юношеского туризма и экскурсий» г.Брянска, представители общественных организаций, волонтёры.

*Сроки реализации:* продолжительность 3 года (1.09.2019 г. – 31.08.2022 г.).

*Партнеры проекта:*Брянская региональная общественная организация «Молодёжный клуб друзей», федерация спортивного ориентирования Брянской области, комитет по физической культуре и спорту Брянской городской администрации.

*Краткое описание проекта:*

Проект «Спортивное ориентирование - спорт для здоровья» направлен на массовое обучение детей и подростков навыкам ориентирования в природной среде, развитие и популяризацию спортивного ориентирования (далее СО) в Брянской области среди детей и подростков как одного из эффективных средств укрепления их здоровья и повышения уровня физической подготовленности.

Проект представляет собойреализацию в течение года комплекса мероприятий (более 50 шт.), включающих в себя: соревнования по СО (в парках и лесных массивах), фестивали СО, игры-квесты и игры с фотоориентрованием в рамкахдосугово-познавательных мероприятий "Дни здоровья", учебные сборы и полигоныпо СО. Кроме этого проводятся учебные семинары для подготовки организаторов соревнований по СО: секретарей, начальников дистанций и судей.В рамках реализации проекта проводится работа по совершенствованию материально-технической базы для проведения учебных занятий и массовых мероприятий по СО:

1. Обновляются карты для СО (корректируются старые и издаются новые).
2. Приобретается современное оборудование (станции и чипы электронной отметки, установочные комплекты, сплит-принтеры, призмы,стойки и т.п.).
3. Оборудуются стационарные полигоны по СО в парках города и в лесных зонах в окрестностях г. Брянска.

***Актуальность и новизна проекта. Постановка проблемы.***

Самым важным навыком, который необходим человеку для безопасного пребывания в природной среде (во время туристского похода, сбора грибов, ягод и т.п.), является умение ориентироваться на местности.В средствах массовой информации ежегодно публикуются сообщения о чрезвычайных происшествиях с людьми, ушедшими в лес за грибами и ягодами (<https://iz.ru/1212372/veronika-kulakova/poteri-ot-poter-667-chelovek-pogibli-v-rossiiskikh-lesakh-s-nachala-goda>, <https://gorod-tv.com/news/obschestvo/122346>). Не все дети и даже взрослые умеют хорошо ориентироваться на местности, поэтому не всегда могут найти дорогу домой. По этой причине некоторые люди пропадают без вести, некоторые гибнут в лесах.

Доктор педагогических наук, заслуженный учитель РФ Ю. С. Константинов в своей книге «Детско-юношеский туризм» отметил, что,находясь в природной среде, человек должен в каждый момент движения понимать, где он находится, куда прибыл и куда направляется дальше, то есть знать своё положение по отношению к важным для него точкам пространства - населённым пунктам, водоёмам и т. д. Для безопасного пребывания в природной среде любой человек должен обладать основными туристскими умениями и навыками, в том числе уметь ориентироваться на местности, проходить большие расстояния, преодолевать препятствия.

Сформировать у детей основные туристские навыки, в том числе умение преодолевать естественные препятствия и ориентироваться на местности, позволяют занятия спортивным ориентированием (далее СО). Занимаясь СО, обучающиеся совершенствуют и закрепляют знания, полученные на уроках природоведения, географии, физики, математики, физической культуры, ОБЖ. Кроме этого СО позволяет вырабатывать необходимые человеку качества, такие как самостоятельность, решительность, целеустремленность, умение владеть собой, быстрая реакция и эффективное мышление в условиях больших физических нагрузок.

Необходимость проведения занятий и массовых мероприятий по СО имеет особое значение. Расходы на них не идут ни в какое сравнение с расходами на поисково-спасательные работы по поиску заблудившихся в лесу людей.

Проект «Спортивное ориентирование – спорт для здоровья» направлен на массовое обучение детей и подростков навыкам ориентирования в природной среде.

Деятельность по его реализации ведется по6 направлениям:

1. Проведение занятий по СО педагогами дополнительного образования с детьми в детских объединениях.
2. Организация массовых мероприятий по СО (полигоны, соревнования и т.п.) с качественным наградным и призовым фондом.
3. Совершенствование материально-технической базы для проведения учебных занятий и массовых мероприятий по СО.
4. Работа по подготовке кадров (педагоги дополнительного образования, организаторы мероприятий по СО).
5. Издание методических пособий / материалов.
6. Информационное освещение и пропаганда занятий СО.

Проект носит комплексный характер и для организации работы одновременно сразу по всем направлениям привлекаются представители общественных организаций и волонтеры. Именно комплексный подход позволит привлечь к занятиям СО большое количество детей, подростков и их родителей, и поможет сформировать положительное общественное мнение по вопросу необходимости получения знаний, умений и навыков детьми в сфере туризма, ориентирования и краеведения.

***Цели и задачи проекта***

Цель проекта: увеличение числа детей и подростков, систематически занимающихся спортивным ориентированием (СО).

Задачи:

1. Вовлечение детей и подростков в систематические занятия СО.
2. Повышение уровня квалификации тренеров, педагогов, организаторов мероприятий по СО.
3. Формирование современной материально-технической базы для организации массовых стартов по СО.
4. Расширение географии полигонов СО в Брянской области.
5. Повышение интереса жителей Брянской области к занятиям СО.

***Стратегия достижения поставленных цели и задач***

Используемые сокращения:

ЦДиЮТиЭ г. Брянска – МБУДО «Центр детского и юношеского туризма и экскурсий» г. Брянска.

БРОО МКД – Брянская региональная общественная организация «Молодёжный клуб друзей».

ФСО – Федерация спортивного ориентирования Брянской области.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Сроки** | **Описание** |
| 1 | Набор детей в детские объединения по программам туристско-краеведческой направленности | 1.09.2019 – 15.09.2020;  1.09.2020 – 15.09.2021;  1.09.2021 – 15.09.2021 | Место проведения: учебные заведения г.Брянска.  Исполнители: ЦДиЮТиЭ г. Брянска. |
|  | Проведение занятий с обучающимися по программам туристско-краеведческой направленности | 1.09.2019 – 31.08.2022 | Количество мероприятий: в соответствии с учебным планом  Место проведения: ЦДиЮТиЭ г. Брянска, учебные заведения г.Брянска.  Исполнители: ЦДиЮТиЭ г. Брянска. |
|  | Досугово-познавательные мероприятий с элементами спортивного ориентирования "Дни здоровья" для учащихся школ | По согласованию с администрациями учебных заведений | Количество мероприятий: не менее 36 шт.  Место проведения: пришкольные участки, парки города.  Дни здоровья проводятся как для отдельных классов, так и для целой параллели. В рамках Дней здоровья организуются простейшие дистанции спортивного ориентирования (лабиринт, фотоориентирование, дистанция выбор и т.п.) для знакомства школьников с данным видом спорта.  Исполнители: ЦДиЮТиЭ г. Брянска, БРОО МКД |
|  | Учебно-тренировочные полигоны «Зеленый стадион» | 1.09.2019 г. – 31.08.2022 г. | Количество мероприятий: не менее 72 шт.  Место проведения: парки города, лесные массивы в черте и окрестностях г. Брянска  Исполнители: ЦДиЮТиЭ г. Брянска, БРОО МКД.  При проведении учебного полигона на определенной территории ставится несколько дистанций спортивного ориентирования (различной сложности). Старт открытый – любой желающий, заранее заявившийся на участие, может стартовать в удобное для него время (в промежуток стартогово времени) и может пройти любую дистанцию (или несколько дистанций), в зависимости от уровня своей подготовки. По финишу, по желанию участников, делается разбор прохождения ими дистанций. |
|  | Цикл сетевых конкурсов  "Ориентирование - спорт для  всех" | 1.09.2019 г. – 31.08.2022 г. | Количество мероприятий: не менее 9 шт.  Место проведения: социальная сеть VK.  Исполнители: БРОО МКД |
|  | Цикл семинаров по повышению уровня квалификации тренеров, педагогов, организаторов мероприятий по спортивному ориентированию. | 1.09.2019 г. – 31.08.2022 г. | Количество мероприятий: не менее 10 шт.  Место проведения: ЦДиЮТиЭ г.  Брянска, оздоровительный лагерь «Искорка», площадки партнеров.  Исполнители: ЦДиЮТиЭ г. Брянска, БРОО МКД.  Используются тестовые задания на знание азов спортивного ориентирования, фото задания на внимание, а так же задания в форме online соревнований. |
|  | Открытые региональные соревнования по спортивному ориентированию «Мемориал имени командира партизанского отряда А.И. Виноградова» | Сентябрь 2019 г.  Сентябрь 2020 г.  Сентябрь 2021 г. | Количество мероприятий: 3 шт.  Место проведения: окрестности п. Шибенец Дятьковского района Брянской области.  Исполнители: ЦДиЮТиЭ г. Брянска, БРОО МКД  Соревнования проводятся в течение 2х дней с организацией не менее 3 стартов на разных дистанциях. |
|  | Фестивали спортивного ориентирования среди учащихся школ города | Сентябрь 2019 г.  Сентябрь 2020 г.  Сентябрь 2021 г. | Количество мероприятий: 9 шт.  Место проведения: парки г. Брянска  Исполнители: ЦДиЮТиЭ г. Брянска, БРОО МКД  В рамках каждого фестиваля проводится не менее 3х видов дистанций по спортивному ориентированию: спортивный лабиринт, ориентирование "Выбор", ориентирование в заданном направлении. |
|  | Соревнования по спортивному ориентированию "Золотая осень" | Сентябрь 2019 г.  Сентябрь 2020 г.  Сентябрь 2021 г. | Количество мероприятий: 3 шт.  Место проведения: микрорайоны г. Брянска  Исполнители: ЦДиЮТиЭ г. Брянска, БРОО МКД. |
|  | Учебно-тренировочные сборы | Октябрь 2019 г.  Октябрь 2020 г.  Октябрь 2021 г. | Количество мероприятий: 3 шт.  Место проведения: оздоровительный лагерь «Искорка».  Исполнители: ЦДиЮТиЭ г. Брянска, БРОО МКД.  В программе трёхдневных сборов проводятся полигоны по спортивному ориентированию (дистанции "Выбор", "Заданное направление", "Маркированная трасса", "Велоориентирование", "Спортивный лабиринт", "Лесной биатлон" и др.), теоретические занятия по совершенствованию спортивного мастерства, досуговая программа. |
|  | Соревнования по спортивному ориентированию "Мандариновые бега" | Декабрь 2019 г.  Декабрь 2020 г.  Декабрь 2021 г. | Количество мероприятий: 3 шт.  Место проведения: микрорайоны г. Брянска  Исполнители: ЦДиЮТиЭ г. Брянска, БРОО МКД. |
|  | Фестиваль спортивного ориентирования «Снежный барс» | Январь 2020 г.  Январь 2021 г.  Январь 2022 г. | Количество мероприятий: 3 шт.  Место проведения: оздоровительный лагерь «Искорка»  Исполнители:БРОО МКД, ЦДиЮТиЭ г. Брянска.  При проведении трёхдневного фестиваля организуются не менее 3х стартов по спортивному ориентированию (дистанции "Маркированный маршрут", "Фотоориентирование", "Лесной биатлон" и др.), спортивные состязания и игры, досуговая программа. |
|  | Соревнования по спортивному ориентированию на лыжах «Рождественская звезда» | Январь 2020 г.  Январь 2021 г.  Январь 2022 г. | Количество мероприятий: 3 шт.  Место проведения: парки города, лесные массивы в черте и окрестностях г. Брянска  Исполнители: БРОО МКД, ФСО |
|  | Чемпионат и первенство г. Брянска по спортивному ориентированию на маркированной трассе на лыжах | Февраль 2020 г.  Февраль 2021 г.  Февраль 2022 г. | Количество мероприятий: 3 шт.  Место проведения: парки города, лесные массивы в черте и окрестностях г. Брянска  Исполнители: БРОО МКД, ФСО |
|  | Фестиваль семей "Верный азимут" | Февраль 2020 г.  Февраль 2021 г.  Февраль 2022 г. | Количество мероприятий: 3 шт.  Место проведения: оздоровительный лагерь «Искорка»  Исполнители: БРОО МКД, ЦДиЮТиЭ г. Брянска.  Участники фестиваля - семьи. В программе двухдневного фестиваля проводятся мероприятия по спортивному ориентированию для семей (дистанции "Выбор", "Заданное направление", "Фотоориентирование", "Спортивный лабиринт", "Лесной биатлон", "Эстафета по спортивному ориентированию" и др.), спортивные состязания, игры, досуговая программа. |
|  | Соревнования по спортивному ориентированию "Весенние краски" | Июнь 2020 г.  Апрель 2021 г.  Апрель 2022 г. | Количество мероприятий: 3 шт.  Место проведения: лесные массивы в черте и окрестностях г. Брянска  Исполнители: ЦДиЮТиЭ г. Брянска, БРОО МКД |
|  | Туристские слеты учащихся школ г. Брянска | Сентябрь 2020 г.  Апрель 2021 г.  Апрель 2022 г. | Количество мероприятий: 9 шт.  Место проведения: парк 1000-летия г. Брянска  Исполнители: ЦДиЮТиЭ г. Брянска, БРОО МКД.  В программе слетов: прохождение туристской полосы препятствий (командное, личное), соревнования по спортивному ориентированию. |
|  | Всероссийские соревнования по спортивному туризму "Российский Азимут | Май 2020 г.  Май 2021 г.  Май 2022 г. | Количество мероприятий: 3 шт.  Место проведения: парк 1000-летия г. Брянска  Исполнители: ФСО, БРОО МКД |
|  | Цикл стартов по спортивному ориентированию "Вперед к спортивным вершинам!" | Июнь-август 2020 г.  Июнь-август 2021 г.  Июнь-август 2022 г. | Количество мероприятий: 9 шт.  Место проведения: оздоровительный лагерь «Искорка»  Исполнители: ЦДиЮТиЭ г. Брянска, БРОО МКД |
|  | Межрегиональные соревнования по спортивному ориентированию «Кружева Брянского леса» | Август 2020 г.  Август 2021 г.  Август 2022 г. | Количество мероприятий: 3 шт.  Место проведения: лесные зоны Калужской и Брянской областей.  Исполнители: ФСО, БРОО МКД |
|  | Создание стационарных полигонов спортивного ориентирования. | 1.09.2021 г. – 30.04.2022 г. | Создание 6 стационарных полигонов в лесной и лесо-парковой зонах с 40-45 КП на каждом и 4 стационарных полигона в парках города с 20-30 КП в каждом и информационными стендами.  Размещение электронной базы карт полигонов с вариантами дистанций различного уровня сложности, для участников разных возрастов и разного уровня подготовленности на Internet ресурсах организации и организаций-партнёров в открытом доступе.  Исполнители: БРОО МКД, ЦДиЮТиЭ г. Брянска. |
|  | Отрисовка и корректировка карт спортивного ориентирования. | 1.09.2021 - 30.06.2022 | Отрисовка 7 новых карто-схем пришкольных участков и микрорайонов/парковых зон  Отрисовка 6 новых карт лесной зоны и корректировка 9 старых карт лесной зоны. |
|  | Издание методических материалов/пособий | 1.01.2021 г. – 30.12.2021 г. | Издание методических материалов/пособий: "Азбука ориентирования", "Дневник спортсмена". Печатные экземпляры будут розданы педагогам дополнительного образования и тренерам, занимающимся с обучающимися по программам "Спортивное ориентирование". Так же электронные материалы будут размещены в общем доступе в сети Internet. |

***Смета расходов.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Статья расходов** | **Стоимость единицы  (в рублях)** | **Кол-во единиц** | **Общая стоимость (в рублях)** |
| **1. Оплата труда** | | | |
| Картограф | 63125 | 8 договоров | 505000 |
| Заключение договоров с 4 картографами для отрисовки новых и корректировки старых карт спортивного ориентирования. Расчетная стоимость складывается из средней стоимости: 1) отрисовки пришкольных участков 5000 руб. и микрорайонов/парковых 8000 руб 2) Корректировка старых карт лесной зоны 15000 руб. за км.кв. 3) Отрисовка новых карт лесной зоны 25000 руб. за км.кв. | | | |
| Начальник дистанции | 5700 | 30 договоров | 171000 |
| 5700 руб. средняя стоимость, устанавливаемая по 1 договору ГПХ по оказанию услуг постановки дистанций стартов по ориентированию одним начальником дистанции.  Цена постановки 1 дистанции на соревнованиях, сборах и фестивалях в лесной зоне 1000 руб., на полигонах и парках 800 руб. | | | |
| **2. Офисные расходы** | | | |
| Программное обеспечение к оборудованию SPORTident | 3500 | 1 шт. | 3500 |
| Программное обеспечение необходимое для полноценной работы с системой электронной отметки спортивного ориентирования. | | | |
| Программное обеспечение OCAD 2018 | 16000 | 3 шт. | 48000 |
| Лицензионное программное обеспечение необходимое для планирования и нанесение дистанций по спортивному ориентированию. Срок действия лицензии – 1 год. | | | |
| Услуги транспортных компаний | 16000 | 1 комплект | 16000 |
| Оплата услуг транспортным компаниям требуется при приобретении оборудования не в своем регионе. В среднем доставка одного места с оборудованием, которое планируется приобретать, стоит 800 руб. Расчет делался на 20 мест. | | | |
| Термо-бумага 1 катушка, 57 mm x 25 m, для принтера MCP 7830 | 100 | 45 шт. | 4500 |
| Термо-бумага используется совместно с термопринтером для распечаток результатов прохождения дистанций по спортивному ориентированию участниками на всех соревнованиях | | | |
| Грамоты | 20 | 820 шт. | 16400 |
| Расчет необходимого количества грамот делается исходя из: стартов по спортивному ориентированию, на которых в среднем награждаются 14 групп. | | | |
| Строительные материалы | 91535 | 1 комплект | 91535 |
| Строительные материалы необходимы для организации контрольных пунктов (КП) на стационарных полигонах. Планируется организация 6 стационарных полигонов в лесной и лесо-парковой зонах с 45 КП на каждом и 4 стационарных полигона в парках города с 30 КП на каждом. Соответственно необходимо установить 270 КП х 120 см в лесной и лесо-парковой зонах и 120 КП х 60 см в парках. Для этого необходимо: 1) Брус 100х100х6м (270 шт. х 1 м + 120 шт. х 0.6 м = 396м.): 57 шт. х 1406 руб. = 80142 руб.  2) Антисептик трудновымываемый 5 кг (для покрытия бруса (общая площадь покрываемой поверхности 160 м.кв.; расход антисептика 280гр/м.кв.): 12 шт. х 389 руб. = 4668 руб.  3) Эмаль аэрозольная термостойкая белая 520мл.DECORIX (покраска верхней части столбов в бело-красный цвет контрольного пункта): 10 шт. х 162 руб.= 1620 руб.  4) Эмаль аэрозольная флуоресцентная оранжевый (покраска верхней части столбов в бело-ораньжевый цвет контрольного пункта): 10 шт. х 164 руб.= 1640 руб.  5) Сухая строительная смесь пескобетон М-300 50 кг Baumax (для установки КП): 15 шт. х 231 руб = 3465 руб. | | | |
| **3. Приобретение, аренда специализированного оборудования, инвентаря и сопутствующие расходы** | | | |
| Комплект электронной отметки для оборудования контрольных пунктов на соревнованиях по спортивному ориентированию | 8200 | 25 шт. | 205000 |
| Комплект электронной отметки для оборудования контрольных пунктов на соревнованиях по спортивному ориентированию состоит из: установочный комплект O-Stand (1400 руб) и станция BSF8-DB (6800 руб). | | | |
| Станция BSM8-USB | 9200 | 1 | 9200 |
| Станция для считывания информации из чипов и станций, а также для настройки ("программирования") станций отметки, подключается к компьютеру при помощи собственного кабеля и используется в паре с программным обеспечением | | | |
| Призма бело-оранжевая | 780 | 25 | 19500 |
| Призма для оборудования контрольных пунктов. | | | |
| Термопринтер | 9500 | 1 | 9500 |
| Принтер компактных размеров для печати сплитов и общих результатов. | | | |
| Транспортировочный кейс серый S-designed со вставкой | 2750 | 2 шт. | 5000 |
| Транспортировочный кейс необходим для хранения и безаварийной транспортировки станций электронной отметки спортивного ориентирования. Один кейс вмещает в себя 18 станций. | | | |
| Чип SI-pCard (20 отметок) с креплением | 850 | 100 шт. | 85000 |
| Чипы электронной отметки с креплением используются участниками соревнований по спортивному ориентированию при прохождении дистанции. Они выдаются на массовых стартах участникам (детям, подросткам, молодёжи не имеющих личные чипы) до старта и возвращаются по финишу. | | | |
| Чип SI-Card8 (контактная отметка, 30 отметок) | 2550 | 50 шт. | 127500 |
| Чипы электронной отметки с креплением на 30 отметок необходимы участникам соревнований с дистанциями, позволяющими выполнять спортивные разряды и звания. На подобных дистанциях устанавливается более 20 контрольных пунктов и применение более дешевого чипа на 20 отметок становится не возможным. | | | |
| Табло для спортивного ориентирования | 40100 | 1 шт. | 40100 |
| Табло необходимо при организации стартовой зоны на соревнованиях по спортивному ориентированию для фиксации текущего времени и стартовой минуты для стартующих участников. | | | |
| Комплект оборудования для дистанции "Спортивный лабиринт" | 65640 | 1 комплект | 65640 |
| Оборудование необходимо при проведении вида "Спортивны лабиринт" на Днях здоровья, Фестивалях и соревнованиях. Стоимость комплекта складывается из: 1) Конус КС 3.6.0 (750 мм с утяжелителем) 750 руб. х 60 шт. = 45000 руб. 2) Оградительная балка для конусов 249 руб. х 60 шт. = 14940 руб. 3) Аварийное ограждение 1х50/100 Промышленник АО150 2850 руб х 2 шт = 5700 руб. Итого 65640 руб. | | | |
| Флажная лента | 400,00 | 45 м. | 18000 |
| Флажная лента необходима при организации зон старта, финиша, лагеря организаторов на соревнования по спортивному ориентированию для визуального разграничения территорий. | | | |
| Пьедестал для награждения | 10880 | 1 шт. | 10880 |
| Пъедестала для проведения церемоний награждения на соревнованиях, фестивалях. | | | |
| Ноутбук HP 15-bs167ur | 27999 | 2 шт | 55998 |
| Инверторный генератор PATRIOT 1000i 474101025 | 18109 | 1 шт. | 18109 |
| Генератор необходим при проведении мероприятий проекта для подключения ноутбуков, МФУ | | | |
| Портативная акустическая система с беспроводными микрофонами UHF РМ-91 60 Ватт | 7900 | 2 шт. | 15800 |
| Эти колонки имеют небольшие размеры 14,8x14,8x7,4 см, что позволяет носить их на плечевом ремне и использовать громкую связь в любой точке проводимого мероприятия (в том числе в зонах стартов и финишей при объяснении правил, вызова участников, организации музыкального сопровождения). | | | |
| Удлинитель на катушке | 4966 | 1 шт. | 4966 |
| Удлинители необходимы при проведении соревнований, фестивалей, дней здоровья и других мероприятий проекта, так как зоны стартов и финишей чаще всего располагаются далеко от розеток, а необходимо подключать ноутбуки, принтеры. | | | |
| Секундомер Torneo Stopwatch | 1199 | 6 шт. | 7194 |
| Секундомеры необходимы при проведении мероприятий, на которых параллельно проводятся несколько дистанций спортивного ориентирования, а так же на тренировках и полигонах. | | | |
| Стол складной со стульями YTFT013-green leaf зеленый, 120х60х68.5 см | 3990 | 1 шт. | 3990 |
| Стол со стульями необходимы для работы секретаря и организаторов на массовых мероприятиях. | | | |
| Бур-шнек универсальный с рукояткой | 2150 | 2 шт. | 4300 |
| Буры используются при организации стационарных полигонов при монтировании контрольных пунктов. | | | |
| Помпа Smixx Стандарт | 600 | 2 шт. | 1200 |
| Используются 2 помпы для 4х бутылок питьевой воды. На финишах дистанций одновременно выставляются 2 бутылки с помпами. Когда вода в бутылках заканчивается, помпы переставляются на две другие бутылки. | | | |
| Компаса | 1250 | 90 | 87500 |
| Компаса необходимы для проведения занятий с детьми не менее чем в 6-ти в детских объединениях. | | | |
| **4. Расходы на проведение мероприятий** | | | |
| Медали на соревнования | 295 | 514 | 151630 |
| Цена комплекта медалей с гравированным вкладышем составляет 295 руб. | | | |
| Призы на соревнования и фестивали по спортивному ориентированию | 744425 | 1 комплект | 744425 |
| Расчет делался исходя из:  1. Стоимость одного комплекта призов на личных соревнованиях по спортивному ориентированию составляет 1800 руб. (1 место 800 руб., 2 место 600 руб., 3 место 400 руб.).  2. Стоимость одного комплекта призов на командных соревнованиях составляет 4500 руб. (1 место 2000 руб., 2 место 1500 руб., 3 место 1000 руб.).  3. На каждом старте по спортивному ориентированию в среднем награждается по 14 возрастных групп (личные первенства). На многодневных стартах награждаются за каждый вид дистанций и по итогам общего зачета.  4. Стоимость комплекта призов на один сетевой он-лайн конкурс 1500 руб. (1 место - 700 руб., 2 место - 500 руб., 3 место - 300 руб.). | | | |
| Аренда транспорта для доставки оборудования и организаторов на дни здоровья, соревнования и фестивали по спортивному ориентированию | 2250 | 90 | 202500 |
| Аренда транспорта необходима при проведении мероприятий по спортивному ориентированию. Всего 90 дня (в многодневные мероприятия учитывается день начала и завершения мероприятия). Один час аренды грузопассажирского автотранспорта в г. Брянске составляет 450 руб. В день требуется аренда минимум на 5 часов. Итого 2250 руб. на один день мероприятия | | | |
| Оплата размещения участников и организаторов учебно-тренировочных сборов | 1410 | 270 чел. | 380700 |
| Ежегодно в сборах принимают участие 80 участников, 4 организатора и 6 волонтеров. Всего сборов 3 шт. Итого 270 чел. Размещение планируется в течение 3х дней на базе загородного оздоровительного лагеря "Искорка", который располагает всей необходимой инфраструктурой. Имеются в наличии обновленные карты спортивного ориентирования территорий, прилегающих к лагерю. Цена за размещение в загородном лагере / базе (470 руб. с человека за сутки) со всей необходимой инфраструктурой для проведения мероприятия на сегодняшний день является минимальной в регионе. Соответственно стоимость размещения на 1 человека составит 470 руб х 3 дн. = 1410 руб. | | | |
| Оплата питания участников и организаторов учебно-тренировочных сборов | 700 | 270 чел. | 189000 |
| Ежегодно в сборах принимают участие 80 участников, 4 организатора и 6 волонтеров. Всего сборов 3 шт. Итого 270 чел.  Питание организуется в столовой загородного лагеря "Искорка". Стоимость питания за 3 дня на человека 700 руб. | | | |
| Вода 18,9л. 1кат. | 140 | 252 шт. | 35280 |
| Используется 4 бутыли питьевой воды в каждый день массовых мероприятий. Всего 63 дня соревнований. Итого 63 дн. х 4 бут. = 252 бутылки. | | | |
| Стакан одноразовый пластиковый 200 мл белый 100 штук в упаковке Комус Эконом | 80 | 90 упаковок | 7200 |
| Одноразовые стаканы планируется использовать на финишах дистанций массовых мероприятий (совместно с бутилированной водой). | | | |
| **5. Издательские, полиграфические и сопутствующие расходы** | | | |
| Уличный информационный стенд | 28310 | 4 шт. | 113240 |
| Установка стендов на стационарных полигонах в 4 парках города с нанесенной картой полигона и размещенными на ней контрольными пунктами, а так же информацией о местах нахождения других полигонов (парковых и лесных), информацией о спортивном ориентировании, о ежегодных мероприятиях по спортивному ориентированию, электронные адреса сайтов, где можно скачать карты спортивного ориентирования для самостоятельных тренировок. | | | |
| Печать карт, картосхем | 18 | 10260 | 184680 |
| В среднем в 1 день соревнований, фестиваля и т.п. принимают участие 120 человек. Всего 63 дня соревнований. Итого необходимо 7560 карт формата А4 На днях здоровья (36 шт) и полигонах (72 шт), в среднем принимают участие 50 участников. Итого 5400 карт формата А5 (соответственно 2700 листов формата А4с картами) | | | |
| Изготовление баннеров, растяжек | 3150 | 4 | 12600 |
| Изготовление флагов "Парус" 4 шт. х 3150 руб. (для стартовых и финишных зон). Подписи на флагах: старт – 2 шт., финиш – 2 шт. | | | |
| Печать методических рекомендаций/пособий | 600 | 200 | 12000 |
| Издание методических материалов/пособий: "Азбука ориентирования", "Дневник спортсмена" по 100 шт. каждого. Примерная стоимость печати (средние расценки типографий г. Брянска) сборника методических рекомендаций на 40листах формата А4 стоит 600 руб. | | | |
|  | | | |
| **ИТОГО** |  |  | **3 683 567** |

***Риски проекта и мероприятия по их локализации.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Возможные риски** | **Мероприятия по локализации рисков** |
| 1 | Не укомплектованность кадрового состава педагогов дополнительного образования | 1. Привлечение кадров из действующих спортсменов ориентировщиков, туристской общественности.  2. Проведение школы молодого педагога для выпускников и учащихся старших курсов (по педагогическим специальностям) ССУЗов и ВУЗов.  3. Курирование работы молодых педагогов. |
| 2 | Незаинтересованность администраций учебных заведений в наличии на базе своего учреждения детского объединения, занимающемся по программам туристско-краеведческой направленности и спортивного ориентирования. | 1. Составление разъяснений и рекомендаций от управления образования Брянской городской администрации о необходимости наличия на базе учебного заведения детских объединений, занимающихся по программам спортивного ориентирования и программам туристско-краеведческой направленности. |
| 3 | Не выполнение услуг привлеченных специалистов (картографы, начальники дистанций) в договорные сроки или разрыв договорных отношений. | 1. Прописание в договорах промежуточных сроков отчетности по выполняемым услугам.  2. Итоговые сроки в договорах указывать с набольшим временным запасом.  3. В договоре необходимо прописывать о выплате компенсации исполнителем в случае нарушения условий договора. Данная компенсация может быть использована в виде дополнительной платы «за срочность» другому исполнителю. |
| 4 | Принятие нормативных документов, запрещающих проведение занятий и тренировок с детьми, проведение массовых мероприятий. | 1. Проведение занятий в дистанционном формате.  2. Проведение индивидуальных тренировок с соблюдением всех необходимых требований (согласно нормативному документу). 3. Проведение мероприятий в on-line формате, с использованием современных мобильных приложений и средств связи. |
| 5 | Болезнь основных исполнителей проекта | 1. При составлении плана работы при подготовке к мероприятиям назначать 2х ответственных за мероприятие с промежуточными сроками контроля в ходе подготовки к мероприятию. |
| 6 | Повышение цен на оборудование и услуги | 1. Компенсировать нехватку денежных средств на товар с повышенной стоимостью за счет экономии при приобретении иных товаров и услуг (приобретение в рамках акций, приобретение большой партии товара у одного поставщика, предоставляющего скидку при больших объемах закупок и т.п.).  2. Привлечение спонсорской помощи.  3. Бартерный обмен товара/услуги на услугу по организации мероприятия для поставщика. |

***Результаты***

*Полученные количественные результаты:*

1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сроки** | **Количество мероприятий** | **Количество участников** |
| 1.09.2019 – 31.08.2020 | 64 | 4013 |
| 1.09.2020 – 31.08.2021 | 69 | 4405 |

2. Отрисовано 7 новых карто-схем пришкольных участков, 7 микрорайонов/парковых зон. Скорректировано 8 старых карт лесной зоны. Отрисованы три новые карты лесной зоны.

3. Приобретены комплекты оборудования, позволяющие на высоком качественном уровне проводить старты по спортивному ориентированию.

4. Количество объединенийМБУДО ЦДиЮТиЭ г. Брянска работающих по программам туристско-краеведческой направленности увеличилось на 65% (2018-2019 уч.года – 51 детское объединение (ДО), 2019-2020 уч.год – 57 ДО, 2020 – 2021 уч.год - 95 ДО). Соответственно увеличилось количество обучающихся, занимающихся в этих детских объединениях на 119% (2018-2019 уч.года – 677 обучающихся, 2019-2020 уч.год – 1034 обучающихся, 2020 – 2021 уч.год - 1485обучающихся).

*Планируемые количественные результаты:*

1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сроки** | **Количество мероприятий** | **Количество участников** |
| 1.09.2021 - 31.08.2022 | 65 | 4220 |

2. Оборудование стационарных полигонов по спортивному ориентированию 10 шт.

3. Корректировка 1 старой карты лесо-парковой зоны в черте г. Брянска и отрисовка 3 новых карт лесной зоны.

4. Издание 2х методических пособий.

*Полученные качественные результаты:*

1. Увеличение количества жителей Брянской области (в том числе детей, подростков), систематически занимающихся спортивным ориентированием.

2. Оказано влияние на формирование мотивации участников проекта к занятиям спортивным ориентированием.

3.Укрепление здоровья участников проекта.

4.Развитие физических, психологических и интеллектуальных качеств личности участников проекта.

5.Укрепление системы подготовки кадров по спортивному ориентированию.

6.Повышение уровня знаний участников проекта в области спортивного ориентирования, получение ими практических навыков ориентирования.

8.Созданы условия для участия семей в мероприятиях по спортивному ориентированию.

На данный момент проект еще находится в процессе реализации. Но результаты, полученные на сегодняшний день, позволяют говорит о создании прочного фундамента для дальнейшего развития спортивного ориентирования в городе. Созданная в рамках проекта материальная база и база карт спортивного ориентирования позволит стабильно и планомерно развивать спортивное ориентирование на протяжение многих лет.