Муниципальное казенное учреждение Управление образования Ковдорского муниципального округа Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования Ковдорского муниципального округа «Центр детского и юношеского творчества»

ПРИНЯТА педагогическим советом Протокол от «_24_»_апреля____2025 г.__ № __5__

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

«ПОЛЕВАЯ КУХНЯ»

Возраст обучающихся: 11-16 лет Срок реализации программы: 1год

Автор-составитель: Чигирева М.Н., педагог дополнительного образования

Пояснительная записка

Уровень программы – базовый Направленность программы – социально-гуманитарная Тип программы – модифицированная

Программа разработана в соответствии со следующими законами и нормативными документами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 года № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. № 678-р).
- Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеобразовательных программ (включая разноуровневые программы). Письмо Министерства образования и науки РФ от 18 ноября 2015г. № 09-3242.
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 №28, г. Москва «Об утверждении СанПиН 2.4. 3648-20 «Санитарноэпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи».
- Постановление Главного государственного врача Российской Федерации от 28.01.2021 №2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- Устав МАУ ДО ЦДЮТ.

Актуальность программы

Вопросы правильного питания и здорового образа жизни становятся все более актуальными в жизни современного человека. Изучение основ здорового образа жизни и рационального питания способствует воспитанию физически и нравственно здорового поколения, развитию у учащихся чувства гармонии и красоты, способности воспринимать мир как единое целое.

Подростковый возраст – качественно новый этап в развитии школьника. Наряду с детскими проявлениями в облике подростка появляются новые черты повзрослевшего человека и активное желание быть взрослым.

Нервная система подростка отмечается повышенной возбудимостью, что накладывает отпечаток на быструю смену настроений обучающихся, их эмоциональность, подвижность. Поэтому педагогу важно установить контроль за выполнением подростками режима труда и отдыха, учитывать возможности детей при организации их трудовой деятельности, развивать стремление к самоконтролю.

Характерная черта деятельности подростков это тесная связь с игрой и трудом (учебным, физическим). Эту взаимосвязь важно использовать и для формирования нравственных мотивов сознательного отношения к учебе и труду.

Многим ребятам в этом возрасте нравится готовить пищу. Знания и умения

технологически правильно приготовить еду пригодятся в походе и в дальнейшей жизни.

Программа «Полевая кухня» - модифицированная, разработана на основе дополнительной образовательной программы «Полевая кухня», автор Волкова Е.Е.

Отличительные особенности данной программы от вышеуказанной:

Внесены новые разделы: «Организация и особенности питания в походных условиях»; «Вспомним годы фронтовые».

Итоговое занятие завершается походом.

Срок реализации программы – 1 год (72 часа)

Режим занятий: 1 раз в неделю по 2 учебных часа (продолжительность одного занятия составляет 45 мин. Перерыв между учебными занятиями - 10 минут)

Форма организации занятий: групповая (7-8 человек)

Возрастной состав учащихся: 11-16 лет

Условия набора в объединение:

Состав групп комплектуется из обучающихся, посещающих объединения «Юные друзья пограничников», «Будущий воин», «Граница».

Для занятий в объединении обучающиеся или их родители (или их законные представители) предоставляют:

- заявление установленного образца;
- согласие на обработку персональных данных.

В программе используются межпредметные связи с другими образовательными областями, такими как биология (правила личной гигиены, охрана окружающей среды), ОБЖ (первая медицинская помощь, способы автономного выживания человека в природе).

Цель программы:

формирование интереса обучающихся к приготовлению пищи, навыкам здорового образа жизни; содействие профессиональной ориентации подростков.

Задачи программы:

Обучающие:

• освоение способов и технологий приготовления блюд и кулинарных изделий

Развивающие:

- расширение знаний детей о правилах питания, направленных на сохранение и укрепление здоровья;
- развитие кругозора подростков, их интереса к кулинарии

Воспитательные:

- формирование у обучающихся социальной активности; гражданской позиции и патриотизма, культуры общения и поведения в социуме, навыков здорового образа жизни;
- содействие профессиональной ориентации подростков.

Прогнозируемые результаты:

К концу обучения по программе «Полевая кухня», обучающиеся овладевают следующими компетентностями:

Образовательные (предметные):

Обучающиеся должны

знать:

- характеристику профессиональных качеств повара;
- основы технологического процесса приготовления простых блюд;
- основы организации и особенности питания в походных условиях;
- основы личной гигиены и техники безопасности;
- назначение и характеристику основных продуктов питания;

уметь:

- технологически правильно использовать инструменты и приспособления;
- организовать рабочее место;
- соблюдать личную гигиену, технику безопасности при выполнении работ;
- осуществлять технологический процесс приготовления блюд;
- определять качество используемых продуктов.

Метапредметные:

- самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности;
- умение самостоятельно планировать пути достижения целей, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения познавательных задач;
 - умение понимать причины успеха/неуспеха своей деятельности;
- овладение различными способами поиска информации в соответствии с поставленными задачами;
 - готовность слушать собеседника и вести диалог.

Личностные:

- формирование ответственного отношения к занятиям, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию;
- развитие самостоятельности, личной ответственности за свои поступки;
- мотивация к познанию, творчеству, труду;
- формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками в процессе деятельности;
- формирование и развитие компетентности в области кулинарного искусства.

Формы подведения итогов реализации программы:

- тестирование
- наблюдение
- зачетная работа

Формы демонстрации результатов:

• открытые учебные занятия

• участие обучающихся в различных конкурсах, фестивалях.

Учебный план

№	Тема	Кол-	Теори	Практик	Формы
		во	Я	a	аттестации
		часов			и/ контроля
1	Вводное занятие. Техника	2	2	-	Тестирование
	безопасности на занятиях.				
	Диагностика первоначальных				
	знаний				
2	Организация и особенности питания	12	4	8	
	в походных условиях				
3	Совершенно несекретно! Блюда	46	11	35	Тестирование;
	полевой кухни. Промежуточный				практическая
	контроль.				работа
4	Вспомним годы фронтовые.	4	1	3	
	Готовим по рецептам ветеранов				
5.	Повторение и закрепление в	4	-	4	
	полевых условиях				
6.	Итоговое занятие. Поход.	4	-	4	Тестирование.
	Итоговый контроль (аттестация).				Поход.
	W	72	10	5 4	
	Итого:	72	18	54	

Содержание программы

1. Вводное занятие.

Введение в программу. Цель, задачи программы, план работы на учебный год. История военно-полевой кухни. Знакомство с правилами внутреннего распорядка. Режим занятий. Организация рабочего места. Правила безопасности труда на занятиях. Ознакомление с действующими правилами и инструкциями по безопасности труда, электро - и пожарной безопасности. Диагностика первоначальных знаний.

2. Организация и особенности питания в походных условиях.

Значение правильной организации питания в походе. Основные характеристики суточного питания: калорийность, пищевая ценность. Состав пищевых продуктов: белки, жиры, углеводы, витамины, микроэлементы. Их соотношение в суточном рационе в зависимости от условий похода. Режим питания. Нормы закладки основных продуктов. Требования к разнообразию питания в походе и к весу продуктов. Питьевой режим.

Что возьмем с собой в дорогу? Подготовка продуктов и их упаковка Правила раскладки продуктов по рюкзакам.

Походная посуда. Хозяйственный инвентарь.

Заготовка впрок. Способы заготовки продуктов впрок в домашних условиях (соление, сушка,

замораживание.) Сохранение пищевых достоинств продуктов на длительный срок без использования консервантов.

Упаковочный материал для хранения.

Оборудование походной кухни. Костровое хозяйство. Оборудование, инвентарь для костра и приготовления пищи. Конструкции для подвески посуды над пламенем. Обложной костер. Топливо для костра, способы заготовки растопки и топлива. Использование походного примуса для костровых. Разведение костра при ветре, дожде, тумане «кислородное голодание» костра, способы регулирования пламени костра, место для ведер с горячей пищей. Раздача пищи. Прием пищи. Яма для отбросов. Организация и способы мытья посуды в походе (в полевых условиях и в помещениях.)

Меры безопасности и гигиенические требования при приготовлении пищи на костре. Способы упаковки продуктов, подготовка продуктов к транспортировке.

Практические занятия:

Составление меню для 1-3 дневного похода. Разработка пищевой раскладки на поход. Упаковка продуктов для похода. Игра: «Укладка рюкзака» Приготовление сухарей, сухофруктов, заправки для супов (сушка моркови, лука, зелени), засолка сала по-домашнему. Мытье посуды, уход за инвентарем.

3. Совершенно несекретно! Блюда полевой кухни. Салаты и винегреты.

Понятие о пищевой ценности овощей. Виды овощей, используемых в кулинарии. Сохранность питательных веществ в овощах при кулинарной обработке. Назначение и правила первичной обработки овощей (сортировка, мойка, очистка, промывание, нарезка). Способы и формы нарезки. Кулинарное использование различных форм нарезки овощей. Виды салатов. Технология приготовления салатов из свежих овощей. Заправка овощных салатов. Оформление салатов. Подача к столу.

Значение и виды тепловой обработки продуктов (варка, жаренье, тушение, запекание, припускание). Вспомогательные приемы тепловой обработки (пассирование, бланширование). Способы варки (в воде, на пару). Время варки овощей. Способы определения готовности. Охлаждение овощей после варки. Технология приготовления блюд из отварных овощей.

Практические занятия:

Нарезка овощей для салата; приготовление салата из свежих овощей, лука, моркови, капусты и др.

Приготовление салата из отварных овощей — винегрета; салата картофельного с луком и др.

Первые блюда

Супы - важная составная часть обеда. Основные понятия: бульон и его концентрация, заправка.

Жидкие основы супов и их классификация. Значение супов в питании человека. Виды бульонов и правила их приготовления. Заправочные супы и правила их варки. Борщи. Правила приготовления свеклы для борща. Щи из свежей и квашеной капусты. Технология приготовления супов картофельных с бобовыми, крупами и макаронными изделиями. Приготовление супов из концентратов. Супы молочные. Требования к качеству.

Приготовление первых блюд с рыбными консервами, ухи.

Практические занятия:

Приготовление первых блюд: заправочных супов, из концентратов, рыбных, молочных.

Вторые блюда

Каша

Подготовка к варке круп. Технология приготовления каш. Блюда из вязких каш. Соотношение крупы и жидкости приварке каш и гарниров. Молочные каши. Рассыпчатые.

Практические занятия:

Приготовление молочных каш, гречневой каши с мясом, со шпиком и луком.

Блюда из бобовых и макаронных изделий

Подготовка к варке бобовых и макаронных изделий. Способы варки макаронных изделий. Соотношение бобовых, макаронных изделий и жидкости при варке гарниров. Технология приготовления блюд из бобовых, макаронных изделий. Требования к качеству.

Практические занятия:

Приготовление макарон отварных, макарон с мясом

«Картошку все мы уважаем»

Блюда из картофеля. Первичная обработка. Технология приготовления блюд из картофеля.

Практические занятия:

Приготовление картофеля печеного, картошки печеной в фольге, кулеша картофельного с грудинкой.

Промежуточный контроль по результатам обучения по программе за полугодие. Тестирование, практическая работа.

Дары леса.

Пищевое и питательное значение даров леса. Съедобные грибы. Многообразие блюд с использованием грибов, ягод, орехов. Особенности их приготовления.

Практические занятия:

Приготовление грибного рагу; грибного гуляша, грибов жареных, грибного плова и др.

Блюда из рыбы

Технология приготовления блюд из рыбы.

Практические занятия:

Приготовление рыбы печеной, тушеной, жареной.

Блюда из мяса

Технология приготовления блюд из мяса.

Практические занятия:

Приготовление жареного мяса, плова по-туристки.

Третьи блюда

Технология приготовления сладких блюд и напитков. Виды горячих напитков (чай, кофе, какао и др.). Их вкусовые достоинства. Способы заваривания.

Технология приготовления компота из свежих и сушеных фруктов и ягод. Технология приготовления киселей различной консистенции (жидкий, средний, густой).

Практические занятия:

Приготовление компота из сухофруктов, киселя клюквенного, чая (лесного, с чагой), напитка из карамели, яблочного десерта и др.

Изделия из теста

Питательная ценность хлебобулочных изделий, виды теста. Основные и дополнительные продукты для приготовления теста. Определение качества муки (по цвету, запаху, вкусу и влажности. Разрыхлители теста (дрожжи, сода, взбивание). Способы приготовления теста для блинов и оладий. Технология выпечки блинов и оладий. Подача блинов к столу. Песочное тесто. Приготовление теста для печенья. Технология приготовления печенья.

Практические занятия:

Приготовление и выпечка блинов; блинчиков; оладий; печенья из геркулеса.

Блюда из дикорастущих трав.

Использование трав в пищу. Технология приготовления блюд из дикорастущих трав.

Практические занятия:

Приготовление салата из одуванчиков, щей из крапивы, печеных корней лопуха, настоя хвои и др.

4. Вспомним годы фронтовые.

Сообщения учащихся на тему: «Готовим по рецептам ветеранов».

Практические занятия:

Изучение литературы по теме. Анализ и обработка собранного материала. Выполнение кулинарного изделия. Оформление технологических карточек «Готовим по рецептам ветеранов».

5. Повторение и закрепление в полевых условиях.

Практические занятия:

Приготовление первых, вторых и третьих блюд по выбору в полевых условиях.

6. Итоговое занятие. Поход.

Подведение итогов обучения по программе за год.

Методическое обеспечение программы

Формы и методы организации учебной деятельности

Основной формой организации учебной деятельности является традиционное занятие. Каждое занятие содержит теоретическую часть и практическую работу. Для закрепления теоретического материала применяется: презентация и дегустация готовых блюд, тестирование, работа по инструкционным, технологическим карточкам. Значительное место отводится практическим занятиям, необходимым для овладения навыками работы с кухонными инструментами и приготовлением различных блюд.

Наряду с учебным занятием, в работе широко используются нетрадиционные формы занятий, к которым относятся: занятие-игра, занятие-соревнование, викторина, ролевые игры, конкурсы мастерства, видео-занятия, выставки блюд. Нетрадиционные формы занятий помогают в формировании основных понятий программы обучения, адаптации учебного материала к возрастным особенностям обучающихся, применении полученных ими знаний в жизни, развитии интеллекта, эрудиции, расширении кругозора.

Для стимулирования у обучающихся мотивации к приобретению знаний, умений и

навыков используются следующие приемы: поощрение, создание ситуации успеха, создание проблемной ситуации, выполнение творческих заданий.

В процессе обучения по программе «Полевая кухня» используются методы обучения:

- объяснительно-иллюстративные: словесные (рассказ, беседа, объяснение), наглядные средства (схемы, плакаты, инструкционные карты, фото и видеоматериал), практический показ (способы обработки продуктов, основные технические приемы приготовления пищи, сервировка стола).
 - Демонстрация тематических видеофильмов, мультимедийных презентаций, а также приемов работы перед выполнением практической работы повышает продуктивность усвоения учебного материала.
- **репродуктивные** обучающиеся воспроизводят, повторяют способ деятельности по заданию педагога;
- проблемного изложения обучающиеся учатся разрешению познавательных затруднений;
- **частично-поисковые (эвристические)** педагог сообщает часть знаний, а часть обучающиеся находят самостоятельно, отвечая на поставленные вопросы или разрешая проблемные задания.

Диагностика образовательного результата

В процессе обучения проводятся первоначальная диагностика, промежуточный и итоговый контроль.

На первом занятии проводится диагностика запросов и потребностей обучающихся, в конце учебного года проводится диагностика удовлетворения запросов и потребностей обучающихся с целью оценки эффективности образовательной программы (Приложение 1).

В начале и в конце учебного года проводится анкетирование родителей (приложение 2)

Первоначальная диагностика проводится в форме тестирования на вводном занятии сцелью выявления уровня начальных знаний. На основе полученных данных выявляется готовность к усвоению программного материала (приложение 3).

Текущий контроль за усвоением знаний, умений и навыков проводится в течение всего учебного года по темам программы.

Проводится в форме тестирования, наблюдения, контрольного опроса (приложение 5).

Промежуточный контроль проводится по темам, изученным в 1 полугодии. Проводится в форме тестирования по теории и выполнения практической работы *(приложение 6)*. Результаты промежуточного контроля знаний заносятся в протокол *(приложение 7)*.

Итоговое занятие проводится в конце учебного года. Его цель: выявление результатов обучения, определение качества приобретённых знаний, умений, навыков походного быта. Также проводится итоговое тестирование по теории (приложение 8). Результаты итогового контроля знаний заносятся в протокол (приложение 9).

Одним из основных параметров успешного обучения является устойчивый интерес к занятиям, который проявляется в регулярном посещении занятий каждым учащимся, сохранности контингента групп. Эти показатели вносятся в журнал учета работы педагога дополнительного образования, учитываются при составлении анализа работы педагога за полугодие и за весь учебный год, что позволяет корректировать свою работу

- тестовые задания;
- инструкционные карты;
- плакаты по основным темам теоретического курса;
- наглядный материал: картинки, иллюстрации, фотографии по темам;
- литература по кулинарии;
- журналы и специальные издания с рецептами и технологией приготовления блюд, кулинарных и кондитерских изделий полевой кухни;
- мультимедийные презентации по темам программы;
- видеоматериалы по темам программы.

Материально-техническое обеспечение программы

- Учебный кабинет (оборудован в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями к организации занятий с детьми по приготовлению пищи);
- аптечка;
- стол для первичной обработки продуктов;
- стол разделочный для формовки, приготовления продуктов;
- стол для готовой продукции;
- шкафы для хранения посуды и инвентаря;
- электрическая плита (в кол-ве 2 шт.);
- электровытяжка (в кол-ве 2 шт.);
- холодильник;
- микроволновая печь; тостер;
- эл. миксер;
- эл. мясорубка;
- кофемолка;
- весы;
- эл. чайник (в кол-ве 2 шт.);
- эл. Нож;
- кухонный процессор;
- доски разделочные для мяса, рыбы, овощей, теста; ножи кухонные, кастрюли, миски разных размеров, сковороды, сито, дуршлаг, терки, венчики для взбивания, шумовка, скалки, толкушка, формы для выпечки кексов, противни; формы для выемки печенья; кондитерский шприц для крема, нож консервный, приспособление для фигурной нарезки овощей, ложки, лопатки, половник, чайник заварочный, сахарница, столовая посуда, столовые приборы, скатерти.

Литература

Для педагога:

- 1. Алексеев А. А. Питание в туристском походе: Пособие для инструкторов и преподавателей туризма в школе. М., 2006.
- 2. Безруких М.М., Филиппова Т.А., Макеева А.Г. Две недели в лагере здоровья: Методическое пособие, М.: ОЛ МА Медиа Групп, 2011-80 с.
- 3. Безруких М.М., Филиппова Т.А., Макеева А.Г., Формула правильного питания: Методическое пособие, М.: ОЛ МА Медиа Групп, 2010 -80 с.
- 4. Варламов, В.Г. Основы безопасности в пешем походе[Текст]: методические рекомендации / В.Г. Варламов. М.: Центральное рекламно-информационное бюро «Турист», 1983.-296с
- 5. Возрастная психология: Детство, отрочество, юность [Текст]: Хрестоматия: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Сост. и науч. ред. В.С. Мухина, А.А. Хвостов. 5-е изд., испр. М.: Изд. центр «Академия», 2005. 188 195 с.
- 6. Ганиченко, Л.Г. Котелок над костром [Текст] / Л.Г. Ганиченко. М.: Вокруг света, 1994. 48 с.
- 7. Дробинская, А.О. Школьные трудности «нестандартных» детей [Текст] / А.О. Дробинская. 2-изд., с изменениями. М.: Школьная пресса, 2006. 128 с.
- 8. Дубровская, Н. И. приготовление супов и соусов : учебное пособие / Н. И. Дубровская ; Е. В. Чубасова. – Москва: Академия, 2018. – 176 с
- 9. Лаушкина, Т. А. Основы микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены : учебник / Т. А. Лаушкина. Москва: Академия, 2018. 240 с.
- 10. Лысогор Н. А. Питание туристов в походе [Текст] / Н. А. Лысогор // М.: Пищевая промть, 1980. 156 с.
- 11. Мартинчик, А. Н. Микробиология, физиология питания, санитария: учебник / А.Н. Мартинчик; А. А. Королёв; Ю. В. Несвижский. Москва: Академия, 2016. 252с.
- 12. Матюхина, З. П. Основы физиологии питания, микробиологии, гигиены и санитарии: учебник / З. П. Матюхина. Москва: Академия, 2013. 256 с.
- 13. Первая помощь [Текст]/ Под общ. ред. Ф.Е.. Вартаняна; Пер. с англ. В.Н. Бормоткин. Российское общество Красного Креста, 1997. 215 с.
- 14. Профилактика «вредных» привычек и пропаганда здорового образа жизни. (Из опыта работы педагогического коллектива). 1 часть./Автор-сост. Т.Н. Воробцова.- Волгоград: ИТД «Корифей», 2005. 96 с.
- 15. Профилактика «вредных» привычек и пропаганда здорового образа жизни. (Из опыта работы педагогического коллектива). 2 часть./Автор-сост. Т.Н. Воробцова.- Волгоград: ИТД «Корифей», 2005. 80 с.
- 16. Шильман, Л. 3. Технология кулинарной продукции: учебное пособие / Л. 3. Шильман. Москва: Академия, 2016. 176 с.
- 17. Шимоновский, В. Ф. Питание в туристическом походе [Текст] / В. Ф. Шимоновский // М.: Профиздат, 1986 136 с.

Для обучающихся:

- 1. Александрова Л.Ю. Блюда из картофеля. [Текст] / Л. Ю. Александрова. Иркутск, 2001. 165с.
- 2. Алексеев А.А. Питание в туристском походе. М.: «ЦДЮТур МО» РФ, 1995.
- 3. Безруких М.М. Две недели в лагере здоровья: Рабочая тетрадь/ М. М.Безруких, Т.А. Филиппова, А.Г. Макеева,-М.: ОЛМА Медиа Групп, 2011-72с.
- 4. Ермакова В.И., Кулинария М: Просвещение, 1993 192 с.
- 5. Золотые правила кулинарии M.: Эксмо, 2008. 256 c.
- 6. Михайлов В.С., Аношин А.В. Кулинарный калейдоскоп.- Агропромиздат, 1991. -351 с.

Интернет ресурсы:

- 1. Гигиена детей и подростков. Интернет ресурс: http://www.grsmu.by/files/file/university.
- 2. «Война войной, а обед по расписанию: что ел советский солдат». История. РФ.
- 3. Uhtephet pecypc: https://histrf.ru/biblioteka/b/voina-voinoi-a-obied-po-raspisaniiu-chto-iel-sovietskii-soldat
- 4. Илюкевич А. История полевой кухни. Интернет ресурс: http://oede.by/publication/kulinarnaya_razvedka/istoriya_polevoj_kuhni/
- 5. Лесная кухня, или зеленый завтрак туриста. Интернет ресурс:
- 6. https://survinat.ru/2010/01/lesnaya-kuxnya-ili-zelenyj-zavtrak-turista/
- 7. Полевая кухня в Великую Отечественную войну. Чем кормили на фронте? Интернет pecypc: https://zen.yandex.ru/media/edavkus/polevaia-kuhnia-v-velikuiu-otechestvennuiu-voinu-chem-kormili-na-fronte-5cd16ea44d5ac200afb5cdee
- 8. Экологический Центр. «Экосистема». Интернет ресурс: http://ecosystema.ru

Календарный учебный график по программе «Полевая кухня»

Количество учебных недель: 36 Срок реализации программы: 1 год

Объём программы: 72 часа

Режим проведения занятий: 1 раз в неделю по 2 часа (1 час – 45 минут, перерыв между занятиями

— 10 минут)

Праздничные и выходные дни: согласно государственному календарю.

Во время каникул занятия проводятся в соответствии с учебным планом, допускается изменение

расписания.

№ п/п	Месяц	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Форма контроля
1	Сентябрь	Комбинированное (инструктаж, беседа, просмотр иллюстраций)	2	Вводное занятие Ознакомление с планами, задачами. Инструктаж по ТБ, пожарной безопасности.	Диагностика первоначальных знаний Тестирование
2		Лекция	2	Организация и особенности питания в походных условиях Основные характеристики суточного питания. Состав пищевых продуктов, их соотношение в суточном рационе в зависимости от условий похода	
3		Комбинированное	2	Режим питания. Требования к разнообразию питания в походе и к весу продуктов. <i>Практические занятия</i> : Составление меню для 1-3 дневного похода Разработка пищевой раскладки на поход.	
4		Комбинированное (инструктаж, лекция, практические занятия)	2	о возьмем с собой в дорогу? Практические занятия: Способы упаковки продуктов, подготовка продуктов к транспортировке. Игра: «Укладка рюкзака»	
5	Октябрь	Комбинированное (инструктаж, лекция, практические занятия)	2	Заготовка впрок! Способы заготовки продуктов впрок в домашних условиях (соление, сушка, замораживание.) Практические занятия: Приготовление сухарей, сухофруктов, заправки для супов (сушка моркови, лука, зелени)	
6		Комбинированное (инструктаж, лекция,	2	Сохранение пищевых продуктов на длительный срок без использования консервантов.	

7		практические занятия) Комбинированное (инструктаж, лекция, просмотр иллюстраций, практические занятия)	2	Упаковочный материал для хранения <i>Практические занятия:</i> Засолка сала по-домашнему. Оборудование походной кухни. Костровое хозяйство. <i>Практические занятия:</i> Мытье посуды, уход за инвентарем	
8		Комбинированное (инструктаж, лекция, просмотр иллюстраций, слайдов, практические занятия)	2	Совершенно несекретно! Блюда полевой кухни Салаты и винегреты. Технология приготовления салатов из свежих овощей. Практические занятия: Приготовление салата из свежей капусты и др.	
9	Ноябрь	Комбинированное (инструктаж, лекция, просмотр иллюстраций, слайдов, практические занятия)	2	Технология приготовления блюд из отварных овощей. <i>Практические занятия:</i> Приготовление винегрета, салата картофельного с луком	
10		Комбинированное (инструктаж, лекция, просмотр иллюстраций, слайдов, практические занятия)	2	Первые блюда Заправочные супы и правила их варки Практические занятия: Приготовление борща	
11		Комбинированное (инструктаж, лекция, практические занятия)	2	Технология приготовления супов картофельных с бобовыми, крупами и макаронными изделиями Практические занятия: Приготовление супа картофельного с крупой	
12		Комбинированное (инструктаж, лекция, практические занятия)	2	Супы молочные. Требования к качеству. <i>Практические занятия:</i> Приготовление супа молочного с макаронными изделиями.	

13	Декабрь	Комбинированное	2	Практические занятия:	
	A.moha	(инструктаж,	_	Приготовление супов из	
		лекция,		концентратов	
		практические			
		занятия)			
14		Комбинированное	2	Приготовление первых блюд с	
		(инструктаж,		рыбными консервами, ухи. <i>Практические занятия:</i>	
		лекция,		Приготовление ухи.	
		практические занятия)			
15		Комбинированное	2	Вторые блюда	
		(инструктаж,		«Каша - мать наша» Технология	
		лекция,		приготовления каш. Блюда из вязких каш.	
		практические		Практические занятия:	
		занятия)		Приготовление молочных каш.	
16		Комбинированное	2	Технология приготовления	
		(инструктаж,		рассыпчатых каш, гарниров.	
		лекция,		Практические занятия:	
		практические		Приготовление гречневой каши с	
		занятия)		мясом, со шпиком и луком.	
17	Январь	Комбинированное	2	Блюда из бобовых и	
		(инструктаж,		макаронных изделий.	
		лекция,		Технология приготовления блюд	
		практические		из бобовых, макаронных изделий. Требования к качеству.	
		занятия)		Практические занятия	
				Приготовление макарон	
				отварных, макарон с мясом	
18		Комбинированное	2	Картошку все мы уважаем»	
		(инструктаж,		Технология приготовления блюд	
		лекция,		из картофеля. Практические занятия:	
		практические		Приготовление картофеля	
		занятия)		печеного, картошки печеной в	
19		Vonton	2	фольге.	
19		Комбинированное (инструктаж,	2	Блюда из картофеля <i>Практические занятия:</i>	
		лекция,		Приготовление картофеля	
		практические		тушеного.	
		занятия)			
20	Февраль	Контроль ЗУН	2	Промежуточный контроль по	Тестирование
		,		результатам обучения по	Практическая
				программе за полугодие.	работа
21		Комбинированнос	2	Дары леса.	puootu
21		Комбинированное (инструктаж,		Пищевое и питательное значение	
		(micipykiam,		тищевое и питательное значение	

22		лекция, практические занятия) Комбинированное (инструктаж, лекция, практические занятия)	2	даров леса. Многообразие блюд с использованием грибов, ягод, орехов. Практические занятия: Приготовление грибного гуляша. Лесная говядинка наша». Приготовление блюд с использованием грибов. Особенности их приготовления. Практические занятия: Приготовление грибного рагу.
23		Комбинированное (инструктаж, лекция, просмотр иллюстраций, слайдов, практические занятия)	2	Блюда из рыбы Технология приготовления блюд из рыбы. Практические занятия: Приготовление рыбы печеной
24	Март	Комбинированное (инструктаж, лекция, просмотр иллюстраций, слайдов, практические занятия)	2	Технология приготовления блюд из рыбы. <i>Практические занятия:</i> Приготовление рыбы тушеной, жареной
25		Комбинированное (инструктаж, лекция, просмотр иллюстраций, слайдов, практические занятия)	2	Блюда из мяса Технология приготовления блюд из мяса. Практические занятия: Приготовление жареного мяса
26		Комбинированное (инструктаж, лекция, практические занятия)	2	Технология приготовления блюд из мяса. <i>Практические занятия:</i> Приготовление плова потуристки.
27		Комбинированное (инструктаж, лекция, практические занятия)	2	Третьи блюда Технология приготовления сладких блюд и напитков. Виды горячих напитков. Практические занятия Приготовление компота из сухофруктов, киселя клюквенного, чая (лесного, с чагой), какао и т.д.

28	Апрель	Комбинированное (инструктаж, лекция, просмотр иллюстраций, слайдов, практические занятия)	2	Изделия из теста. Основные и дополнительные продукты для приготовления теста.). Способы приготовления теста для блинов Технология выпечки блинов Практические занятия: Приготовление и выпечка блинов; блинчиков;	
29		Комбинированное (инструктаж, лекция, просмотр иллюстраций, слайдов, практические занятия)	2	Способы приготовления теста оладий. Технология выпечки оладий. <i>Практические занятия:</i> Приготовление оладий.	
30		Комбинированное (инструктаж, лекция, практические занятия)	2	Блюда из дикорастущих трав. Технология приготовления блюд из дикорастущих трав. Практические занятия: Приготовление щей из крапивы, салата из одуванчиков.	
31		Мини-проект	2	Вспомним годы фронтовые. Готовим по рецептам ветеранов <i>Практические занятия</i> . Изучение литературы по теме. Анализ и обработка собранного материала. Подготовка сообщения по теме. Оформление технологических карточек.	
32	Май	Мини-проект	2	Готовим по рецептам ветеранов Практические занятия Выполнение кулинарного изделия	
33		Практикум	2	Повторение и закрепление знаний в полевых условиях. <i>Практические занятия:</i> Приготовление первых, вторых и третьих блюд по выбору обучающихся	закрепление практических приемов, умений и навыков
34		Практикум	2	Практические занятия: Приготовление первых, вторых и третьих блюд по выбору обучающихся	закрепление практических приемов, умений и навыков

35	Поход (соревнование)	2	Итоговое занятие. Поход Диагностика результатов образовательной деятельности по программе	Итоговый контроль Тестирование; практическая работа
36	Поход (игра- соревнование)	2	Диагностика результатов образовательной деятельности по программе Подведение итогов за год.	Итоговый контроль Тестирование; практическая работа
		Ит	гого 72 часа	

Диагностика запросов и потребностей обучающихся объединения «Полевая кухня»

Вопросы для собеседования

- 1. С какой целью ты решил(а) изучать данный курс?
- 2. Занимаешься ли ты приготовление пищи дома?
- 3. Какие блюда ты обычно готовишь дома?
- 4. Технологию приготовления каких блюд ты хотел бы изучить?

Приложение 2

Диагностика удовлетворения запросов и потребностей обучающихся объединения «Полевая кухня»

Вопросы для собеседования

- 1. Оправдались ли твои ожидания?
- 2. Чему ты научился за весь период обучения?
- 3. Где ты смог применить полученные знания?
- 4. Хотел бы ты продолжить обучение?

Диагностика удовлетворения запросов и потребностей родителей обучающихся объединения «Полевая кухня»

Уважаемые родители!

С целью эффективной организации образовательного процесса в объединении «Полевая кухня» просим Вас ответить на вопросы анкеты.

- 1. Довольны ли Вы тем, что Ваш ребенок посещает объединение?
- 2. Как Вы узнаете о результатах работы ребенка?

из беседы с ребенком из беседы с педагогом на творческих встречах с родителями на мерприятиях, проводимых в Центре другое

- 3. Довольны ли Вы тем объемом знаний, умений, которые ребенок получил в объединении?
- 4. Повлияли ли на Вашего ребенка положительным образом занятия в объединении, если да, то каким образом?
- 5. Используете ли Вы, как наказание, запрет на посещение занятий в Центре?
- 6. Ваши пожелания.

Благодарим за сотрудничество!

Диагностика первоначальных знаний обучающихся объединения «Полевая кухня»

Выберите единственный верный ответ:

0 - 3 баллов — низкий уровень

1.Какое у тебя	здоровье?
а) крепкое	б) среднее в) слабое
2. Как ты пита	ешься?
а) хорошо	б) ем много, но все время хочу есть в) плохо
3. Для чего мы	едим?
	ть голодными <u>б) еда нужна организму для жизни</u> в) не знаю
4. Принимать	пищу надо
а) в одно и то ж	е время б) по мере возможности
	да, лишь бы покушать
5. Сколько раз	в день нужно питаться?
	<u>б) 4 – 5 раз</u> в) 7 раз
6. Нужно ли в	школе завтракать?
a) нет <u>б</u>	<u>) да</u> в) не знаю
7. Каким долж	но быть питание?
а) разнообразнь	<u>им</u> б) кушать только то, что люблю в) не знаю
8. Выполняеш	ь ли ты санитарные правила?
а) да б	
9. Сколько жи	дкости в день нужно выпивать?
а) 4 литра	<u>б) 2 литра</u> в) 1 литр
Ответы на 1, 2	, 8 вопросы не оцениваются, в остальных заданиях – за каждый
	гвет ставится 1 балл.
6 баллов – высс	кий уровень
4 – 5 баллов – c	редний уровень

Мониторинг результатов обучения объединения «Полевая кухня»

Показатели		Степень выраженности	Возмож-	Формы
(оцениваемы	Критерии	оцениваемого качества	ное кол-во	проведения
е параметры)			кол-во баллов	
1.	Соответствие	<u>низкий уровень</u> – обучающийся	1	Тестирование
	теоретических	овладел менее чем ½ объёма	1	тестирование
кая	знаний	знаний, предусмотренных		
	обучающихся	программой; обучающийся		
	программным	избегает употреблять специальные		
	требованиям;	термины		
	осмысленность	средний уровень – объём	3	
			3	
	и правильность	усвоенных знаний составляет		
	использования	более ½; обучающийся сочетает		
	специальной	специальную терминологию с		
	терминологии	бытовой		
		высокий уровень – обучающийся	5	
		освоил практически весь объём		
		знаний, предусмотренных		
		программой за конкретный		
		период; специальные термины		
		употребляет осознанно и в полном		
		соответствии с их содержанием		
2.	Соответствие	<u>низкий уровень</u> – обучающийся	1	Наблюдение,
Практическая	практических	овладел менее чем $\frac{1}{2}$		зачетная работа
подготовка	умений и	предусмотренных умений и		
	навыков	навыков; обучающийся в		
	программным	состоянии выполнить лишь		
	требованиям,	некоторые простейшие		
1	креативность в	практические задания		
	выполнении	средний уровень – объём	3	
	практических	усвоенных знаний и навыков		
	заданий	составляет более ½; обучающийся		
		выполняет в основном задания на		
		основе образца		
		высокий уровень – обучающийся	5	
		овладел практически всеми		
		умениями и навыками,		

		1	1
	предусмотренными программой за		
	конкретный период; выполняет		
	практические задания с		
	элементами творчества		
Понимание	низкий уровень – обучающийся	1	Наблюдение
учебной	овладел менее чем ½ объёма		
задачи.	навыков, испытывает серьёзные		
Соответствие	затруднения при работе с		
реальных	литературой, нуждается в		
навыков	постоянной помощи и контроле		
соблюдения	педагога		
правил	средний уровень – объём	3	
безопасности	усвоенных навыков составляет		
программным	более 1/2, обучающийся работает с		
требованиям.	литературой с помощью педагога		
Умение	высокий уровень – обучающийся	5	
пользоваться	освоил практически весь объём		
ехнологически	навыков, предусмотренных		
ми картами,	программой за конкретный		
памятками,	период, не испытывает особых		
литературой,	трудностей		
ресурсами сети			
Интернет.			
)) TT	учебной задачи. Соответствие реальных навыков соблюдения правил безопасности программным гребованиям. Умение пользоваться ехнологически ми картами, памятками, питературой, есурсами сети	конкретный период; выполняет практические задания с элементами творчества Понимание учебной овладел менее чем ½ объёма навыков, испытывает серьёзные затруднения при работе с литературой, нуждается в постоянной помощи и контроле педагога правил безопасности программным требованиям. Умение пользоваться ехнологически ми картами, памятками, питературой, есурсами сети	конкретный период; выполняет практические задания с элементами творчества Понимание учебной овладел менее чем ½ объёма навыков, испытывает серьёзные затруднения при работе с литературой, нуждается в постоянной помощи и контроле педагога правил средний уровень — объём усвоенных навыков составляет более ½, обучающийся работает с литературой с помощью педагога Умение пользоваться ехнологически ми картами, памятками, питературой, есурсами сети конкретный период; выполняет 1 овладел менее чем ½ объёма навыков, испытывает серьёзные затруднения при работе с литературой, спомощьи помощи и контроле педагога усвоенных навыков составляет более ½, обучающийся работает с литературой с помощью педагога умение пользоваться раский уровень — обучающийся освоил практически весь объём навыков, предусмотренных программой за конкретный период, не испытывает особых трудностей

Уровневая шкала оценки знаний:

10 -15 баллов — высокий 7- 9 баллов — средний менее 7 баллов — низкий

Тестирование по темам образовательной программы «Полевая кухня» (текущий контроль)

Тест по теме «Санитарно-гигиенические требования»

O тметьте буквой « C » — санитарно-гигиенические требования, буквой « T » — Π рави	ла
безопасной работы:	

- А) Мойте руки с мылом,
- Б) Перед включением электроприбора. Проверьте исправность электрошнура
- В) Наденьте фартук и косынку;
- Г) Включайте и выключайте электроприборы сухими руками;
- Д) Рукава одежды закатайте.

Укажите последовательность операций по уходу за посудой:

- А) Вымыть столовую посуду;
- Б) Вымыть кухонную посуду;
- В) Очистить посуду от остатков пищи;
- Г) Сушить на сушилке;
- Д) Вымыть чайную посуду;

Тест по теме «Посуда, приспособления и инструменты»

Обозначьте посуду, приспособления и инструменты (П - посуда, ПР- приспособления, И - инструменты, С- столовые приборы) А) Кастрюля------

М) Мясорубка

Тест по теме: «Холодные и горячие блюда и закуски»

1.Дополните опре						
Салат – это		·				
А) второе блюдо	Б) десерт	В) холодная закуска				
2.Покажите стрел	іками, в какой	посуде подают салат.				
САЛАТ						
МИСКА		САЛА	ТНИК			
ГЛУБОКАЯ ТАРЕЛКА		МЕЛКАЯ ТАРЕЛКА				
3.Укажите темпер A) 14°, Б) 40°, В) 75°.	оатуру подачи	салатов				
4.Как нарезают ре	епчатый лук дл	ія оформлен <u>ия</u> салатов и	і холодных закусок?			
А) фигурной нарез						
Б) соломкой,						
В) кольцами.						
5.При приготовле	нии салатов сл	педует				
А) Учитывать врем	я варки овощей	Í				
Б) Соединять горя	чие и холодны	е овощи				
В) Использовать си	льно разваренн	ње овощи				
Г) Заправлять салат	гы перед подач	ей на стол				
6.Обозначьте циф	рами последов	ательность приготовлен	ия винегрета:			
А) Оформить и укр	асить	Е) Нарезать мо	рковь			
Б) Нарезать картоф	рель	Ж) Перемешат	ь овощи			
В) Очистить овощи		3) Добавить м	асло			
Г) Нарезать лук		И) Нарезать о	гурцы			

7. Обозначьте цифрами последовательность приготовления салата из свежих овощей:

К) Нарезать свеклу

Л) Повторно перемешать

- А) Выложить в салатник и украсить
- Б) Провести первичную обработку овощей
- В) Заправить салат

Д) Посолить

8. Укажите способ нарезки овощей для ви	негрета:
А) Соломка	•
Б) Брусочки	
В) Ломтики	
Г) Кружочки	
Д) Кубики	
9.Картофель для салата «Столичного» наро А) ОВ Б) ОС	езают на доске с надписью:
B) MC	
Тест по теме: « Блюда и гарниры из	круп, бобовых и макаронных изделий»
1.Выберите посуду, необходимую для приго	отовления каши:
А) Алюминиевая	Г) Из нержавеющей стали
Б) Эмалированная	Д) Огнеупорная
В) Чугунная	Е) Не имеет значения
2.Соль закладывать в начале варки каши:	
А) Да Б) Нет	
3.При варке каши крупу всыпают в жидко А) Холодную	сть:
Б) Теплую	
В) Кипящую	
4. Укажите цифрами последовательность пр	риготовления каши
А) Довести жидкость до кипения	Г) Добавить в кипящую жидкость соль, сахар
Б) Уменьшить нагрев	Д) Варить до готовности
В) Провести первичную обработку крупы	Е) Всыпать подготовленную крупу
Тест по теме:	«Первые блюда»
Правила приготовления заправочных супо	ob:

1.

- А) Овощи опускать в холодную воду
- В) Солить мясной бульон в начале варки
- Г) Солить мясной бульон в конце варки
- Д) Добавлять пряности в начале варки
- Е) Пассировать овощи

Г) Нарезать овощи

2. Требования к качеству заправочных супов:

- А) Овощи не разварены
- Б) Сохранена форма нарезки продуктов
- В) Соблюдена очередность закладки продуктов
- Г) Цвет супа прозрачный, без блесток жира

3. К заправочным супам относятся:

- А) Суп-пюре
- Б) Бульон
- В) Щи
- Г) Борщ
- Д) Суп с макаронами

4. Обозначьте цифрами последовательность приготовления борща:

- А) Заложить картофель, нарезанный брусочками
- Б) Произвести первичную обработку овощей
- В) Заложить в кипящую подсоленную воду капусту, нарезанную соломкой
- Г) Потушить свеклу и произвести пассировку овощей
- Д) Добавить специи
- Е) Определить готовность
- Ж) Заложить тушеную свеклу и пассированные овощи
- 3) Посолить

Промежуточный контроль знаний обучающихся объединения «Полевая кухня»

Из трех вариантов выбрать один:

- 1. Какие требования относятся к санитарно гигиеническим?
 - 1. Включайте и выключайте приборы сухими руками
 - 2. Руки мойте с мылом
 - 3. Перед включением электроприбора проверьте исправность
- 2. Приготовление блюда в большом количестве воды называется:
 - 1. Варка
 - 2. Жарка
 - 3. Тушение
- 3. Какую крупу при первичной обработке следует тщательно промывать?
 - 1. Пшеничную
 - 2. Манную
 - 3. Пшено
- 4. Чем отличаются разделочные доски для обработки разных продуктов?
 - 1. Толщиной
 - 2. Маркировкой
 - 3. Рисунком
- 5. Для приготовления бульона мясо закладывают:
 - 1. В холодную воду
 - 2. В горячую воду
 - 3. В теплую воду
- 6. Какие супы относятся к холодным?
 - 1.Щи
 - 2. Рассольник
 - 3. Окрошка
- 7. Чтобы картофель не потемнел после очистки, его следует...
 - 1. Положить в холодильник
 - 2. Положить в холодную воду
 - 3. Накрыть полотенцем

8. Укажите обязательный ингредиент для приготовления винегрета:
1. <u>Свекла</u>
2.Морковь
3 Перец
9. Основным источником белка является:
1.Овощи
2. Caxap
3. <u>Мясо</u>
10. На доске с какой маркировкой следует нарезать огурец свежий для салата?
1.MC
2.OB
3. <u>OC</u>

Практическая работа: приготовление и подача салата.

Протокол промежуточной аттестации обучающихся _____учебного года

Царра						
	ние объединения <u> </u>					_
	лия, имя, от тество пед /ппы	ai 01 a				_
	 бучения					
	гроведения					
Форма	а проведения					
Содера	жание аттестации					
Ч пень	і аттестационной коми	есии.				
ППСПВ	і аттестационной коми					
	Резу	ультаты промег	жуточной ат	гтестации		
№	Фамилия, имя	Теоретичес	Практичес	Общеучеб-	Итогова	Уровень
	обучающегося	кая	кая	ные	я оценка	освоения
		подготовка	подготовк	знания,		программ
			a	умения		Ы
Педаг	0Γ					
Члень	и аттестационной коми	іссии				

Тестирование

Итоговый контроль знаний обучающихся объединения «Полевая кухня»

1. Какие требования относятся к Правилам безопасности?

- 1. Включайте и выключайте электроприборы сухими руками
- 2. Вымойте руки с мылом
- 3. Наденьте фартук и косынку

2. В какой каше крупинки легко отделяются?

- 1. В вязкой
- 2. В жидкой
- 3. В рассыпчатой

3. В каком состоянии протирают картофель при приготовлении картофельного пюре?

- 1. В холодном
- 2. В горячем
- 3. В любом

4. Время варки яиц «вкрутую»

- 1. 7-10 мин
- 2. 3-4 мин
- 3. 4-5 мин

5. Как называется одно из блюд

- 1. Каша по-кавалерийски
- 2. Макароны по-флотски
- 3. Картошка по-гвардейски

6. Сырье для приготовления дрожжевого теста:

- 1. Мука, вода, соль и пищевая сода, дрожжи
- 2. Мука, молоко, сахар и дрожжи, кардамон
- 3. Мука, вода, соль и дрожжи

7. Сухой нагрев продукта на жиру

- 1 Варка
- 2 Жарка
- 3 Тушение

8. Какую крупу перед приготовлением не промывают?

- 1. Рис
- 2. Манную
- 3. Пшено

9. Как человек должен питаться для сохранения здоровья?

- 1. Есть много вкусного
- 2. В меру употреблять разнообразную и здоровую пищу
- 3. Есть очень мало и часто голодать.

10. Укажите температуру подачи салатов:

- 1. 14° C
- 2. 40° C
- 3. 75° C

Практическая работа: приготовление и подача супа «Полевого».

Протокол итоговой аттестации обучающихся _____учебного года

Нязв	ание объединения					
	илия, имя, отчество пед					_
	уппы					
_	обучения					
	проведения					
	иа проведения					
Содеј	ржание аттестации					
Член	ы аттестационной коми	ссии:				<u> </u>
	1	Результаты итс	оговой аттес	стации		
№	Фамилия, имя обучающегося	Теоретичес кая подготовка	кая	Общеучеб- ные знания, умения	Итогова я оценка	Уровень освоения программ ы
_	езультатам итоговой атт рамме.	гестации	обучающ	ихся закончі	или обучен	ие по
	гог					
Член	ы аттестационной коми					

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 143507986500560089701835989304833372774460075076

Владелец Яковлева Татьяна Борисовна

Действителен С 02.04.2025 по 02.04.2026