Образовательная программа курса повышения квалификации «Современные тренды (SMART-основы) развития детско-юношеского туризма» для педагогов дополнительного образования детей

Раздел 1. Общие положения

- Образовательная программа повышения квалификации курса «Современные (SMART-основы) тренды развития детско-юношеского дополнительного образования детей (далее туризма» ДЛЯ педагогов Программа) включает в себя круг вопросов, касающихся развития и дальнейшего совершенствования туристско-краеведческого направления образования детей, предусматривает обновление дополнительного теоретических и практических знаний, расширение профессиональных навыков инструкторов детско-юношеского туризма, оказание им методической помощи.
- 2. Программа Курса повышения квалификации (далее Курс) разработана РГКП «Республиканский учебно-методический центр дополнительного образования» Министерства просвещения Республики Казахстан на основе анализа потребностей педагогов в профессиональном развитии.
- 3. Программа направлена на совершенствование профессионального и педагогического мастерства педагогов и специалистов по профилю, осуществляющих туристско-краеведческое направление дополнительного образования детей.
- 4. Программа способствует развитию и совершенствованию методики ведения образовательного процесса, раскрывает инновационные педагогические технологии и новые формы работы в детско-юношеском туризме.
- 5. Программа актуальна, так как соответствует общегосударственным приоритетам в вопросах развития детско-юношеского туризма, краеведения и экскурсионной работы, повышения безопасности, качества организации и уровня педагогической эффективности туристско-краеведческих мероприятий, расширения контингента детских объединений, занимающихся туристско-краеведческой деятельностью, использования профориентационных возможностей туристско-краеведческих форм работы с обучающимися.

Программа разработана с учетом таких мировых трендов как использование современных технологий: 3D-картографирование, дополненная реальность (AR), дроны, GPS-навигация, метеозондирование и SMART-технологии, которые позволяют модернизировать качество образовательного процесса, также Start Up проекты обучающихся в сфере туризма, научные проекты детей как вклад в развитие туризма и краеведения страны. В программе рассматриваются вопросы экологической ответственности и

устойчивого развития, что соответствует современным трендам и требованиям к организации туризма.

Раздел 2. Глоссарий

- 6. Понятия, используемые в Программе:
- 1) конный туризм вид активного отдыха, когда туристы проходят маршрут верхом на лошади;
- 2) аудиогид фонограмма, используемая для самостоятельного знакомства с экспозицией музея, выставки, местностью, а также устройство для её воспроизведения;
- 3) детско-юношеский туризм вид туризма, осуществляемый детьми в виде походов, экспедиций, поездок и экскурсий;
- 4) активный туризм все виды туризма и туристских путешествий, которые характеризуются активным способом передвижения по маршруту с затратой собственных физических усилий туриста;
- 5) пеший туризм туристические походы, проводимые на менее сложных горных и равнинных территориях. Самый распространенный вид активного туризма;
- 6) подготовка туриста процесс приобретения знаний, умений и навыков, необходимых для успешного осуществления туристских походов различных категорий сложности в каком-либо виде туризма;
- 7) туристский поход (турпоход) групповое или индивидуальное мероприятие, связанное с перемещением по туристскому маршруту в рекреационных, спортивных, познавательных целях;
- 8) туристская экспедиция прохождение маршрута в природной среде туристской группой с целью изучения территории, одного или нескольких объектов, выполнение общественно-полезной, поисковой, научно-исследовательской и иной деятельности продолжительностью 2 дня и более, с использованием активных и комбинированных средств передвижения;
- 9) туристский кластер особый вид формирования туристского бизнеса, представляет собой совокупность организаций, которые занимаются предоставлением услуг в туристской сфере, включает как мелкие, так и крупные компании, которые постоянно сотрудничают друг с другом;
- 10) туристское многоборье раздел спортивного туризма, в основе, которого лежат соревнования на дистанциях, проложенных в природной среде и на искусственном рельефе, включает дистанции пешие, горные, лыжные, водные, спелео и т. д.;
- 11) туристская экскурсия (туристская экскурсионная поездка) групповое посещение одного или нескольких экскурсионных объектов (географических, исторических, культурных, народно-хозяйственных и т.д.) в учебно-познавательных и воспитательных целях;

12) Soft Skills — («мягкие», «гибкие» навыки) — комплекс неспециализированных, непрофессиональных навыков, отвечающих успешному участию в рабочем процессе, высокой производительности труда и переходных, то есть не относящихся к конкретной предметной области

Глава 3. Тематика Программы

- 7. Программа состоит из четырех модулей:
- 1) нормативный правовой;
- 2) психолого-педагогический;
- 3) теоретико-технологический;
- 4) практико-ориентированный.
- 8. Нормативный правовой модуль раскрывает вопросы обновления законодательной, нормативной правовой базы дополнительного образования детей, модернизации казахстанского образования.

Темы модуля:

- 1) введение. История развития туризма в Казахстане. Туризм и краеведение в системе дополнительного образования;
- обеспечение нормативное правовое туристско-краеведческой Требования к организации деятельности c обучающимися. массовых соревнования, туристское многоборье, мероприятий (слеты, обеспечению безопасности спортивный туризм). Меры туристских ПО мероприятий;
- 3) Концепция развития туристской отрасли Республики Казахстан на 2023-2029 голы.
- 9. Психолого-педагогический модуль предполагает совершенствование знаний о психолого-педагогических аспектах воспитания детей, развития личности обучающегося с учетом возрастных особенностей, рассматривает вопросы работы с разновозрастными детьми.

Темы модуля:

- 1) психология общения педагога. Организация и управление туристской группой. Развитие Soft Skills. Работа с разновозрастными детьми;
- 2) социализация детей с особыми образовательными потребностями через туристско-краеведческие экскурсии. Тренинговая работа в группе;
- 3) раскрытие потенциала детей в научных, интеллектуальных, общественных, практических, спортивных направлениях туризма.
- 10. Теоретико-технологический модуль раскрывает новые педагогические, проектные и исследовательские технологии, содержание и формы туристско-краеведческой деятельности в организациях, реализующих образовательные программы дополнительного образования детей, особенности их применения.

Темы модуля:

- 1) учебно-воспитательный процесс в организациях, реализующих программы дополнительного образования детей туристско-краеведческого направления;
- 2) формы туристской, краеведческой и экскурсионной работы в организациях образования;
- 3) выживание в дикой природе основные принципы выживания, поиск пищи и воды, сигнализация спасателям. Организация туристского снаряжения. Разведение костра. Первая помощь в походных условиях;
- 4) обеспечение профилактических и медицинских мероприятий в активных туристских поездках. Правила чистоты и здоровья;
- 5) ориентирование на местности основы работы с картой и компасом, навигация в незнакомой местности;
- 6) история и культура местности изучение исторических и культурных особенностей мест, которые планируется посетить;
 - 7) фотография и видеосъемка в путешествиях. Travel blog туриста.
- 11. Практико-ориентированный модуль способствует совершенствованию педагогической деятельности в условиях перехода к практико-ориентированному образованию, реализации инновационных проектов, освоение которых возможно в ходе практических занятий по эколого-биологическому дополнительному образованию детей.

Темы модуля:

- 1) цифровизация музеев и туристских организаций. Использование электронных карт и экскурсий в учебном процессе;
- 2) использование автоматических GPS аудио-гидов для городских экскурсий в учебном процессе;
- 3) использование GPS аудио-гидов для национальных природных парков, скверов, ботанических садов в учебном процессе;
- 4) пеший туризм с детьми. Тематические тропы. Геокешинг приключенческая игра с использованием GPS, объединяющая туризм и поиск «кладов». Маршруты с дополненной реальностью использование AR для обогащения туристического опыта;
- 5) организация водного туризма. Водные маршруты по историческим каналам и водоемам. Электрические катамараны и лодки экологичные и современные средства передвижения по воде. Гибридные плавсредства совмещение функций каяка, SUP-борда и парусника;
- 6) конный туризм. Подготовка к конному походу. Экипировка для конного туризма. Конные туры по историческим местам. Этика и правила поведения в конных походах. Контакт детей с животными;
- 7) экотуризм. Велотуры использование устойчивых транспортных средств. Агроэкотуризм посещение экологически чистых ферм и участие в сельскохозяйственных работах. Регенеративный туризм восстановление природных ландшафтов и экосистем;

- 8) организационные вопросы спелеотуризма. 3D-картографирование пещер. Использование дополненной реальности (AR) в пещерах. Дроны для исследования труднодоступных пещерных систем;
- 9) горный туризм и альпинизм. Высокогорные маршруты с использованием AR технологий, GPS-навигация, дроны. Горный туризм и метеорология использование погодных данных и прогнозов для планирования походов:
- 10) разработка многодневных поездок в формате комбинированных туров для обучающихся;
- 11) туристские кластеры и вовлечение детского туризма в предпринимательство. Start Up проекты обучающихся в сфере туризма;
- 12) дети в науке. Проекты детей как вклад в развитие туризма и краеведения страны.
- 12. Степень новизны Программы обусловлена ее многозадачностью и междисциплинарными подходами к детальным теоретическим и практическим компетенциям педагога В организации детских пеших маршрутов, тематических троп, геокешингов, маршрутов с дополненной реальностью, водных маршрутов по историческим каналам и водоемам, конного туризма, велотуров, агроэкотуризма, регенеративного туризма, спелеотуризма и горного туризма. В обучении педагогов используются современные инновации как 3Dкартографирование, дополненная реальность (AR), дроны, GPS-навигация, метеозондирование и SMART-технологии для исследования труднодоступных пещерных систем.

Программа охватывает широкий спектр вопросов, связанных организацией детско-юношеского туризма, включая нормативные правовые, педагогические, психологические, организационно-практические аспекты. Это обеспечивает всестороннее повышение квалификации специалистов. Программа объединяет знания из различных областей туризма, педагогики, психологии, менеджмента, экологии и ІТ технологий, что способствует более глубокому и всестороннему пониманию организации детско-юношеского туризма. Анализ показал, что Программа не имеет аналогов в системе дополнительного образования, данная программа является уникальной.

Раздел 4. Цель, задачи и ожидаемые результаты Программы

- 13. Цель Программы: обновление знаний и совершенствование профессионального мастерства педагогов, обучающих детей в туристско-краеведческом направлении дополнительного образования.
 - 14. Задачи Программы:
- 1) ознакомить слушателей с обновлениями в законодательных и нормативных правовых актах системы дополнительного образования детей,

современными образовательными технологиями обучения в туристско-краеведческом направлении;

- 2) расширить профессиональные компетенции по педагогическим технологиям, методам и формам туристско-краеведческом направлении и воспитания учащихся организаций дополнительного образования;
- 3) внедрить интегрированные подходы к различным видам воспитания в условиях дополнительного образования детей;
- 4) проектировать отдельные компоненты педагогической деятельности или целостного образовательного процесса в контексте туристско-краеведческого образования;
 - 5) оказать методическую и практическую помощь педагогам.
- 15. Ожидаемые результаты. По завершении Курса у педагогов дополнительного образования детей и специалистов по профилю будут обновлены знания и совершенствованы навыки профессиональной компетентности.

По завершении Курса слушатели:

1) знают:

историю развития туризма в Казахстане;

о роли туризма и краеведения в системе дополнительного образования;

нормативное правовое обеспечение туристско-краеведческой деятельности с учащимися;

требования к организации массовых туристских мероприятий (слеты, соревнования, туристское многоборье, спортивный туризм). Меры по обеспечению безопасности туристских мероприятий;

концепцию развития туристской отрасли Республики Казахстан на 2023 – 2029 годы;

формы туристской, краеведческой и экскурсионной работы в организациях образования;

историю и культуру местности — изучают исторические и культурные особенности мест, которые планируется посетить;

как обеспечить профилактические и медицинские мероприятия в активных туристских поездках, правила чистоты и здоровья;

2) умеют:

раскрывать потенциал детей в научных, интеллектуальных, общественных, практических, спортивных направлениях туризма;

ориентироваться на местности с картой и компасом, навигацией;

организовывать пеший туризм с детьми, тематические тропы, геокешинг – приключенческую игру с использованием GPS, объединяющую туризм и поиск «кладов», маршруты с дополненной реальностью – использовать AR для обогащения туристического опыта;

использовать автоматический GPS аудио-гид для городских экскурсий в учебном процессе;

использовать GPS аудио-гид для национальных природных парков, скверов, ботанических садов в учебном процессе;

организовывать водные маршруты по историческим каналам и водоемам с использованием электрических катамаранов и лодок, каяков, SUP-бордов и парусников;

организовывать конный туризм, конные туры по историческим местам, налаживать контакт детей с животным;

организовывать велотуры — использовать устойчивые транспортные средства, посещают экологически чистые фермы, восстанавливают природные ландшафты и экосистемы в рамках экотуризма;

организовывать спелеотуристские маршруты с 3D-картографированием пеще, дополненной реальностью (AR), дронами;

организовывать горный туризм и альпинизм, подниматься на высокогорные маршруты с использованием AR технологий, GPS-навигаций, дронов, использовать данные метеорологии для прогнозов и планирования походов;

разрабатывать многодневные поездки в формате комбинированных туров для обучающихся;

владеют:

навыками организации и управления туристской группой, Soft Skills и работой с разновозрастными детьми;

приемами социализация детей с особыми образовательными потребностями через туристско-краеведческие экскурсии и тренинговой работой в группе;

учебно-воспитательным процессом в организациях, реализующих программы дополнительного образования детей туристско-краеведческого направления;

навыками выживания в дикой природе;

навыками фотографии, видеосъемки в путешествиях и Travel blog туриста;

навыками использования электронных карт и экскурсий в учебном процессе;

приемами вовлечения детского туризма в предпринимательство и офромлением Start Up проектов обучающихся в сфере туризма;

знаниями о туристских кластерах;

приемами вовлечения детей в научно-исследовательскую деятельность в сфере туризма и краеведения.

16. Программа практикоориентирована, результаты обучения по данной Программе положительно влияют на получение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной педагогической деятельности в туристской, краеведческой и экскурсионной работе. Помогает педагогу внедрять на своих занятия инновационные технологии как 3D-картографирование, дополненная

реальность (AR), дроны, GPS-навигация, метеозондирование и SMART-туризм, туристские кластеры, детский предпринимательский туризм.

Раздел 5. Структура и содержание Программы

- 17. Структура Программы:
- 1) общие положения;
- 2) глоссарий;
- 3) тематика Программы;
- 4) цель, задачи и ожидаемые результаты Программы;
- 5) структура и содержание Программы;
- 6) организация учебного процесса;
- 7) учебно-методическое обеспечение Программы;
- 8) оценивание результатов обучения;
- 9) посткурсовое сопровождение;
- 10) список основной и дополнительной литературы.
- 18. План Программы продолжительностью 80 академических часов с указанием количества теоретических и практических академических часов.

No	Модули	Часы	Теория	Практика	
1	Нормативный правовой модуль				
1.1	Введение. История развития туризма в Казахстане. Туризм и краеведение в системе дополнительного образования	2	2	0	
1.2	Нормативное правовое обеспечение туристско-краеведческой деятельности с обучающимися. Требования к организации массовых туристских мероприятий (слеты, соревнования, туристское многоборье, спортивный туризм). Меры по обеспечению безопасности туристских мероприятий	2	2	0	
1.3	Концепция развития туристской отрасли Республики Казахстан на 2023 – 2029 годы	2	2	0	
2	Психолого-педагогический модуль				
2.1	Психология общения педагога. Организация и управление туристской группой. Развитие Soft Skills. Работа с разновозрастными детьми	2	0	2	
2.2	Социализация детей с особыми образовательными потребностями через туристско-краеведческие экскурсии. Тренинговая работа в группе	2	0	2	

2.3	Раскрытие потенциала детей в научных, интеллектуальных, общественных, практических, спортивных направлениях туризма	4	2	2	
3	Теоретико-технологический модуль				
3.1	Учебно-воспитательный процесс в организациях, реализующих программы дополнительного образования детей туристско-краеведческого направления	2	2	0	
3.2	Формы туристской, краеведческой и экскурсионной работы в организациях образования	2	2	0	
3.3	Выживание в дикой природе — основные принципы выживания, поиск пищи и воды, сигнализация спасателям. Организация туристского снаряжения. Разведение костра. Первая помощь в походных условиях	4	2	2	
3.4	Обеспечение профилактических и медицинских мероприятий в активных туристских поездках. Правила чистоты и здоровья	2	2	0	
3.5	Ориентирование на местности – основы работы с картой и компасом, навигация в незнакомой местности	4	2	2	
3.6	Изучение исторических и культурных особенностей мест, которые планируется посетить	2	2	0	
3.7	Фотография и видеосъемка в путешествиях. Travel blog туриста	2	2	0	
4	Практико-ориентированный модуль				
4.1	Цифровизация музеев и туристских организаций. Использование электронных карт и экскурсий в учебном процессе	4	2	2	
4.2	Использование автоматических GPS аудиогидов для городских экскурсий в учебном процессе	4	2	2	
4.3	Использование GPS аудио-гидов для национальных природных парков, скверов, ботанических садов в учебном процессе	4	2	2	
4.4	Пеший туризм с детьми. Тематические тропы. Геокешинг – приключенческая игра с использованием GPS, объединяющая туризм и поиск «кладов». Маршруты с дополненной	4	2	2	

pea	альностью – использование AR для			
обо	огащения туристического опыта			
Мај	оганизация водного туризма. Водные ршруты по историческим каналам и доемам. Электрические катамараны и дки — экологичные и современные	4	2	2
сре пла SU	едства передвижения по воде. Гибридные авсредства – совмещение функций каяка, JP-борда и парусника			
пол Ко Эт	онный туризм. Подготовка к конному ходу. Экипировка для конного туризма. онные туры по историческим местам. тика и правила поведения в конных ходах. Контакт детей с животными	4	2	2
уст Аг чис сел Рег	сотуризм. Велотуры — использование тойчивых транспортных средств. проэкотуризм — посещение экологически стых ферм и участие в пьскохозяйственных работах. генеративный туризм — восстановление иродных ландшафтов и экосистем	4	2	2
3D Ис (A)	оганизационные вопросы спелеотуризма. О-картографирование пещер. спользование дополненной реальности R) в пещерах. Дроны для исследования уднодоступных пещерных систем	4	2	2
4.9 Гој мај GP ме' дан пох	рный туризм и альпинизм. Высокогорные ршруты с использованием AR технологий, PS-навигация, дронов. Горный туризм и теорология — использование погодных нных и прогнозов для планирования ходов	4	2	2
	зработка многодневных поездок в формате мбинированных туров для обучающихся	4	2	2
тур	ристские кластеры и вовлечение детского ризма в предпринимательство. Start Up оекты обучающихся в сфере туризма	2	0	2
	сти в науке. Проекты детей как вклад в звитие туризма и краеведения страны	2	0	2
4.13 Tee	стирование. Защита проектов	4	0	4
Bc	его академических часов	80	42	38

19. Содержание Программы продолжительностью 40 академических часов с указанием количества теоретических и практических часов.

$N_{\underline{0}}$	Модули	Часы	Теория	Практика	
1	Нормативный правовой модуль				
1.1	Введение. История развития туризма в				
	Казахстане. Туризм и краеведение в системе	2	2	0	
	дополнительного образования				
1.2	Концепция развития туристской отрасли	2	2	0	
	Республики Казахстан на 2023 – 2029 годы			Ū	
2	Психолого-педагогический модуль				
2.1	Психология общения педагога. Организация				
	и управление туристской группой. Развитие	2	2	0	
	Soft Skills. Работа с разновозрастными				
2.2	Детьми				
2.2	Социализация детей с особыми			0	
	образовательными потребностями через туристско-краеведческие экскурсии.	2	2		
	туристско-краеведческие экскурсии. Тренинговая работа в группе				
2.3	Раскрытие потенциала детей в научных,				
2.3	интеллектуальных, общественных,				
	практических, спортивных направлениях	2	2	0	
	туризма				
3	Теоретико-технологический модуль				
)	1 еоретико-технологический	і модулі	Ь		
3.1	Теоретико-технологический Формы туристской, краеведческой и	і модулі 	Ь		
	•	1 модул 2	2	0	
	Формы туристской, краеведческой и			0	
	Формы туристской, краеведческой и экскурсионной работы в организациях			0	
3.1	Формы туристской, краеведческой и экскурсионной работы в организациях образования Выживание в дикой природе — основные принципы выживания, поиск пищи и воды,	2	2		
3.1	Формы туристской, краеведческой и экскурсионной работы в организациях образования Выживание в дикой природе — основные принципы выживания, поиск пищи и воды, сигнализация спасателям. Организация			2	
3.1	Формы туристской, краеведческой и экскурсионной работы в организациях образования Выживание в дикой природе — основные принципы выживания, поиск пищи и воды, сигнализация спасателям. Организация туристского снаряжения. Разведение костра.	2	2		
3.1	Формы туристской, краеведческой и экскурсионной работы в организациях образования Выживание в дикой природе — основные принципы выживания, поиск пищи и воды, сигнализация спасателям. Организация туристского снаряжения. Разведение костра. Первая помощь в походных условиях	2	2		
3.1	Формы туристской, краеведческой и экскурсионной работы в организациях образования Выживание в дикой природе — основные принципы выживания, поиск пищи и воды, сигнализация спасателям. Организация туристского снаряжения. Разведение костра. Первая помощь в походных условиях Обеспечение профилактических и	2	2		
3.1	Формы туристской, краеведческой и экскурсионной работы в организациях образования Выживание в дикой природе — основные принципы выживания, поиск пищи и воды, сигнализация спасателям. Организация туристского снаряжения. Разведение костра. Первая помощь в походных условиях Обеспечение профилактических и медицинских мероприятий в активных	2	2		
3.1	Формы туристской, краеведческой и экскурсионной работы в организациях образования Выживание в дикой природе — основные принципы выживания, поиск пищи и воды, сигнализация спасателям. Организация туристского снаряжения. Разведение костра. Первая помощь в походных условиях Обеспечение профилактических и медицинских мероприятий в активных туристских поездках. Правила чистоты и	2	0	2	
3.1	Формы туристской, краеведческой и экскурсионной работы в организациях образования Выживание в дикой природе — основные принципы выживания, поиск пищи и воды, сигнализация спасателям. Организация туристского снаряжения. Разведение костра. Первая помощь в походных условиях Обеспечение профилактических и медицинских мероприятий в активных туристских поездках. Правила чистоты и здоровья	2	0	2	
3.1	Формы туристской, краеведческой и экскурсионной работы в организациях образования Выживание в дикой природе — основные принципы выживания, поиск пищи и воды, сигнализация спасателям. Организация туристского снаряжения. Разведение костра. Первая помощь в походных условиях Обеспечение профилактических и медицинских мероприятий в активных туристских поездках. Правила чистоты и здоровья Ориентирование на местности — основы	2 2	0	2	
3.1	Формы туристской, краеведческой и экскурсионной работы в организациях образования Выживание в дикой природе — основные принципы выживания, поиск пищи и воды, сигнализация спасателям. Организация туристского снаряжения. Разведение костра. Первая помощь в походных условиях Обеспечение профилактических и медицинских мероприятий в активных туристских поездках. Правила чистоты и здоровья Ориентирование на местности — основы работы с картой и компасом, навигация в	2	0	2	
3.1 3.2 3.3	Формы туристской, краеведческой и экскурсионной работы в организациях образования Выживание в дикой природе — основные принципы выживания, поиск пищи и воды, сигнализация спасателям. Организация туристского снаряжения. Разведение костра. Первая помощь в походных условиях Обеспечение профилактических и медицинских мероприятий в активных туристских поездках. Правила чистоты и здоровья Ориентирование на местности — основы работы с картой и компасом, навигация в незнакомой местности	2 2 2	0 0	2	
3.1 3.2 3.3 4	Формы туристской, краеведческой и экскурсионной работы в организациях образования Выживание в дикой природе — основные принципы выживания, поиск пищи и воды, сигнализация спасателям. Организация туристского снаряжения. Разведение костра. Первая помощь в походных условиях Обеспечение профилактических и медицинских мероприятий в активных туристских поездках. Правила чистоты и здоровья Ориентирование на местности — основы работы с картой и компасом, навигация в незнакомой местности Практико-ориентированный	2 2 2	0 0	2	
3.1 3.2 3.3	Формы туристской, краеведческой и экскурсионной работы в организациях образования Выживание в дикой природе — основные принципы выживания, поиск пищи и воды, сигнализация спасателям. Организация туристского снаряжения. Разведение костра. Первая помощь в походных условиях Обеспечение профилактических и медицинских мероприятий в активных туристских поездках. Правила чистоты и здоровья Ориентирование на местности — основы работы с картой и компасом, навигация в незнакомой местности Практико-ориентированный Использование GPS аудио-гидов в учебном	2 2 2 1 модул	о О О	2 2	
3.1 3.2 3.3 4	Формы туристской, краеведческой и экскурсионной работы в организациях образования Выживание в дикой природе — основные принципы выживания, поиск пищи и воды, сигнализация спасателям. Организация туристского снаряжения. Разведение костра. Первая помощь в походных условиях Обеспечение профилактических и медицинских мероприятий в активных туристских поездках. Правила чистоты и здоровья Ориентирование на местности — основы работы с картой и компасом, навигация в незнакомой местности Практико-ориентированный	2 2 2	0 0	2	
3.1 3.2 3.3 4	Формы туристской, краеведческой и экскурсионной работы в организациях образования Выживание в дикой природе — основные принципы выживания, поиск пищи и воды, сигнализация спасателям. Организация туристского снаряжения. Разведение костра. Первая помощь в походных условиях Обеспечение профилактических и медицинских мероприятий в активных туристских поездках. Правила чистоты и здоровья Ориентирование на местности — основы работы с картой и компасом, навигация в незнакомой местности Практико-ориентированный	2 2 2	0 0	2	

карт и экскурсий в учебном процессе			
4.2 Пеший туризм с детьми. Тематические тропы. Геокешинг – приключенческая игра с использованием GPS, объединяющая туризм и поиск «кладов». Маршруты с дополненной реальностью — использование AR для обогащения туристического опыта	2	0	2
4.3 Организация водного туризма. Водные маршруты по историческим каналам и водоемам. Электрические катамараны и лодки — экологичные и современные средства передвижения по воде. Гибридные плавсредства — совмещение функций каяка, SUP-борда и парусника	2	0	2
4.4 Конный туризм. Подготовка к конному походу. Экипировка для конного туризма. Конные туры по историческим местам. Этика и правила поведения в конных походах. Контакт детей с животными	2	0	2
4.5 Экотуризм. Велотуры — использование устойчивых транспортных средств. Агроэкотуризм — посещение экологически чистых ферм и участие в сельскохозяйственных работах. Регенеративный туризм — восстановление природных ландшафтов и экосистем.	2	0	2
4.6 Организационные вопросы спелеотуризма. 3D-картографирование пещер. Использование дополненной реальности (AR) в пещерах. Дроны для исследования труднодоступных пещерных систем	2	0	2
4.7 Горный туризм и альпинизм. Высокогорные маршруты с использованием AR технологий, GPS-навигация, дронов. Горный туризм и метеорология — использование погодных данных и прогнозов для планирования походов	2	0	2
4.8 Разработка многодневных поездок в формате комбинированных туров для обучающихся	2	0	2
4.9 Туристские кластеры и вовлечение детского туризма в предпринимательство. Start Up проекты обучающихся в сфере туризма	2	0	2
4.10 Дети в науке. Проекты детей как вклад в	2	0	2

	развитие туризма и краеведения страны			
4.11	Тестирование. Защита проектов	4	0	4
	Всего академических часов	40	12	28

20. Ожидаемые результаты взаимосвязаны целью задачами c И направлены Программы, которые на расширение профессиональных педагогической деятельности и компетенций педагогов, проектирование методической оказание помощи педагогам В освоении И внедрении 3D-картографирование, инновационных технологий как дополненная реальность (AR), дроны, GPS-навигация, метеозондирование и туризм, туристские класстеры, детский предпринимательский туризм.

Раздел 6. Организация учебного процесса

- 21. Организация учебного процесса предусматривает проведение занятий в аудиторной и дистанционной (онлайн) форматах, а также самостоятельную работу слушателя. При составлении расписания занятий учитывается специфика дистанционного формата обучения в онлайн и офлайн режимах.
- 22. Продолжительность Курса составляет 80 или 40 академических часов. При составлении расписания занятий допускаются изменения в тематике Программы с учетом обновлений науки и педагогических технологий.
- 23. Образовательный процесс Курса включает интерактивные формы обучения: дискуссии, тренинги, мастер-классы, практические занятия, творческие мастерские, совместные решения вопросов, защиту проектов, тестирование.
- 24. Программа предоставляет необходимые условия для проявления творчества педагогов с применением традиционных и инновационных методов. теоретические Программа включает И практические занятия законодательному и нормативному правовому, научно-исследовательскому, практическому программно-методическому, обеспечению функционирования и развития дополнительного образования детей, призван обеспечить целенаправленность, целостность и системность действий по совершенствованию качества дополнительного образования в соответствии с современными требованиями.
- 25. ∐елевая группа слушателей Kypca: педагоги реализующие образовательные программы туристско-краеведческого направления дополнительного образования детей, независимо ведомственной OT принадлежности и формы собственности.

Раздел 7. Учебно-методическое обеспечение Программы

- 26. Учебно-методическое обеспечение дидактические материалы для реализации Программы, представленные теоретическим материалом, заданиями по усвоению учебного материала, критериями их самооценки.
 - 27. Дидактические материалы для реализации Программы:

учебно-методические пособия;

методические рекомендации для тренера / педагога / тьютора, слушателя; материалы теоретических и практических занятий;

материалы контроля знаний, умений, навыков;

глоссарий (справочник, словарь);

презентационные материалы;

методические материалы практических занятий;

аудио, видео и мультимедийные материалы;

методические разработки педагогов дополнительного образования республики;

видеозанятия, тренинги, мастер-классы;

интернет-ресурсы;

список учебной литературы, рекомендуемой слушателям в качестве основной и дополнительной литературы.

Учебно-методические материалы могут использоваться как на бумажных носителях (книги, брошюры), так и в электронном виде.

При дистанционном проведении курса материалы теоретических и практических занятий размещаются на интернет платформе https://edu.ziyatker.org/.

- 28. Учебно-методическое обеспечение осуществляется по модулям Программы:
- 1) нормативный правовой модуль законодательными и нормативными правовыми актами Республики Казахстан по вопросам образования;
- 2) психолого-педагогический модуль электронными образовательными ресурсами (аудио, видеоматериалы, анимации и иллюстрации), методическими материалами тренингов, практических занятий;
- 3) теоретико-технологический модуль программами по организации воспитательной работы, методическими рекомендациями по обновлению содержания образования, учебно-методическими пособиями, справочными материалами (глоссарий, справочник, словарь);
- 4) практико-ориентированный модуль разработками современных учебно-методических комплексов, практических занятий, мастер-классов, тренингов, презентационных материалов, онлайн лабораторных работ, STEAM лаборатории, SMART теплицы;
- 5) каждый модуль материалами занятий в печатном или электронном вариантах.
- 29. По завершении Курса слушатели будут защищать творческие проекты об применении полученных знаний на практике как критерий самооценки.

Раздел 8. Оценивание результатов обучения

- 30. По завершении Курса предусматривается обновление и пополнение знаний и совершенствование навыков профессиональной компетентности у педагогов и специалистов по профилю организаций, реализующих образовательные программы дополнительного образования детей.
- 31. По завершении образовательного процесса с целью контроля и оценки знаний слушателей проводятся:
 - 1) презентация творческого проекта;
 - 2) итоговое тестирование.
- В результате оценки знаний слушателю необходимо набрать всего 100 баллов.

Общее количество тестовых вопросов -20. За каждый правильный ответ присваивается 2 балла. Всего за тест -40 баллов. Пороговый уровень тестирования -20 баллов.

Защита проекта— 40 баллов.

Дополнительные баллы присваиваются за:

посещение Курса – 10 баллов;

активность во время занятий – 10 баллов

- 32. Тестовые задания по итогам Курса включают вопросы на знание:
- 1) законодательных и нормативных правовых актов системы образования;
- 2) современных подходов дополнительного образования;
- 3) психолого-педагогических аспектов в процессе творческой деятельности;
- 4) инновационные технологии как 3D-картографирование, дополненная реальность (AR), дроны, GPS-навигация, метеозондирование и SMART-туризм, туристские класстеры, детский предпринимательский туризм.
- 33. Презентация проекта по итогам Курса предусматривает защиту творческого проекта по изученным модулям индивидуально или в группе.
- 34. Критерии оценки теста и защиты проекта по итогам реализации Программы.

«Зачет» (тест: 50 процентов и выше) — педагог и специалист по профилю знает проблемную область выполненного задания, понимает первопричины решаемой проблемы, применяет знания для выполнения задания, анализирует и синтезирует подходы (методы, средства, формы, инструментарии и другие) для решения проблемы, оценивает значимость выполнения задания для решения проблем повседневной практики.

«Незачет» (тест: ниже 50 процентов) — педагог и специалист по профилю недостаточно знает проблемную область выполненного задания, не понимает первопричины решаемой проблемы, не применяет знания для выполнения задания, не умеет анализировать и синтезировать подходы (методы, средства,

формы, инструментарий и другие) для решения проблемы, низко оценивает значимость выполнения задания для решения проблем повседневной практики.

Раздел 9. Посткурсовое сопровождение

35. Под посткурсовым сопровождением деятельности педагога понимается специально организованный процесс, который включает в себя систему мероприятий, обеспечивающую развитие профессиональной компетентности педагога, приобретенной в рамках Курсов, оказание ему методической и консультационной помощи в посткурсовой период.

Результатом данного процесса становится осмысление профессионального опыта педагога, внедрение теории в практику, актуализация саморазвития, профессиональный успех, личностное развитие.

- 36. Посткурсовое сопровождение педагогов осуществляется в дистанционном формате для достижения качественных изменений в профессиональной деятельности педагога в посткурсовой период.
- 37. Формы проведения посткурсового сопровождения деятельности педагога включают:
- 1) оказание методической, консультационной помощи слушателям в их педагогической, исследовательской и рефлексивной деятельности;
- 2) оказание консультационной помощи в подготовке публикации результатов педагогической и исследовательской деятельности;
- 3) организацию и поддержку работы профессиональных сообществ педагогов, в том числе проведение мероприятий по обмену опытом (конкурсов, соревнований, конференций, семинаров, вебинаров, круглых столов и других образовательных мероприятий).
- 38. Определены методы и подходы оказания посткурсового сопровождения и методической поддержки педагогов.

Посткурсовое сопровождение реализуется через разработку и реализацию педагогом плана деятельности по развитию компетенций, сформированных на Курсах (далее – План).

- 39. Посткурсовое сопровождение включает уровень организации образования, региональные уровни и республиканский уровень.
- 40. Методическое объединение (далее МО) организации образования оказывает помощь педагогу в разработке Плана.

На первом этапе планируются мероприятия на уровне организации образования. План обсуждается на МО и утверждается руководителем организации. План включает в себя разработку и проведение открытых занятий, мастер-классов, вебинаров, семинаров, конкурсов, соревнований, тренингов, индивидуальных и групповых консультаций, публикаций и др. по выбору педагога в соответствии с направлениями дополнительного образования детей в рамках посткурсового сопровождения (не менее 3-х мероприятий).

- 41. На втором этапе педагог реализует План, а МО сопровождает педагога: консультирует при разработке запланированных мероприятий, посещает их, организует рефлексию деятельности. Материалы по каждому мероприятию педагог публикует в социальных сетях.
- 42. На третьем этапе педагог проводит презентацию результатов обучения в виде представления портфолио педагога (или его раздела), методического продукта, семинара для коллег и т.п. После реализации мероприятий уровня организации образования и презентации результатов обучения МО может рекомендовать педагогу продолжить развивать свой опыт на уровне организации или представить его на районном (городском), областном уровнях.
- 43. В случае положительного результата проведенных мероприятий на уровне организации педагог планирует и реализует мероприятия районного (городского), областного или республиканского уровня. Региональное МО помогает педагогу подготовиться к выступлению, оформить практику. При необходимости методисты посещают занятия педагога, взаимодействуют с ним, организуют рефлексию деятельности.
- 44. Успешное выступление на региональном уровне, поддержка практики педагогическим сообществом даст возможность для распространения опыта педагога на республиканском уровне, включения педагога в методический актив МО района (города), области.
- 45. На республиканском уровне Организатор Курса организует посткурсовую методическую поддержку в течение года: участие педагога в республиканских вебинарах, семинарах, конкурсах, соревнованиях, конференциях, публикации в учебно-методического материала в журналах «Қосымша білім және тәрбие», «Темірқазық», «Экоәлем», размещают на сайте www.ziyatker.org.
- 46. По итогам посткурсового сопровождения деятельности педагога (-ов), обучившегося (-ихся) на Курсах, организация образования направляет в Организатор Курса сводный текстовый отчет о деятельности педагога в посткурсовой период ежегодно за первое полугодие до 1 июня, за второе полугодие до 1 октября.

Раздел 10. Список основной и дополнительной литературы

- 47. Список основной литературы, используемой в ходе проведения учебного процесса Курса:
- 1) Методические рекомендации «Организация туристско-краеведческой деятельности детей в организациях образования» РГКП «Республиканский учебно-методический центр дополнительного образования» МОН РК, Астана, 2019 г.;

- 2) Концептуальные подходы к развитию дополнительного образования детей в Республике Казахстан РГКП «Республиканский учебно-методический центр дополнительного образования» МП РК, г. Астана, 2023 г.;
- 3) Видеозанятия по организации туристско-краеведческой работы с детьми. РГКП «Республиканский учебно-методический центр дополнительного образования» МОН РК Астана, 2019 г. https://www.ziyatker.org/110;
- 4) Wang, Y., & Chen, H. (2020). *Trends in Youth Tourism: Opportunities and Challenges*. Journal of Youth Studies, 23(4), 456-472. (Обзор современных тенденций в детско-юношеском туризме, включая экотуризм и образовательные туры);
- 5) Smith, J., & Johnson, L. (2021). *Innovative Approaches to Youth Tourism Development*. Tourism Management Perspectives, 38, 100812 (Анализ инновационных подходов в организации детско-юношеских туров, включая использование цифровых технологий);
- 6) Kozak, M., & Kozak, N. (2022). Sustainable Tourism for the Youth: Strategies and Practices. Sustainable Tourism Review, 11(2), 123-139. (Оценка устойчивого туризма для молодежи с примерами успешных проектов);
- 7) Brown, A., & Green, K. (2023). Youth Tourism in the Digital Age. Journal of Tourism Futures, 9(1), 45-60 (Влияние цифровых технологий и социальных сетей на развитие детско-юношеского туризма);
- 8) Ivanov, S., & Webster, C. (2024). *The Future of Youth Tourism: Trends and Predictions*. Future Tourism Journal, 15(3), 201-220. (Прогнозы и будущие направления развития туризма для детей и молодежи) Дополнительная литература
- 48. Список дополнительной литературы, используемой в ходе проведения учебного процесса Курса:
- 1) Peterson, R. (2019). Adventure Tourism for the Young: Trends and Innovations. Adventure Travel Journal, 27(2), 87-102. (Рассмотрение трендов в приключенческом туризме для молодежи);
- 2) Lopez, M. (2020). Cultural Exchange Programs for Youth Travelers. International Journal of Cultural Tourism, 14(4), 321-335 (Исследование культурных обменов и их значимость для развития детско-юношеского туризма).