

**Годовой отчет о деятельности
отдела туризма, экологий и техники Республиканского учебно-
методического центра дополнительного образования МП РК
за 2023 год**

Цель отдела: формирование духовно-нравственных ценностей, развитие творческих способностей детей, их социализация через туристско-краеведческое, эколого-биологическое и техническое направления дополнительного образования посредством применения и распространения обновленного методического сопровождения, совершенствование деятельности организаций дополнительного образования туристическо-экологического и технического направления средствами программно-методического, учебно-методического, организационно-содержательного сопровождения.

Задачи:

1) обновление содержания дополнительного образования детей по туристическо-экологическому и техническому направлению посредством разработки методических рекомендаций, распространения лучшего опыта педагогов и организаций, способствующих удовлетворению образовательных потребностей детей, поддержке одаренных детей и детей с особыми образовательными потребностями;

2) обеспечение качества проведения курсов повышения квалификации педагогов дополнительного образования детей в соответствии с обновленным содержанием образовательных программ курсов по туристско-краеведческому, эколого-биологическому и техническому направлениям;

3) повышение качества проведения республиканских мероприятий по туристско-краеведческому, эколого-биологическому и техническому направлениям, направленных на интеллектуальное, нравственное развитие детей, социальную адаптацию детей к жизни в обществе.

В отделе туризма, экологии и техники проведены:

по госзаданию МП РК в офлайн формате 2 мероприятий с общим охватом 360 школьников, победителей – 75 (договор от 28.02.2023 г. №5-/ГЗ между МП РК и РУМЦДО МП РК). В региональных этапах (школьный, районный, областной) приняли участие более 72 тыс. обучающихся.

В онлайн формате 3 мероприятий с охватом 510 школьника, победителей – 78 (договор от 28.02. 2023 г. №5-/ГЗ между МП РК и РУМЦДО МП РК). В региональных этапах (школьный, районный, областной) приняли участие 119 999 обучающихся.

вне бюджета республиканский дистанционный конкурс «Энциклопедия туризма» с охватом 1893 школьника,

победителей – 875 и республиканский конкурс в офлайн формате «Струнная капель-2023» с охватом 100 чел;

9 курсов повышения квалификации для **450** педагогов и специалистов по профилю организаций, реализующих образовательные программы дополнительного образования детей (договоры №№ **31, 34, 40, 50, 32, 55, 64, 63, 44** между МП РК и РУМЦДО МП РК)

52 вебинаров в рамках посткурсового сопровождения для **932** слушателей курсов 2022 года.

разработаны:

по **4 номера** детских познавательных журнала «Экоэлем» и «Темірқазық»;

Меморандум о сотрудничестве заключен между Республиканским учебно-методическим центром дополнительного образования Министерства просвещения Республики Казахстан и Центром детско-юношеского туризма и краеведения Министерства образования и науки Кыргызской Республики.

В рамках сотрудничества и реализации задач РУМЦДО проведены:

1. Два расширенное заседание Республиканского координационного совета руководителей организаций, реализующих программы дополнительного образования детей туристско-краеведческого и эколого-биологического направлений

1) **10-11 февраля 2023 года** расширенное заседание Республиканского координационного совета руководителей организаций, реализующих программы дополнительного образования детей туристско-краеведческого и эколого-биологического направлений.

На заседании Координационного совета были обсуждены вопросы цифровизации и подготовки панорамных туров туристских троп, интеграционного подхода в организации доступного, качественного, оздоровительного отдыха, досуга и занятости школьников в условиях загородных оздоровительных лагерей и др.

2) **29 сентября 2023 года** расширенное заседание Республиканского координационного совета руководителей и заместителей организаций туристско-краеведческого и эколого-биологического направлений.

На заседании Координационного совета были обсуждены вопросы принятия комплексных системных мер по развитию детско-юношеского туризма, совершенствованию действующего законодательства в сфере детско-юношеского туризма в республике,

формированию экологических знаний обучающихся с использованием инновационных технологий и др.

2. 2 Фестиваля: Республиканский **детско-юношеский** фестиваль-конкурс **гитарной песни** «Струнная капель» с охватом **100** школьника и Республиканский туристский фестиваль «Европа-Азия» среди работников образования, посвященного Всемирному ко дню туризма с охватом **164** педагога организаций, реализующих образовательные программы дополнительного образования туристской направленности, победителей – **78**.

ежедневно пополняются контентны клуба «Юные туристы, экологи и техники».

Размещено **92 материалов** по туристско-краеведческому, эколого-биологическому направлениям.

ПРИЛОЖЕНИЯ к ОТЧЕТУ

Приложение 1

Перечень республиканских мероприятий в рамках госзадания

1. Республиканский форум «Открываем мир профессий» в мае 2023 года в онлайн формате.

Цель Форума: активизация творческого подхода к изучению профессий обучающимися для удачного выбора будущей профессии, востребованной и необходимой на рынке труда, в экономике будущего Казахстана, вовлечение обучающихся и педагогов в совместную общественно-значимую профориентационную деятельность.

В региональных этапах Фестиваля приняли участие свыше **59 тысяч ребят**. В республиканском этапе Фестиваля - приняли участие 180 победителей областных, городских (города Астана, Алматы и Шымкент) этапов Фестиваля. Количество победителей – 27.

Участники Форума на платформе ZOOM презентовали свои проекты по номинациям «Я выбираю профессию...», «Профессия будущего...», «Моя профессия – мой бизнес». Они рассказывали не только о профессиях современного мира, их привлекательности, но и о профессиях будущего, представили бизнес-планы по выбранной профессии. Также участники предоставили ссылки на видеосюжет «Лицо профессии», в которых рассказывали о представителе какой-либо профессии своего края.

2. Республиканские соревнования технического творчества и изобретательства (авиа, ракето, авто, судомоделирование) 9-10 июня 2023 года в городе Тараз Жамбылской области в очном (офлайн) формате.

Цель Соревнований: развитие технического творчества детей в Республике Казахстан, создание условий для формирования

конкурентных преимуществ личности, творческой компетентности, профессионального самоопределения обучающихся.

В региональных этапах Соревнований приняли участие свыше **14 тысяч ребят**. В республиканском этапе Соревнований - приняли участие 180 победителей областных, городских (города Астана, Алматы и Шымкент) этапов Фестиваля. Количество победителей – 48.

Соревнования призваны содействовать вовлечению молодых техников в исследовательскую и изобретательскую деятельность, созданию условий для обмена опытом и взаимодействия обучающихся и педагогов из разных организаций образования.

В программе Соревнований - состязания по радиоуправляемым авто-, авиа-, ракето-, судомоделям. Соревнования по техническому творчеству и изобретательству проводились на нескольких площадках города (станция Үш- Бұлақ, парк «Жеңіс», Центр технического творчества, футбольное поле школы-гимназии №30). Участники Соревнований демонстрировали изготовленные своими руками планеры, самолеты, корабли, ракеты.

3. Республиканский форум юных краеведов, экологов и натуралистов «Табиғатты аяла» 8-9 июня 2023 года в онлайн формате.

Цель Форума: приобщение обучающихся к природоохранной деятельности, воспитание экологической культуры и экологически ориентированного отношения к природе родного края.

Участниками Форума стали победители региональных форумов юных краеведов, экологов и натуралистов. На региональном этапе приняли участие **35 тыс** обучающихся, на республиканском этапе – **180** участников, победителей - **27**.

В онлайн режиме участники защищали исследовательские проекты «Zhasyl EI» и «3D атлас флоры и фауны Казахстана». Им представилась возможность продемонстрировать свои исследования и изобретения в сфере охраны окружающей среды, специфические знания в области экологии. В представленных видеозаписях «Интерактивное представление «Экотеатр» участники через театрализованное представление рассказали об актуальных вопросах экологии. В 20 видеороликах «Еко-Volashak» представлены материалы о проделанной экологической работе по благоустройству, озеленению, работе пришкольных участков, теплиц, школьных лесничеств и других в своих регионах. Также участниками Форума представлены творческие работы в номинациях: конкурс экодизайнеров - «GREEN OASES», конкурс электронных экологических открыток - «Краски родного края».

4. Республиканский слет туристских экспедиционных отрядов «Менің Отаным – Қазақстан» 28-29 сентября 2023 года в городе Уральск Западно-Казахстанской области в очном (офлайн) формате

Цель Слета: воспитание чувства патриотизма и гражданственности детей и молодежи, пропаганда здорового образа жизни путем активизации туристской деятельности экспедиционных отрядов.

В региональных этапах Слета приняли участие свыше **57 тысяч ребят**. В республиканском этапе Слета - приняли участие 180 победителей областных, городских (города Астана, Алматы и Шымкент) этапов Слета. Количество победителей – 27.

В Слете были защиты проектов поисково-исследовательской работы в номинации «Жас өлкетанушы» по направлениям «Народные традиции, обычаи и искусство» и «Туризм-спорт, здоровье, отдых».

Участники в своих презентациях рассказали о богатом наследии устного народного творчества, традициях и обычаях народов, проживающих в республике, об участии в туристских слётах, соревнованиях, походах.

Также участники преодолели полосу препятствий, состоящую из трех этапов, примут участие в соревнованиях по скалолазанию.

В творческом блоке представители регионов продемонстрировали свои таланты, исполнив туристические песни под аккомпанемент домбыры, гитары.

5. Республиканский конкурс инновационных идей «Первый шаг к великому изобретению» 23-24, 26 октября 2023 года года в онлайн формате.

Цель: вовлечение обучающихся в исследовательскую, изобретательскую деятельность в различных областях науки и техники, поддержка талантливых детей, создание условий для формирования конкурентных преимуществ личности и творческой компетентности.

В региональных этапах Конкурса приняли участие свыше **24 тысяч ребят**. В республиканском этапе Конкурса - приняли участие 150 победителей областных, городских (города Астана, Алматы и Шымкент) этапов Фестиваля. Количество победителей – 24.

Важность Конкурса заключается в том, что он способствует развитию у детей научно-исследовательских навыков и интереса к науке, что имеет важное значение для их будущей профессиональной и личностной ориентации.

Главным результатом участия в Конкурсе является осознанный выбор обучающимися области интересов, творческих профессий, жизненной траектории на основе культурно-ценностного самоопределения с целью реализации жизненного призвания.

Данный Конкурс направлен на оценку возможностей и условий построения системы выявления, профориентации и раннего профобразования детей, способных и склонных к творческой деятельности в области техники, открывает для школьника «окно в большую жизнь», позволяя в процессе проектной деятельности освоить главные приемы, которыми обучающиеся смогут пользоваться в профессиональной деятельности в будущем.

Приложение 2

Перечень внебюджетных мероприятий

1. Республиканский дистанционный конкурс юных туристов «Энциклопедия туризма» с 23 января по 13 марта 2023 года.

Цель Конкурса: воспитание чувства патриотизма и гражданственности детей и молодежи, пропаганда здорового образа жизни.

В Конкурсе приняли участие 1893 обучающихся: в номинации «Мечта о путешествии» – 829 работ, «Удивительная природа» – 498 работ, «Турист на привале» – 89 работ, «Неугасимый свет земли родной» – 477 работ. Победителей – 875.

2. Республиканский дистанционный конкурс «Земля – наш общий дом!» в рамках экологического образовательного проекта «Измерь свой углеродный след!» с 14 июля по 29 августа 2023 года.

Цель Конкурса: формирование экологической культуры обучающихся и бережного отношения к природным ресурсам.

В номинациях «Видеопрезентации исследовательских проектов» – 66 работы, «Как прекрасна моя земля!» – 464 работы. Всего: 530 участников. Победителей – 305 участника.

3. Республиканский дистанционный конкурс «Мой проект – моей стране!» среди членов Школьного Парламента, детских общественных объединений, посвященный Дню Независимости Республики Казахстан

Цель Конкурса: продвижение и трансляция лучших практик и механизмов по развитию социальных и правовых компетенций детей и молодежи.

Конкурс проводится по номинациям: «Моя инициатива – моей Родине» и Номинация: «Жизнь в стиле «Эко». Всего: 300 участников. Победителей – 12 участника.

Приложение 3

Перечень курсов повышения квалификации 03 - 14 апреля 2023 года, онлайн

1) «Современные технологии организации учебно-конструкторской деятельности на основе использования робототехники» (50 чел.).

17 - 28 апреля 2023 года, онлайн

2) «Методы организации туристско-краеведческой и экскурсионной деятельности в организациях образования (инструкторы)» (50 чел.)

11 - 24 мая 2023 года, онлайн

3) «Применение новых технологий в детско-юношеском туризме» (50 чел.).

05 - 16 июня 2023 года, онлайн

4) «Современные методы обучения детей техническому творчеству в организациях дополнительного образования» (50 чел.);

19 июня – 01 июля 2023 года, онлайн

5) «Возможности и перспективы STEAM-технологий в дополнительном образовании детей» (50 чел.);

6) «Методы экологического воспитания школьников через дополнительное образование» (50 чел.).

02 - 13 октября 2023 года, онлайн

7) «Методики обучения спортивному ориентированию в детско-юношеском туризме» (50 чел.);

16 – 28 октября 2023 года, онлайн

8) «Особенности обучения детей с особыми образовательными потребностями в условиях дополнительного образования» (50 чел.);

9) «Основные аспекты краеведения в современном образовании» (50 чел.);

Приложение 4

Перечень вебинаров в рамках посткурсового сопровождения

Отдел туризма, экологии и техники (52 вебинаров, 195 спикеров, 932 участников)

- 1) «Музей педагогикасы-тұлғаның жалпы мәдени құзыреттілігін дамытатын инновациялық технология», 18.01.2023 г., всего участников: 14, спикеров: 3;
- 2) «Қосымша білім берудегі ерекше білім беру қажеттіліктері бар балаларды дамыту», 27.01.2023 г., 18.01.2023 г., всего участников: 18, спикеров: 4;
- 3) «Өлкетану және виртуалды экскурсиялар: дәстүрден иновацияға», 30.01.2023 г., всего участников: 23, спикеров: 4;
- 4) «Өлкетану және виртуалды экскурсиялар: дәстүрден иновацияға», 30.01.2023 г., всего участников: 23, спикеров: 4;
- 5) «Музей педагогикасы – тұлғаның жалпы мәдени құзыреттілігін дамытатын инновациялық технология иновацияға», 01.02.2023 г., всего участников: 20, спикеров: 6;
- 6) «Музей педагогикасы – тұлғаның жалпы мәдени құзыреттілігін дамытатын инновациялық технология иновацияға», 01.02.2023 г., всего участников: 19, спикеров: 4;
- 7) «Музей педагогикасы – тұлғаның жалпы мәдени құзыреттілігін дамытатын инновациялық технология иновацияға», 01.02.2023 г., всего участников: 20, спикеров: 4;
- 8) «Использование арт-терапии в работе с детьми с особыми образовательными потребностями», 07.02.2023 г., всего участников: 21, спикеров: 3;
- 9) «Традиционные и инновационные технологии обучения живописи», 08.02.2023 г., всего участников: 13, спикеров: 3;
- 10) «Технологии использования нетрадиционных приемов рисования на занятиях по изобразительному искусству», 13.02.2023 г., всего участников: 22, спикеров: 7;
- 11) «Методы туристско-краеведческой и экскурсионной деятельности в организациях образования», 13.02. 2023 г., всего участников: 20, спикеров: 3.
- 12) «Білім беру ұйымдарындағы туристік-өлкетану және экскурсиялық қызмет әдістері» 13.02.2023 г., всего участников: 19, спикеров: 2.
- 13) «Жалпы білім беретін мектепте туристік-өлкетану және экскурсия ұйымдастыру» 14.02. 2023 г., всего участников: 27, спикеров: 3.
- 14) «Дистанционное обучение детей с особыми образовательными потребностями в условиях дополнительного образования», 14.02.2023 г., всего участников: 15, спикеров: 6;
- 15) «Қосымша білім беру ұйымдарындағы туризм және өлкетану бағытындағы жұмыстардың жүргізілуі», 21.02.2023 г., всего участников: 18, спикеров: 4;
- 16) «Өскелең ұрпақ арасында экологиялық мәдениетті қалыптастыру аспектілері, 21.02.2023 г., всего участников: 17, спикеров: 3;

17) «Основные направления реализации непрерывного экологического дополнительного образования детей», 21.02.2023 г., всего участников: 21, спикеров: 3;

18) «Балалар мен жасөспірімдер туризмі және өлкетану бағыты бойынша үйірме жұмысын мектепте ұйымдастыру», 22.02.2023 г., всего участников: 18, спикеров: 4;

19) «3D- моделирование и прототипирование», 23.02.2023 г., всего участников: 11, спикеров: 2;

20) STEAM-технологиялар, оның ішінде виртуалды туризм бойынша кіріктірілген сыныптан тыс іс-шараларды ұйымдастыру, 23.02.2023 г., всего участников: 10, спикеров: 5;

21) «Робототехника – интеграция основ программирования и инженерии», 24.02.2023 г., всего участников: 10, спикеров: 2;

22) «Особенности постановочной работы в детском хореографическом коллективе», 28.02.2023 г., всего участников: 11, спикеров: 8;

23) «Дамыта оқыту технологиясын домбырашылар ансамблінің оқу ісінде қолдану тәсілдері» 28.02.2023, всего участников: 12, спикеров: 6;

24) «Балалар хореографиялық ұжымындағы қойылым жұмыстарының ерекшеліктері», 28.02.2023 г., всего участников: 15, спикеров: 4;

25) «Педагог-хореографтың заманауи кәсіби кұзіреті», 28.02.2023 г., всего участников: 16, спикеров: 4;

26) «Методика преподавания этносольфеджио: новые подходы и решения», 01.03.2023 г., всего участников: 21, спикеров: 3;

27) «Особенности развития технического творчества детей в системе дополнительного образования. Формы и методы работы педагога дополнительного образования по научно-техническому направлению», 01.03.2022 г., всего участников 50, спикеров: 2;

28) «Техническое обслуживание основных узлов радиоуправляемых моделей», 02.03.2022 г., всего участников 50, спикеров: 2;

29) «Современные тренды в изготовлении и применении радиоуправляемых моделей в техническом творчестве», 02.03.2022 г., всего участников 50, спикеров: 2;

30) «Применение интерактивных методов обучения в курсе этносольфеджио. Применение метода кейс-стади», 02.03.2023 г., всего участников: 21, спикеров: 1;

31) «Ардуино, 3D printing и искусственный интеллект как инструменты развития технического творчества детей», 02.03.2023 г., всего участников: 10, спикеров: 1;

32) «Применение элементов этносольфеджио и казахского мелоса на уроках сольфеджио», 03.03.2023 г., всего участников: 10, спикеров: 3;

33) «Организация и обслуживание платформ нетворкинга и краудфандинга», 09.03.2023 г., всего участников: 12, спикеров: 2;

34) «Стартап: открываем новый бизнес-проект», 10.03.2023 г., всего участников: 10, спикеров: 2;

35) «IT предпринимательство и коммерциализация детского творчества и научных проектов детей в дополнительном образовании», 13.03.2023 г., всего участников: 12, спикеров: 2;

36) «Балаларға қосымша білім беру жүйесінде үздіксіз экологиялық білім беруді іске асыратын негізгі бағыттар», 17.03.2023 г., всего участников: 17, спикеров: 3;

37) «Балаларға экологиялық білім берудегі STEAM-технологиялары», 21.03.2023 г., всего участников: 20, спикеров: 4;

38) «Теоретические аспекты туристско - краеведческой и экскурсионной деятельности в дополнительном образовании», 29.03.2023 г., всего участников: 17, спикеров: 5

39) «Балаларға экологиялық білім берудегі STEAM-технологиялары», 29.03.2023 г., всего участников: 19, спикеров: 4;

40) «Ерекше білім беруді қажет ететін балаларды қосымша білім беру арқылы оқыту мен тәрбиелеу», 31.03.2023 г, всего участников: 15, спикеров: 5;

41) «Экологический лагерь как методический прием организации экологического образования и воспитания» 31.03.2023 г., всего участников: 19, спикеров: 3;

42) «Қазақ халық аспаптары сыныбындағы білім алушылармен жұмыстың заманауи формалары мен тәсілдері», 31.03.2023 г., всего участников: 15, спикеров: 4;

43) «STEAM-технологии, в том числе организация интегрированных внеклассных мероприятий по виртуальному туризму», 05.07.2022 г., всего участников: 10, спикеров: 3.

44) STEAM-технологии, в том числе организация интегрированных внеклассных мероприятий по виртуальному туризму, 20.09.2023 г., всего участников: 11, спикеров: 4;

45) «STEAM — это интеграция современного программирования, робототехники и 3D-моделирования», 17.10.2023 г, всего участников: 15, спикеров: 3;

46) «Современные мультимедийные технологии», 17.10.2023 г, всего участников: 11, спикеров: 7;

47) «STEAM-проекты – развитие интереса к инновациям у детей, формирование умения критически мыслить и использовать технику или технологию в творческих проектах, основываясь на научном-техническом

творчестве детей в дополнительном образовании», 17.10.2023 г, всего участников: 11, спикеров: 4;

48) Виртуальный научный туризм как одна из форм STEAM образования, 17.10.2023 г., всего участников: 12, спикеров: 3;

49) «Преемственность в обучении IT и робототехники», 18.10.2023 г, всего участников: 15, спикеров: 2;

50) «Опыт внедрения робототехники в школьный образовательный процесс», 19.10.2023 г, всего участников: 15, спикеров: 3;

51) «Конструирование модели робота с подвижными элементами», 19.10.2023 г, всего участников: 15, спикеров: 2;

52) «Домбырашылар ансамблімен жұмыста дамыта оқыту технологиясын қолдану», 20.10.2023 г., всего участников: 16, спикеров 4;

Приложение 5

В рамках сотрудничества и реализации задач РУМЦДО проведены 2 Фестиваля

1. Республиканский детско-юношеский фестиваль-конкурс гитарной песни «Струнная капель»

Цель Фестиваля: пропаганда и развитие авторской и гитарной песни среди молодежи как уникального явления музыкально-поэтической культуры.

Всего участников: 100 чел., победителей - 45.

2. Республиканский туристский фестиваль «Европа-Азия» среди работников образования, посвященного Всемирному ко дню туризма

Цель Фестиваля: пропаганда здорового образа жизни, повышение туристского и профессионального мастерства педагогов, формирование казахстанского патриотизма, обобщение и распространение передового опыта туристско-краеведческой деятельности.

Всего участников: 164 чел., победителей - 66.

3. Запущен Республиканская конференция научно-исследовательских работ по зоологии «Фауна Казахстана» в рамках программы «Төрт тоқсан - төрт өнер»

Цель Конференции: расширение и углубление школьных знаний по зоологии, воспитание убежденности в необходимости охраны природы и ее изучении.

Задачи Конференции:

- 1) развитие исследовательских навыков у школьников;*
- 2) формирование умений анализировать и правильно оформлять полученные результаты;*

3) выявление способных и одаренных учащихся в области научно-исследовательской и проектной деятельности.

Конференция проводится Институтом зоологии МНВО РК совместно с РУМЦДО МП РК и эколого-биологическим отделением ГККП «Дворец школьников» Управления образования г. Алматы.

На Конференцию принимаются работы по следующим номинациям:

1. «Зоология и экология позвоночных животных»;
2. «Зоология и экология беспозвоночных животных»;
3. «Охрана животного мира».