

Социальный фонд России

**ОТДЕЛЕНИЕ
ФОНДА ПЕНСИОННОГО
И СОЦИАЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН**

ул. Пушкина, д. 8, Казань, 420111
тел: (843) 279-25-00 факс: (843) 279-26-30
E-mail: tatarstan@16.sfr.gov.ru
ОКПО 33872347



Россия Федерациясе
Социаль фонды

**РОССИЯ ФЕДЕРАЦИЯСЕ ПЕНСИЯ ҺӘМ
СОЦИАЛЬ ИМИНИЯТ ФОНДЫНЫҢ
ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БУЕНЧА БҮЛЕГЕ**

Пушкин ур. 8 йорт, Казан, 420111
тел: (843) 279-25-00 факс: (843) 279-26-30
E-mail: tatarstan@16.sfr.gov.ru
ОКПО 33872347

12.03.2024 № ЭВ-10-25/31638

На № от

**О проведении Чемпионата
по компьютерному многоборью**

**Министру образования и
науки Республики Татарстан**

И.Г. Хадиуллину

Уважаемый Ильсур Гараевич!

В связи с проведением в рамках Года семьи республиканского чемпионата по компьютерному многоборью «Буыннар бэйленеше» (Связь поколений) в Республике Татарстан (далее - Чемпионат) просим информировать подведомственные учреждения о целях и задачах Чемпионата и оказать содействие в организации участия семейных команд в проведении 1 этапа Чемпионата в муниципальных образованиях Республики Татарстан.

Приложение: на 16 л. в 1 экз.

Управляющий отделением

Исп. Мишина Л.Н.
тел.(843)279-25-12



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Э. Я. Вафин

Сертификат 16A4F6BEB9574F24D233C36BC02C88F0
Владелец **Вафин Эдуард Яфасович**
Действителен с 01.09.2023 по 24.11.2024

УТВЕРЖДАЮ

Министр цифрового развития государственного управления,
информационных технологий и связи Республики Татарстан



А.Р.Хайруллин

« » 2024 года

УТВЕРЖДАЮ

Управляющий Отделением социального
фонда РФ по Республике Татарстан



Э.Я.Вафин

« » 2024 года

УТВЕРЖДАЮ

Министр образования и науки Республики
Татарстан



И.Г.Хадиуллин

2024 года

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Регионального Отделения ООС
«Союз пенсионеров России» по Республике
Татарстан



Л.Н.Мишина

2024 года

ПОЛОЖЕНИЕ

о республиканском чемпионате по компьютерному многоборью
«Буыннар бэйлэнеше» («Связь поколений»)
в Республике Татарстан

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения республиканского Чемпионата по компьютерному многоборью **«Буыннар бэйлэнеше» («Связь поколений»)** в Республике Татарстан в 2024 году среди граждан старшего возраста, молодого поколения и их родителей (далее - Чемпионат).

1.2. Республиканский чемпионат по компьютерному многоборью проводится на основании п.3.5. Регионального комплексного плана (программы) системной поддержки и повышения качества жизни граждан старшего поколения Республики Татарстан на 2019-2024 годы, утвержденного распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.11.2021г. № 2461-р (с изменениями, внесенными распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.03.2023 № 692-р).

II. Основные цели и задачи Чемпионата

2.1. Цели проведения Чемпионата:

- популяризация освоения и применения современных компьютерных технологий в повседневной жизни среди детей, их родителей и граждан старшего поколения;
- формирование преемственности поколений в освоении и применения современных компьютерных технологий в повседневной жизни;
- получение навыков пользования и общения с помощью смартфонов и компьютеров в дистанционном формате;
- укрепление семьи, связи поколений и семейных ценностей;
- определение лучшей семейной команды в области применения современных компьютерных технологий.

2.2. Основные задачи Чемпионата:

- формирование заинтересованности людей старшего поколения, их детей и внуков в освоении информационно-коммуникационных технологий;
- повышение образовательного уровня граждан старшего поколения, их детей и внуков в сфере информационных технологий;
- стимулирование развития навыков владения компьютером, смартфоном и процессов внедрения информационных технологий в повседневную жизнь среди людей старшего поколения, их детей и внуков.

2.3. Республиканский чемпионат по компьютерному многоборью проводится в соответствии с принципами гласности, объективности, состязательности, соблюдения норм профессиональной этики.

III. Место и сроки проведения Чемпионата

3.1. Республиканский Чемпионат по компьютерному многоборью проводится в 2 этапа:

I этап проводится с **18 марта по 20 апреля 2024 года** в муниципальных образованиях Республики Татарстан в очном или в дистанционном формате;

II этап - финальный, проводится **27 апреля 2024 года в очном формате** в it-парке имени Башира Рамеева.

IV. Организаторы Чемпионата

4.1. Организаторами 1-го этапа республиканского Чемпионата по компьютерному многоборью являются органы местного самоуправления в муниципальных районах и городских округах Республики Татарстан при участии образовательных учреждений, территориальных органов Отделения социального фонда РФ по Республике Татарстан, органов социальной защиты, местных отделений Союза пенсионеров России по Республике Татарстан, местных отделений общественных организаций ветеранов (инвалидов).

4.2. Организаторами республиканского (финального) этапа Чемпионата являются Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, Отделение Фонда пенсионного и социального страхования РФ по Республике Татарстан и Региональное Отделение Общероссийской общественной организации «Союз пенсионеров России» по Республике Татарстан при участии Министерства образования и науки Республики Татарстан, Министерства труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан, ГАУ «Технопарк в сфере высоких технологий» ИТ-парк».

V. Требования к участникам Чемпионата

5.1. Республиканский Чемпионат по компьютерному многоборью представляет собой лично-командные соревнования, предусматривающие выполнение заданий на всех этапах его проведения.

5.2. К 1-му этапу Чемпионата в городах и районах Республики Татарстан допускаются все пожелавшие принять участие в соревнованиях семейные команды в составе 3-х человек: 1 старейший представитель семьи: дедушка 60 лет и старше или бабушка 55 лет и старше, 1 из родителей – папа или мама, 1 ребенок – мальчик или девочка в возрасте до 14 лет (до 31.12. 2010г.).

5.3. К участию в 1-м этапе и финале Чемпионата допускаются участники семейных команд, имеющие постоянную регистрацию, и проживающие в данном районе (городе) Республики Татарстан.

5.4. Количество участников 1-го этапа Чемпионата не может быть менее 5 семейных команд.

5.5. Соревнования на муниципальном и региональном этапах проводятся среди участников без определения уровня подготовленности.

5.6. Семейные команды, не принимавшие участия в 1-м этапе Чемпионата, к участию в финальных соревнованиях не допускаются.

5.7. Участники Чемпионата должны иметь при себе паспорт и документ, подтверждающий отсутствие противопоказаний для участия в соревнованиях Чемпионата

5.8. К участию в финале Чемпионата от муниципальных районов и городов Республики Татарстан допускаются по одной, победившей в 1-м этапе семейной команде, в составе 3-х человек (1 старейший представитель семьи: дедушка 60 лет и старше или бабушка 55 лет и старше, 1 из родителей – папа или мама, 1 ребенок – мальчик или девочка в возрасте до 14 лет(до 31.12.2010г.).

При нарушении возрастных требований семья снимается с соревнований.

VI. Порядок подачи заявок на участие в Чемпионате

6.1. Организаторы 1-го этапа Чемпионата направляют в Организационный комитет республиканского Чемпионата по компьютерному многоборью (далее – Организационный комитет) информацию о дате и месте проведения I-го этапа республиканского Чемпионата по компьютерному многоборью, **не позднее, чем за 5 дней до даты проведения**, на электронный адрес: k.gramotno@yandex.ru.

6.2. По итогам проведения I-го этапа Чемпионата, в трехдневный срок, в Организационный комитет представляются: **ПРОТОКОЛ** (Приложение № 3), **ЗАЯВКА** на участие семейной команды (Приложение № 4), подписанные председателем Оргкомитета и председателем местного отделения СПР по РТ и **ФОТООТЧЕТ** на электронный адрес: k.gramotno@yandex.ru.

6.3. Для участия в финале республиканского Чемпионата по компьютерному многоборью в Организационный комитет подаются:

- заявка семейной команды(участников финальных соревнований Чемпионата), заполненная в yandex-форме по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/640ef671c769f12a3b5f8d06/>

- анкета участника семейной команды финального этапа Чемпионата, заполненная в yandex-форме по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/6410321ef47e7339f2078c3a/>.

6.4. Прием заявок и анкет от семейных команд (участников финального этапа Чемпионата) проводится до 24.00 часов 22 апреля 2024 года.

6.5 Замена участника финального этапа Чемпионата возможна (по уважительным причинам) из состава участников 1-го этапа только по согласованию с Организационным комитетом.

VII. Организация проведения Чемпионата

7.1. Организационно-техническое и методическое обеспечение проведения Чемпионата осуществляется Организационным комитетом каждого этапа Чемпионата.

7.1.1. Организационный комитет I-го этапа Чемпионата формируется его организаторами самостоятельно.

7.1.2. Состав Организационного комитета II-го этапа Чемпионата формируется из представителей организаторов и партнеров Чемпионата (Приложение № 1).

7.2. Организационный комитет:

- осуществляет общее управление Чемпионатом;
- определяет представительство участников по муниципальным районам и городским округам;
- вырабатывает и утверждает единые критерии оценки результатов Чемпионата, системы начисления и снятия баллов, проводит мероприятия, способствующие пропаганде освоения старшим поколением информационно-коммуникационных технологий;
- проводит анализ представленных на Чемпионат заявок, документов и материалов;
- привлекает волонтеров и обеспечивает их подготовку;
- определяет порядок и продолжительность выполнения заданий;
- принимает решение по определению победителей и проводит церемонию награждения победителей;
- обеспечивает призовой фонд Чемпионата и приобретение призов;
- подводит итоги соревнований и готовит итоговый отчет Чемпионата;
- выполняет иные функции, связанные с проведением Чемпионата.

7.3. Организационный комитет определяет состав жюри II-го этапа Чемпионата в количестве не менее трех человек. (Приложение № 2).

7.4. Жюри осуществляет следующие функции:

- проводит инструктаж участников Чемпионата перед выдачей заданий, объясняет критерии оценки, дает сигнал для начала и завершения выполнения заданий;
- организует и контролирует ход проведения соревнований, принимает оперативные решения по регламенту, сбою техники и программного обеспечения;
- заполняет листы оценки по каждому конкурсному заданию и лист сводного протокола, определяет результаты работ участников Чемпионата в соответствии с критериями оценки;
- вносит предложения в Организационный комитет по победителям и призерам Чемпионата

7.5. В целях организации проведения II этапа Чемпионата Организационный комитет может привлекать волонтеров.

Волонтеры осуществляют следующие функции:

- следят за соблюдением участниками порядка проведения Чемпионата;

- фиксируют нарушения и докладывают членам жюри;
- информируют членов жюри о возникающих технических проблемах.

7.6. Технические требования к программному обеспечению, установленному на компьютерах участников Чемпионата:

- Компьютер может быть установлен по месту проживания участника или в ином месте по усмотрению организаторов I-го этапа.
- Компьютер должен быть оснащен:
 - видеокамерой и микрофоном для проведения идентификации участников и контроля хода соревнований; во время выполнения заданий web-камера должна быть активна;
 - Операционной системой Windows 10, 11;
 - Microsoft Office 2016/2022/2023;
 - браузером Yandex или Google Chrome

7.7. Участники самостоятельно несут ответственность за доступ к Интернету и техническое состояние компьютера, который используются в ходе выполнения заданий Чемпионата.

7.8. Технические требования для организации сбора и проверки выполнения конкурсных заданий:

- развертывание и администрирование локальной сети Чемпионата осуществляет служба технической поддержки Чемпионата;
- системный администратор, члены жюри и волонтеры обеспечиваются компьютерами такой же конфигурации, как и участники Чемпионата;
- для сбора выполненных заданий создаются папка и электронная почта Организационного комитета по конкурсным заданиям.

Не допускается использование участниками портативных запоминающих устройств.

7.9. Требования к проведению компьютерного многоборья:

Участники **I-го этапа Чемпионата** выполняют задания, требующие следующих знаний:

- работа на смартфоне;
- работа в поисковой системе Яндекс;
- информационная и финансовая безопасность в цифровой среде.

Результаты I-го этапа Чемпионата оформляются **протоколом** Оргкомитета с указанием общей оценки каждого участника по количеству баллов, в том числе по каждому виду выполненного задания (Приложение № 3), и **заявкой** на участие команды во II-м этапе Чемпионата (Приложение № 4).

Участники **II-го этапа (финального) Чемпионата** выполняют следующие задания:

- работа на смартфоне;
- работа в поисковой системе Яндекс;
- информационная и финансовая безопасность в цифровой среде.

На выполнение заданий II- этапа Чемпионата отводится два часа.

VIII. Подведение итогов и награждение победителей и призеров Чемпионата

8.1. Результаты Чемпионата подводятся в день проведения II-го этапа (финального) Чемпионата и размещаются Организационным комитетом на сайте sprrt.ru, не позднее **3 мая 2024 года**.

8.2. Жюри представляет листы оценки и итоговые протоколы на утверждение Организационного комитета по следующим номинациям:

- 1) «Работа на смартфоне»;
- 2) «Работа в поисковой системе Яндекс»;
- 3) «Информационная и финансовая безопасность в цифровой среде».

8.3. Победители в личном первенстве Чемпионата определяются в каждой номинации с определением одного первого, одного второго, одного третьего места.

При одинаковом количестве баллов, полученных участниками Чемпионата, победители определяются по скорости выполнения Конкурсного задания.

8.4. Абсолютные победители в личном первенстве Чемпионата определяются по суммарному количеству баллов за выполнение заданий во всех номинациях.

8.5. Общекомандное семейное первенство определяется по суммарному количеству баллов во всех номинациях по результатам всех участников команды от муниципального образования РТ с определением одного первого, одного второго и одного третьего места.

8.6. Победители Чемпионата награждаются медалями, дипломами, призами.

8.7. Дополнительно к основным номинациям Оргкомитет имеет право учреждать специальные номинации.

8.8. Жюри вправе оштрафовать участников Чемпионата за нарушение любых условий настоящего Положения, путем снятия баллов, в зависимости от серьезности нарушения вплоть до аннулирования работы. Список видов нарушений и штрафных санкций указаны в Приложении №5.

IX. Условия финансирования Чемпионата

9.1. Расходы, связанные с организацией проведения I-го этапа Чемпионата в муниципальных образованиях республики, награждение победителей производятся за счет организаторов проведения I-го этапа и привлеченных средств.

9.2. Расходы на проведение II-го (финального) этапа Чемпионата осуществляются за счет средств, выделенных на реализацию социального проекта «Союз пенсионеров: вектор развития», средств партнеров и спонсоров.

X. Координаты Оргкомитета конкурса Чемпионата

Тел.: (8843) 279-25-02, 279-25-12. Адрес: г. Казань, ул. Пушкина, 8.

Электронный адрес Оргкомитета Чемпионата - Email: k.gramotno@yandex.ru

XI. Список приложений

Приложение №1: Состав организационного комитета Чемпионата по компьютерному многоборью «**Буыннар бэйлэнеше**» («**Связь поколений**») в Республике Татарстан

Приложение №2: Состав жюри республиканского Чемпионата по компьютерному многоборью «**Буыннар бэйлэнеше**» («**Связь поколений**») в Республике Татарстан

Приложение №3: Образец протокола соревнований I-го этапа республиканского Чемпионата по компьютерному многоборью «**Буыннар бэйлэнеше**» («**Связь поколений**») в Республике Татарстан

Приложение №4: Образец заявки на участие команды во II-м этапе республиканского Чемпионата по компьютерному многоборью «**Буыннар бэйлэнеше**» («**Связь поколений**») в Республике Татарстан

Приложение №5: Список видов нарушений и штрафные санкции.

Приложение №6: Требования к знаниям, умениям и навыкам участников.

Приложение № 1
к Положению о республиканском
чемпионате «Буыннар бэйлэнеше»
(«Связь поколений») в
Республике Татарстан

СОСТАВ
ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЧЕМПИОНАТА
ПО КОМПЬЮТЕРНОМУ МНОГОБОРЬЮ
“Буыннар бэйлэнеше” (“Связь поколений”)

1.	Вафин Эдуард Яфасович	Управляющий Отделением Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации по Республике Татарстан, председатель Оргкомитета
2.	Власов Руслан Игоревич	Директор ГАУ "Технопарк" в сфере высоких технологий ИТ- парк", сопредседатель Оргкомитета
3.	Мишина Любовь Николаевна	Председатель Регионального Отделения ООО «Союз пенсионеров России» по Республике Татарстан, заместитель председателя Оргкомитета
4.	Мубаракшин Адель Рафикович	Заместитель министра труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан
5.	Закирова Минзалия Загриевна	Заместитель министра образования и науки Республики Татарстан
6.	Минкина Гузалия Талгатовна	Заместитель Председателя Регионального Отделения ООО «Союз пенсионеров России» по Республике Татарстан
7.	Давлетшин Фердинанд Мидхатович	Советник председателя Ассоциации «Совет муниципальных образований Республики Татарстан»

Приложение № 2

к Положению о республиканском чемпионате « Буыннар бэйлэнеше» («Связь поколений») в Республике Татарстан

СОСТАВ

жюри РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЧЕМПИОНАТА ПО КОМПЬЮТЕРНОМУ МНОГОБОРЬЮ « Буыннар бэйлэнеше» («Связь поколений»)

1.	Ахметзянов Дамир Фанусович	Директор детской школы ИТ-парка имени Башира Рамеева, председатель ЖЮРИ
2.	Зинченко Нина Евгеньевна	координатор проекта Университета третьего возраста
3.	Капралова Жанна Владимировна	преподаватель Университета третьего возраста
4.	Мухтарова Зульфира Рифгатовна	преподаватель Университета третьего возраста
5.	Трифонова Людмила Владимировна	преподаватель Университета третьего возраста
6.	Хисматуллина Анна Николаевна	преподаватель Университета третьего возраста

Приложение № 3

к Положению о республиканском чемпионате «Буыннар бэйлэнеше» («Связь поколений») в Республике Татарстан

Протокол соревнований I-го этапа республиканского Чемпионата по компьютерному многоборью «Буыннар бэйлэнеше» («Связь поколений») в Республике Татарстан

Муниципальное образование: _____

Место проведения _____

Дата проведения: _____

Количество участников: всего _____

1. Номинация: «Работа на смартфоне»

№ п/п	ФИО представителя старшего поколения	Кол-во баллов	Место
1.			
2.			
3.			

№ п/п	ФИО родителя	Кол-во баллов	Место
1.			
2.			
3.			

№ п/п	ФИО ребенка	Кол-во баллов	Место
1.			
2.			
3.			

2. Номинация: «Работа в поисковой системе Яндекс»

№ п/п	ФИО представителя старшего поколения	Кол-во баллов	Место
1.			
2.			
3.			

№ п/п	ФИО родителя	Кол-во баллов	Место
1.			
2.			
3.			

№ п/п	ФИО ребенка	Кол-во баллов	Место
1.			
2.			
3.			

3. Номинация: «Информационная и финансовая безопасность в цифровой среде»

№ п/п	ФИО представителя старшего поколения	Кол-во баллов	Место
1.			
2.			
3.			

№ п/п	ФИО родителя	Кол-во баллов	Место
1.			
2.			
3.			

№ п/п	ФИО ребенка	Кол-во баллов	Место
1.			
2.			
3.			

Председатель Организационного комитета:

_____ / _____ /
(подпись) (расшифровка подписи)

Председатель местного отделения СПР:

_____ / _____ /
(подпись) (расшифровка подписи)

Приложение № 4
к Положению о республиканском
чемпионате «Буыннар бэйләнеше»
(« Связь поколений»)
в Республике Татарстан

Заявка на участие команды
во II-м этапе республиканского Чемпионата по компьютерному многоборью
«Буыннар бэйләнеше» (« Связь поколений» в Республике Татарстан

Муниципальное образование:

Команда

№ п/п	ФИО	Дата рождения	E-mail	Номер телефона
1.				
2.				
3.				

Председатель Организационного комитета:

_____/_____
(подпись) расшифровка подписи)

Председатель местного отделения СПР:

_____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)

Приложение № 5
к Положению о республиканском
чемпионате по компьютерному
многоборью «Буыннар бэйлэнеше»
(«Связь поколений»)
в Республике Татарстан

Виды нарушений

Жюри Чемпионата вправе оштрафовать участников республиканского (финального) Чемпионата «Буыннар бэйлэнеше» («Связь поколений») в Республике Татарстан за нарушение любых условий настоящего Положения и других устанавливающих документов снятием баллов в зависимости от серьезности нарушения вплоть до аннулирования работы.

Критерии нарушений	Штраф
Общие нарушения	
Использование недопустимых средств связи, фото, аудио и видеоаппаратуры	– 3 балла
Использование печатных справочных и иных материалов	– 3 балла
Использование письменных записок, кроме пометок, сделанных во время соревнований	– 3 балла
Присутствие посторонних лиц	– 3 балла
Факт покидания рабочего места (кроме случаев неотложной необходимости) или досрочно без процедуры уведомления проктора (поднять руку и дождаться обращения наблюдателя в чате). Участник может досрочно покинуть рабочее место или сделать паузу не больше, чем 2 раза на 5 минут каждую паузу, кроме перерыва.	– 3 балла за каждый раз, или снятие с соревнований
Обращение к проктору с вопросами по выполнению заданий	– 2 балла
Отклонение от камеры (покидание зоны видимости, движение под столом и др.)	– 2 балла
Не выполнение требования проктора во время соревнования.	– 2 балла

Жюри оставляет за собой право решать спорные моменты и определять размер штрафных санкций в случаях, не подпадающих под вышеперечисленные.

Приложение № 6

к Положению о республиканском Чемпионате по компьютерному многоборью «Буыннар бэйлэнеше» («Связь поколений») в Республике Татарстан

Требования

к знаниям, умениям и навыкам участников Чемпионата

Работа на смартфонах

Для выполнения заданий 1-го и 2-го туров необходимо наличие следующих компетенций и навыков:

- навыки включения и настройки смартфона;
- навыки выбора и подключения смартфона к действующей сети Wi-Fi с использованием пароля;
- навыки создания учетной записи;
- навыки и умение пользоваться иконками на главном экране (создание, удаление, перемещение);
- навыки установки мобильных приложений (AppStore или Play Market);
- умение пользоваться поисковыми системами (Yandex, Google Chrome – на выбор);
- поиск информации по критериям с помощью выбранного браузера или поисковика;
- умение делать скриншоты (единовременное нажатие кнопки «Домой» и «Выключить») и уметь их находить в приложении «Фото»;
- навыки работы с интерфейсом браузера (создание вкладок, добавление в Избранное);
- навыки работы с приложением «YouTube»;
- навыки работы с почтовыми системами (через браузер или приложение), умение отправлять и получать электронные письма;
- умение добавлять в электронное письмо вложения, в том числе из приложения «Фото»;
- навыки использования смартфона в качестве фотоаппарата (создание «селфи» и фотографий), отправка и размещение фотографий на используемом ресурсе.

Работа в поисковой системе Яндекс

- Навыки работы с веб-браузером;
- Навыки работы с поисковой системой Yandex:
- Навыки работы с интерфейсом браузера;
- Поиск информации по запросам разного типа;
- Владение инструментами поисковой системы (карты, новости, расписание и т.п.);

- Задание условий поиска;
- Умение работать со скриншотами;
- Умение работать с гиперссылками;
- Умение работать с картинками;
- Умение настроить браузер в соответствии с требованиями.

Задание по информационной и финансовой безопасности в цифровой среде

- знать и уметь трактовать терминологию информационной безопасности: спам, фишинг, уязвимость, хакерство, киберпреступность, вирусы и их разновидности и др.;
 - знание финансовой безопасности в цифровой среде;
 - умение устанавливать на компьютер новые приложения;
 - навыки проверки носителей информации на вирусы;
 - навыки создания паролей;
 - умение защиты от вредоносного программного обеспечения;
 - навыки активизации программного обеспечения;
 - навыки настройки приложения в соответствии с заданием.
-