**Затверджено**

**Рішенням ХХІ сесії VII скликання**

**Сторожинецької міської ради**

**№ -21/2018 від «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2018**

**Програма**

**Збереження та зміцнення здоров’я дітей**

**«Здорові діти – здорова нація» на 2018 -2020 рр.**

**м. Сторожинець**

**2018 р.**

1

**Зміст**

**Розділ 1. Паспорт Програми**

**Розділ 2. Загальні положення та актуальність затвердженої**

**Програми**

**Розділ 3. Мета Програми**

**Розділ 4. Завдання по збереженню здоров’я дітей**

**Розділ 5 . Механізм реалізації Програми**

**Розділ 6. Джерела та обсяги фінансування Програми**

**Розділ 7. Очікувані результати**

2

**Розділ 1. Паспорт Програми «Здорові діти – здорова нація» на 2018 -2020 рр.**

|  |  |
| --- | --- |
| Назва Програми  Підстава для розробки Програми  Головний розробник Програми  Співрозробник Програми  Відповідальні за виконання Програми  Мета Програми  Учасники Програми  Термін реалізації Програми  Основні джерела фінансування заходів Програми  Система організації контролю за виконанням Програми | Програма «Здорові діти – здорова нація»на 2018 -2020 рр.  Закони України «Про місцеве самоврядування в Україні», «Про освіту», «Про загальну середню освіту», «Про соціальну роботу з дітьми та молоддю», постанови Уряду України  Голова ГО Лікарське Товариство Буковини «Взаємопоміч»  Казимирчук О.М.  Сторожинецька міська рада  Сторожинецька міська рада.  Голова ГО Лікарське Товариство Буковини «Взаємопоміч»  ФОП Казимирчук О.М.  Створення сучасної комплексної системи превентивних та профілактичних заходів прогнозування, попередження та раннього профілактично-оздоровчого впливу для збереження та зміцнення здоров’я дітей  Сторожинецька міська рада  2018 -2020 роки  Міський бюджет, інші джерела  Контроль за виконанням Програми здійснює: постійна комісія Сторожинецької міської ради  з питань охорони здоров’я, соціального захисту населення, молодіжної політики |

3

**Розділ 2. Загальні положення та актуальність затвердженої Програми**

Сучасний етап розвитку України, в т.ч. м.Сторожинець, пов'язаний з підвищенням навантаження на здоров’я і психіку дітей, особливо в теперішній післяреволюційний час, глибокої суспільно-економічної кризи, воєнних дій на сході України та глобальної трансформації нашого суспільства. Їх психосоматичний стан буде піддаватися серйозним випробуванням і це неминуче призведе до зростання психічно-неврологічних та інших важких захворювань, розладів поведінки, особливо у дітей. Для збереження країни, її розвитку та побудови сучасної держави необхідне створення нової системи освіти і зміцнення здоров’я дітей на основі превентивної, профілактичної медицини, збереження духовного, психічного і фізичного здоров’я дітей, розвиток їх інтелектуальних здібностей з використанням передових сучасних технологій.

Існуюча система освіти та охорони здоров’я не в повному обсязі забезпечує гармонійний розвиток особистості в сучасних умовах. Одним зі слабких елементів сучасного дошкільного та шкільного рівня освіти є відсутність системи по збереженню і зміцненню здоров’я дітей, психоемоційної корекції розвитку дітей та їх соціальної адаптації. Ця робота повинна проводитися безпосередньо в навчальних закладах освіти, на базі «Дитячих центрів здоров’я», «Кабінетів здоров’я» із застосуванням сучасних технологій скринінгу і спостереження та профілактичних корекцій стану організму зростаючої дитини. Для реалізації цього завдання в навчальних установах освіти повинна бути створена для дітей система первинної превентивної профілактичної медицини:

* організації збалансованого екологічного і енергоінформаційного чистого харчування і питного режиму;
* енергоінформаційного захисту дитини від шкідливого зовнішнього впливу фізіологічними хвилями низької інтенсивності;
* емоціонально-мотивованого духовного, інтелектуального і фізичного розвитку дитини;
* збереження і зміцнення здоров’я дітей методами природньої профілактичної медицини.

4

Створення нової ідеології розвитку, збереження і зміцнення здоров’я дітей дозволить реалізувати нові можливості для безконфліктного розвитку сучасної української держави.

1. **Актуальність**

* більше 25% дітей мають відхилення в розвитку і різного ступеня вираженості захворювань;

- більшість дітей старших класів мають проблеми зі здоров'ям і психо-емоціоанальним станом;

- невпинно зростають захворювання системи кровообігу, нервової системи, інфекційно-алергічні, бронхо-легеневі, шлунково-кишкові;

- значна кількість дітей має суттєві порушення опорно-рухового апарату;

- збільшуються показники важких захворювань серед дітей.

**2. Причини:**

- Висока психо-емоційне навантаження на дітей в умовах економічної кризи і розвитку інформаційних технологій.

- Стану агресії в суспільстві, війни на сході і значних екологічних проблем.

- Вживання психотропних препаратів, масового прийому шкідливих, штучних продуктів харчування, солодких газованих напоїв, неякісної питної води, геномодифікованих продуктів.

- Високий рівень електромагнітного смогу.

- Відсутність системного підходу до збереження здоров'я дітей.

**Розділ 3. Мета Програми.**

Мета Програми полягає у створенні сучасної комплексної системи превентивних та профілактичних заходів прогнозування, попередження та раннього профілактично-оздоровчого впливу для збереження та зміцнення здоров’я дітей.

**Розділ 4. Завдання по збереженню здоров'я дітей**

1. Розробка рекомендованих стандартів, методичних рекомендацій, рекомендацій по техніко-економічному обґрунтуванню виконання Програми і умов її фінансування.

5

1. Організація системи скринінгу і моніторингу духовного, інтелектуального, фізичного розвитку і медико-екологічного стану здоров'я дітей на основі електронного «Паспорта здоров'я».
2. Створення в освітніх установах системи духовного, інтелектуального і фізичного розвитку, а також ранньої діагностики, оздоровлення та профілактики захворювань, особливо психо-неврологічних порушень і розладів поведінки на базі «Кабінетів здоров’я».
3. Рекомендації по створенню навчально-оздоровчих центрів збереження здоров'я дітей "ЗДОРОВІ ДІТИ – ЗДОРОВА НАЦІЯ»
4. Організація системи генетично та екологічно чистого харчування і питного режиму на основі природних мінеральних структурованих напоїв.
5. Організація «Дитячих центрів здоров'я», «Кабінетів здоров’я» в установах освіти і зонах компактного їх проживання наблизить систему збереження здоров'я дітей безпосередньо до дитини і забезпечить мінімальні витрати батьків і держави на збереження здоров'я дітей.
6. Створення системи реабілітації та профілактики здоров'я дітей, а також психо-неврологічних порушень і розладів поведінки дозволить значно знизити рівень соціальної напруженості, наркоманії та дитячої злочинності.
7. Зниження рівня дитячої захворюваності забезпечить високий рівень здоров'я дорослого населення .

**Розділ 5. Механізми реалізації Програми.**

**«Паспорт здоров’я»**

Призначений для автоматизованої оцінки функціонального стану організму дітей і організації оздоровчих заходів на основі:

- Комплексної ранньої діагностики функціональних систем організму.

- Автоматизований експрес-скринінг.

- Вимірювання дихальної функції легень.

- Експрес-аналізи крові, сечі.

- Експертної оцінки скарг, аналізів і результатів додаткових досліджень.

6

- Вимірювання артеріального тиску, вимірювання кардіоінтервалів, вимірювання температури тіла.

- Автоматизованого управління проведення профілактики, оздоровлення і реабілітації.

Отримана інформація зберігається на індивідуальних зовнішніх носіях (смарт-карти) і вноситься в базу даних комп'ютера з можливістю доступу до неї через інтернет**.**

**«Паспорт здоров’я»**

**Функції програмного забезпечення:**

1. Автоматизований контроль стану здоров'я.
2. Автоматизований облік результатів огляду та визначення оздоровчих і профілактичних заходів.
3. Облік фінансових операцій по організації контролю стану здоров'я та оздоровлення дітей.
4. Автоматичне архівування даних всіх оглядів і записів щодня.
5. Запис інформації про огляд одночасно ведеться на індивідуальні смарт-карті і зберігається в основну базу даних на сервері в центрі здоров'я, що виключає можливість підробки або видалення даних огляду.
6. У програмі передбачено виконання синхронізації і обміну інформацією через мережу Internet або по локальній мережі.

**Смарт-карта**

1. Смарт-карти мають можливість зберігати інформацію, управляти зовнішніми пристроями, забезпечувати конфіденційність, - неможливість прочитання інформації стороннім.
2. Смарт-карти представляють собою пластикові карти з вбудованою мікросхемою, що містить мікропроцесор з операційною системою. Контролюючий пристрій зберігання інформації.

7

**Призначення смарт-карт**

Ідентифікація користувачів, зберігання інформації, управління зовнішніми пристроями

На смарт-карті зберігається наступна інформація:

ПІБ і номер картки та інші персональні дані

Дані десяти останніх оглядів, в них фіксуються:

1. Анамнез
2. Артеріальний тиск, пульс
3. Температура
4. Параметри дихання
5. Результати функціональної діагностики
6. Результати експрес-тестів
7. Додаткові дослідження та аналізи.
8. Автоматизований експрес-скринінг.
9. Експертне заключення

10. Рекомендовані заходи щодо збереження та зміцнення здоров'я дітей.

**«Паспорт здоров’я»**

**Адміністрування**

1. На смарт-картці містяться особисті дані та інформація про останні 10 оглядів і оздоровчих заходів.
2. У базі даних зберігаються дані всіх оглядів.
3. При огляді вимірюється тиск, пульс і при необхідності температура та спірографічні тести.
4. Дані з датчиків автоматично заносяться в програму.
5. За результатами огляду пацієнт може бути допущений або не допущений до навчання, спрямований на подальший прийом, можливо записати його скарги про стан здоров'я, виконати призначення профілактичних заходів.

8

**Загальна система профілактики, оздоровлення і реабілітації:**

* програмно-апартний комплекс «Паспорт здоров’я»;
* програмно-апартний комплекс «Психологічна діагностика»;
* програмно-апаратний комплекс «Психологічне корегування»;
* кімната «Здоров'я»;
* духовне виховання, духовні практики;
* синглетно-киснева терапія;
* кінезіотерапія, профілактор сколіозу;
* аромотерапія, світлокольоротерапія;
* моніторинг та сприяння здорового харчування насиченого мікроелементами;
* фітомінеральні настої;
* профілактика захворювань на основі специфічних природних мінеральних структурованих настоїв.

**Індивідуальна система профілактики та оздоровлення**

* духовні практики – індивідуальні;
* низько- інтенсивна резонансно-частотна терапія;
* інформаційно-хвильова терапія;
* магніто-лазерне фотолікування;
* синглетно-киснева терапія– індивідуальна;
* фітотерапія – індивідуальна.

**Розділ 6. Джерела та обсяги фінансування Програми**

Джерелами фінансування Програми є міський бюджет та інші джерела, які не заборонені чинним законодавством України.

9

1. (4 місяці)

1. Придбання медичного та технічного обладнання , профілактичних

напоїв та інгредієнтів.

«Центр здоров'я»:

Медична апаратура - 1 160 000 грн.

«Кабінети здоров'я»:

Медична апаратура - 825 000 грн.

2. Природні мінеральні напої –633 600 грн.

3. Організаційна та практична робота медперсоналу – 210 000 грн.

4. Ємності для води – 45 000 грн.

**Всього** – 2 873 600 грн.

1. **рік**

1. Придбання медичного та технічного обладнання , профілактичних

напоїв та інгредієнтів.

«Кабінети здоров'я»:

Медична апаратура - 530 000 грн.

2. Природні мінеральні напої – 1 584 000 грн.

3. Організаційна та практична робота медперсоналу – 550 000 грн.

**Всього** – 2 664 000 грн.

1. **рік**

1. Придбання медичного та технічного обладнання , профілактичних

напоїв та інгредієнтів.

«Кабінети здоров'я»:

Медична апаратура - 735 000 грн.

2. Природні мінеральні напої – 1 584 000 грн.

3. Організаційна та практична робота медперсоналу – 550 000 грн.

**Всього** – 2 869 000 грн.

**Всього на 2018-2020 рр. – 8 406 600 грн**.

10

**Розділ 7. Очікувані результати**

1. Вперше діти Сторожинецької ОТГ отримають сучасну комплексну систему первинної превентивної профілактичної медицини для збереження і зміцнення власного здоров'я.
2. Системні заходи по виявленню і запобіганню захворювань серед дітей призведуть до значної економії батьківських фінансів.
3. «Центр здоров'я», «Кабінети здоров'я», «Паспорт здоров'я» забезпечать динамічний контроль основних показників здоров'я та залучать батьків і дітей до піклування за стан свого здоров'я.
4. Профілактичні заходи системного характеру знижуть рівень захворюваності дітей на 70-80%, різко знижуться показники захворювань в епідеміологічний сезон.
5. Буде забезпечено моніторинг оптимального розвитку фізичного, психічного, духовного здоров'я дітей.
6. Впровадження системи експрес-скринінгу, моніторингу та системи превентиних профілактичних заходів за станом психосоматичного здоров'я дітей значною мірою піднімуть показники здоров'я дітей .
7. Отримані масові якісні показники здоров'я та зростаюча кількість здорових дітей в Сторожинецькій ОТГ нададуть потужний приклад для інших областей України.

**Секретар Сторожинецької**

**міської ради І.Г.Матейчук**