### ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора





Об организации работы по реализации обучающей (просветительской) программы по вопросам здорового питания для детей школьного возраста

# Общие положения



Программа разработана в целях реализации федерального проекта **«Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек (Укрепление общественного здоровья)»** национального проекта **«Демография»** и в соответствии с Планом мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий федерального проекта **«**Укрепление общественного здоровья» для решения задач по формированию среды, способствующей повышению информированности граждан об основных принципах здорового питания.





# Актуальность программы



**Здоровое питание** является одним из базовых условий здоровья детей, формирует здоровые стереотипы питания, здоровое пищевое поведение подрастающего поколения на перспективу.



#### Риски формирования патологии

- >Желудочно-кишечного тракта,
- ▶Эндокринной системы,
- ▶Сердечно-сосудистой системы,
- Избыточной массы тела,
- ▶Сахарного диабета.

В настоящ	цее время у	значительн	ого чи	сла дете	Й
уже к	школьному	у возрасту	фор	мируютс	Я
патологич	еские пище	евые привыч	нки:		
□Избыточ	ный по кал	орийности у	жин,		
<b>П</b> Чрезмер	оное потреб	ление соли	и сахар	oa,	
<b>Ц</b> Чрезмер	оное потре	бление легн	ких угл	леводов	-
предпочте	ение пр	одукции	С	высоки	M
содержани	ием сахар	а (кондите	рские	изделия	٦,

□Жира и соли (колбасные изделия и сосиски, фаст-фуд)

фаст-фуд)

Отмечаются значительные по

продолжительности перерывы между

основными приемами пищи

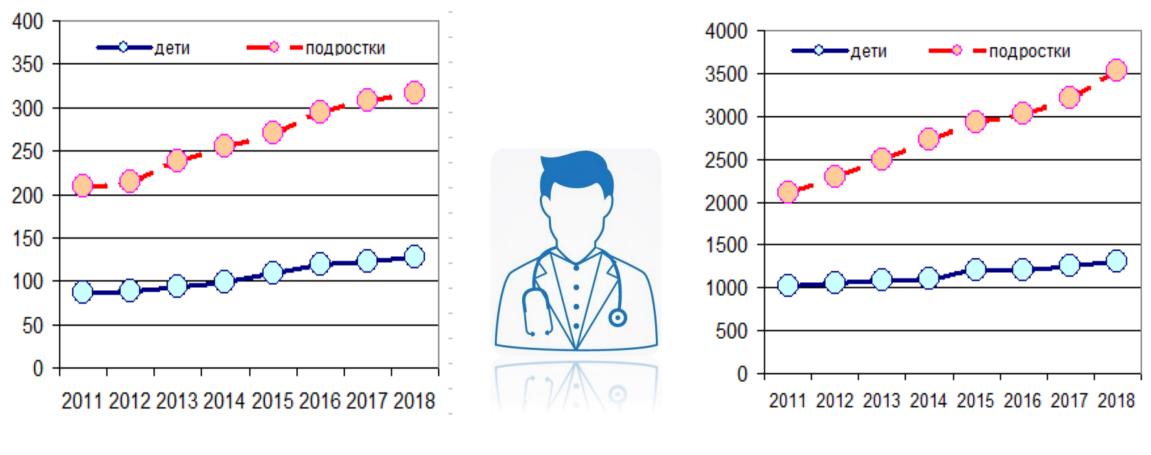
сладкие выпечка и напитки)

□Множественные неупорядоченные перекусы

# Актуальность программы



### Показатели заболеваемости детей и подростков сахарным диабетом и ожирением



сахарный диабет

ожирение

# Актуальность программы



Вопросы организации работы с детьми и подростками, их родителями по популяризации знаний о здоровом пищевом поведении, здоровом питании, на фоне регистрируемой динамики распространенности ожирения, сахарного диабета, а также принятых на государственном уровне стратегических документов по организации питания детей, приобретают особую актуальность.

Принципы здорового питания:

1)использование в меню блюд, рецептуры которых, предусматривают сохранность исходной биологической ценности пищевых продуктов, пищевых продуктов со сниженным содержанием насыщенных жиров, простых сахаров, поваренной соли, а также пищевых продуктов, обогащенных витаминами, пищевыми волокнами и биологически активными добавками;

- 2)2) соответствие энергетической ценности энергозатратам, химического состава блюд физиологическим потребностям организма в макро- и микронутриентах;
- 3)3) разнообразие меню;
- 4)4) оптимальный режим питания;
- 5)5) соблюдение требований к обеспечению санитарно-эпидемиологической безопасности; 6) исключение использования фальсифицированных пищевых продуктов

Недополучение детьми на этапе роста и развития необходимого количества основных питательных веществ, минералов, витаминов, что также может послужить причиной формирования нарушений здоровья детей, в первую очередь это - заболевания, обусловленные дефицитом биологически ценных веществ в рационе ежедневного питания ребенка, снижение умственной и физической работоспособности детей, когнитивных и функциональных возможностей





Программа «Основы здорового питания» предназначена для обучающихся (5-11 классов) общеобразовательных организаций.

Программа предполагает использование интернет-ресурса, расположенного на официальном сайте ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора (www.niig.su) — кросс-платформенное программное средство, предусматривающее возможность просмотра справочной информации, выполнения самостоятельной работы и тестирования обучающихся, совместной работы родителей с детьми по формированию режима дня и рациона питания

обучающихся.

Обучение по санитарно-просветительским программам «Основы здорового питания»

Обучение по санитарнопросветительским программам "Основы здорового питания"

Регистрация в ПС Обучение по программам "Основы здорового питания"

Авторизация

## Авторизация

Пожалуйста, заполните поля, чтобы

Ваш идентификационный ключ

Войти в программу

#### Программа имеет 3 логических уровня:

- Программе Обучающиеся ПО проходят регистрацию; входной контроль знаний; обучение; тестирование; завершение обучения; итоговое результатов обучения; анкетирование по просмотр вопросам доступности материала, наглядности, нужности, комментарии оставляют ПО итогам обучения;
- **2)** Руководители образовательных организаций могут просматривать итоговые цифры результатов обучения по своей организации;
- **3)** Роспотребнадзор просматривает итоговые цифры по региону, в т.ч. для заполнения ф. 15



D	0				
Регистрация в ПС	Основы здорового питан	н			
Пожалуйста, заполните следующи	е поля:				
Выбор обучающей	Основы здорового питания для школьник				
программы					
Федеральный округ	Сибирский федеральный округ	<b>~</b>			
Субъект Федерации	Новосибирская область	<b>~</b>			
Муниципальное образование	город Новосибирск	<b>~</b>			
Тип Организации	Общеобразовательная организация	<b>~</b>			
Короткое наименование	МБОУ СОШ № 1	<b>~</b>			
организации					
Тип слушателя	Педагог	,			
	Медицинский работник				
Телефон	Обучающийся 10-11 классов				
	Обучающийся 5-6 классов Обучающийся 7-9 классов				
Фамилия	Педагог				
4	Тьютор				
Имя					
Отчество					

На этапе регистрации указывается посредством формализованной выборки вся информация необходимая для регистрации.

Реализация программы может осуществляться на базе общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, образовательных организаций начального и среднего профессионального образования, организаций отдыха детей и их оздоровления.

Этапы реализации Программы:

- 1) Обучение тех, кто в перспективе будет реализовывать программу в образовательных организациях ТЬЮТОРЫ, УЧИТЕЛЯ, МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ.
- 2) Обучение детей (по уровню обучения и глубине контроля с учетом возможностей детей Программа выделяет три группы: 1-я для 5-6 классов; 2-я для 7-9 классов; 3-я для 10-11 классов).
  - 3) Оценка эффективности проведенной работы.



Вы успешно зарегистрировались в программе!

#### ВАШ УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ДЛЯ ВХОДА В ПРОГРАММУ:

Данный номер, понадобится для входа в личный кабинет, прохождения входного и выходного тестирования, получения документа, подтверждающего прохождение обучения

5R48M253SC9668392

Скопировать номер в буфер обмен

#### Теперь Вы можете авторизироваться в системе

Авторизация

Оохранить регистрационные данные в PDF формате

Сохранение присвоенного номера необходимо для авторизации и работы в программе.

Поэтому предусмотрена опция сохранить регистрационные данные в формате PDF.

## Авторизация

Пожалуйста, заполните поля, чтобы авторизироваться:

Ваш идентификационный ключ

5R48M253SC9668392

Войти в программу

После входа в программу Пользователю предоставляется возможность просмотра общей информации, выбора формы обучения (для взрослых), прохождение входного теста.

Общая информация

Форма обучения

Входной тест

Ваш уникальный номер: (5R48M253SC9668392)

Выход

Выход



Общая информация Форма обучения Обучающие материалы Итоговый тест Ваш уникальный номер: (5R48M253SC9668392) Общая информация Данные по обучению: Личные данные: Уникальный номер: 5R48M253SC9668392 Ваша программа обучения: Основы здорового питания для школьников ФИО: П Иван Иванович, 1991 года рождения Статус "Входного теста": Допущен Организация: МБОУ СОШ № 1 Дата прохождения "Входного теста": 2020-07-23 Федеральный округ: Сибирский федеральный Процент правильных ответов: Регион: Новосибирская область Статус обучения "Основные задачи программы": Не Муниципальное образование: город Новосибирск пройдена **Дата регистрации:** 2020-07-23 Статус обучения "Тема 1": Не пройдена Оохранить данные в PDF формате Статус обучения "Тема 2": Не пройдена Статус обучения "Тема 3": Не пройдена

Статус обучения "Тема 4": Не пройдена

Статус "Итогового теста": Не допущен

Программа предусматривает входной контроль знаний.

Для оценки выделяется три уровня.

Уровень первый в большей степени отвечает на вопросы ЧТО?

Второй уровень на вопросы – ПОЧЕМУ? Третий уровень – КАКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ?

Вопросы тестового контроля Программа подбирает произвольно из 100 имеющихся (по каждому уровню) представляется -10.

Все обучающиеся взрослые (тьюторы, учителя, медицинские работники) проходят обучение и контроль в соответствии с третьим уровнем.

Итак, напомню что Программа разработана в целях реализации федерального проекта «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек».

В Программе представлена информация об основах здорового питания, значимости витаминов и микроэлементов для гармоничного роста и развития, рационального режима питания, выработки здоровых пищевых стереотипов поведения и пищевых привычек. Программа учитывает особенности восприятия материала ребенком.



Общая информация	Форма обучения	Обучающие материалы	Итоговый тест		
			альный номер: (5R48M253SC9668392)	Выход	
взрослые (тьюторы, учителя, медицинские <b>Форма обучения</b> работники) могут выбрать форму обучения.					
	Выберите фор			~	
		C	охранить	Самостоятельно	
				В Online режиме, в соответствии с единым граф	риком обучения

Программа для изучения ее обучающимися реализуется посредством следующих этапов: 1) входной контроль исходных знаний; 2) самостоятельное (или с помощью тьютора, педагога, медицинского работника) изучения справочного материала; 3) самоконтроль посредством ответов на контрольные вопросы по каждой теме; 4) самоконтроль в форме выполнения самостоятельной работы по составлению режима дня и определения потребной калорийности пищевого рациона (в программном средстве, разработанном ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора «Составление режима дня и оценка двигательной активности детей», с использованием предложенных сборников рецептур); 5) закрепление полученного материала в ходе тематических классных часов, совместных с детьми родительских собраний, иных организационных мероприятий; 6) итоговое тестирование; 7) получение сертификата, подтверждающего успешность освоения материала с учетом заявленного уровня сложности материала (1-й – для 5-6 классов; 2-й для 7-9 классов; 3-й для 10-11 классов).

Информация об этапе обучения, успешности обучения отражается в общей информации, которая по сути выполняет функционал личного кабинета.



 Общая информация
 Форма обучения
 Обучающие материалы
 Итоговый тест

 Ваш уникальный номер: (5R48M253SC9668392)
 Выход

 Основные задачи программы
 Тема 1
 Тема 2
 Тема 3
 Тема 4
 Самостоятельная работа

Скачать "Тема 1.pdf" 👃

# Тема № 1 «РОЛЬ И ЗНАЧИМОСТЬ ПИЩЕВОГО ФАКТОР ПРОФИЛАКТИКЕ БОЛ

**Цель:** Рассмотреть роль и значимость пищевого фактора в болезней цивилизации.

#### Контрольные вопросы:

- 1. От чего зависит потребность организма в основных в пи
- 2. Что лежит в основе стратегических направлений развит
- Какие вы знаете болезни цивилизации, почему их так на профилактики?
- 4. Какое влияние на здоровье человека имеет сохранение
- 5. Что понимается под здоровым питанием?
- 6. Назовите основные принципы здорового питания?

### Структура программы:

Программа состоит из четырех тематических разделов, предусматривающих освоение обучающимися знаний о роли и значимости пищевого фактора в сохранении и укреплении здоровья населения, профилактике болезней цивилизации; формирование базовых знаний об основах физиологии пищеварения и значимости режима питания, основных компонентов пищи и критически значимых нутриентов в профилактике нарушений здоровья, обусловленных пищевым фактором; формирование необходимых навыков обеспечивающих обучающимся осознанную потребность в здоровом питании как основном элементе образа жизни.

По всем темам сформулирована цель, приведены справочные материалы, контрольные вопросы для самоконтроля, презентация. Предусмотрена субъективная оценка степени усвоения материала и размещения комментариев в части информативности, наглядности и понятности изложения предложенного раздела

2020 – ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора



Общая информация Форма обучения Обучающие материалы Итоговый тест

Ваш уникальный номер: (5R48M253SC9668392)

Основные задачи программы Тема 1 Тема 2 Тема 3 Тема 4 Самостоятельная работа

Совместная работа родителей с детьми по составлению режима дня и меню позволит получить новые навыки, а также существенно сократить риски здоровью, обусловленные нерациональным режимом дня и нездоровым питанием.



Составление режима дня и оценка двигательной активности детей

Инструкция по составлению режима дня

Составление режима дня для детского коллектива

Разработка режима дня и оценка двигательной активности ребенка

В ходе выполнения самостоятельной работы пользователи составляют режим дня, с помощью программы определяют потребную калорийность пищевого рациона с учетом величины основного обмена, энергии затрачиваемой на специфически динамическое действие пищи и реализуемую в соответствии с режимом дня двигательную активность, далее с использованием



Общая Составить режим Двигательная		Выйти			
информация дня активность					
			Режим дня		
Добавить ребенка	Просмотреть детей				
		07:15-07:30 Зарядка			
		07:40-07:50 Водные процедуры			
Сохранить	Общая информация	08:00-08:20 Приём пищи (завтрак)			
		09:00-11:00 Занятия в школе,			
Имя, Фамилия	Дата внесения	11:10-12:00 Приём пищи (обед)			
Ирина К.	23.07.2020	12:00-15:00 Занятия в школе,			
		15:30-15:45 Приём пищи (полдник)			
1. Федеральный округ	2. Регион	16:00-19:00 Приготовление домаши	него задания		
Сибирский федеральный округ	Новосибирская область	19:00-21:00 Прогулка			
		21:00-21:30 Приём пищи (ужин)		<b>=</b>	M
3. Муниципальное образование	4. Вид муниципального образования	21:45-22:00 Гигиенические процед	уры		
город Новосибирск	Городское	- Уборка постели			
	Кол для по	одтверждения выполнения самостоятел	ьной работы в программном с	редстве "Основы здоро	вого питания":
5. Ребёнок	6. Школа, гимназия (номер или название 104734343	216	W XX		A BUT WAS
Школьник ✓	Образовательное учреждение	Oi	ценка двигательной активност Фактическое значение		
			энерготрат (ккал)	Рекомендуемое значе за сутки (з	
	СОШ 1	Основной обмен	1251	1251	
7. Пол	8. Возраст (лет)	Специфическое динамическое действие	187.6	187.6	
		пищи			
Женский	12	Двигательная активность	1060.2	878	,
9. Рост (см)	10. Macca (кг)	Энерготраты	2501.9	2316.0	)
160	60	Pero	мендуемая калорийность пита	пиа	
11 Vacuus aafa saaasuus		0/ 07 0470440	0		
<ol> <li>11. Хронические заболевания</li> <li>□ Заболевания органов</li> <li>□ Болезни системы</li> </ol>	□ Сахарный диабет □ Целиакия	Приём пищи % от суточной калорийности	(ккал)	елки (ккал) Жиры (ккал)	
дыхания пищеварения кровообращения	— Сахарный диабет — — целиакия	Завтрак 20	463.3	84.2 189.4	336.8
		Второй завтрак 5	115.8	18.7 42.1	74.8
Индекс Кетле	ИМТ	Обед 30	695	122 273.6	486.5
23,4	Ожирение	Полдник 15 Ужин 25	347.5 579.2	46.8 105.2 84.2 189.4	187.1 336.8
Минимальная рекомендуемая масса тела	Максимальная рекомендуемая масса тела	Второй ужин 5	115.8	18.7 42.1	74.8
37.1	55.3	Dropon ymmi	110.0	10.7 42.1	74.0

# Планируемые результаты освоения программы



Программа предусматривает комплексное рассмотрение вопросов здорового питания, ознакомление с принципами здорового питания, значимостью здорового питания в профилактике нарушений роста и развития, риска формирования заболеваний.





образовательной результате освоения обучающихся должны быть программы сформированы необходимые навыки и умения, обеспечивающие детям осознанную потребность в здоровом питании, как основном элементе образа здорового жизни, составления рационального режима дня и рациона здорового питания.

## ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ "НОВОСИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГИГИЕНЫ" ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

# Официальный сайт ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора www. niig.su

Email: ngi@niig.su

#### Контактная информация по программе обучения для детей школьного возраста:

Романенко Сергей Павлович

Тел. 8(961)215-38-18

Email: romanenko\_sp@niig.su

#### Контактная информация по программе обучения для детей дошкольного возраста:

Лобкис Мария Александровна

Тел. 8(983)312-73-35

Email: lobkis\_ma@niig.su

#### Контактная информация для решения технических вопрос работы в обучающей программе:

Гремилов Виктор Валерьевич

Тел. 8(913)939-64-53

Email: gremilov\_vv@niig.su