

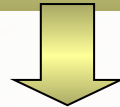
**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №107
городского округа Самара**

**Формирование ИКТ-компетентности на
уроках технологии в 5 классе.
«Здоровье – это здорово»**

Мелехина Ирина Александровна,
учитель технологии высшей категории

Основы правильного питания

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ



**КАЧЕСТВЕННЫЕ
ПРОДУКТЫ**



**ПРАВИЛЬНОЕ
ПРИГОТОВЛЕНИЕ**



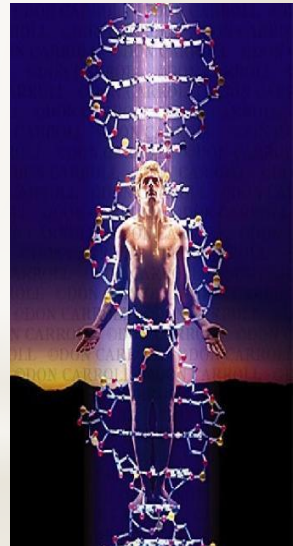
**КУЛЬТУРА
ПИТАНИЯ**



**Известно, что здоровье современного
человека зависит:
20% - ОТ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ**

***В наследуемых от родителей генах человек
фактически получает четыре
составляющих будущего здоровья:***

- 1. конституцию;**
- 2. предрасположенность к заболеваниям;**
- 3. заложенную продолжительность жизни и плодовитость;**
- 4. заложенную выживаемость при экстренных ситуациях и при тяжелых заболеваниях.**



Известно, что здоровье современного
человека зависит:

20% - ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

- **Экологически обусловленные заболевания (ЭОЗ)** – это заболевания, развившиеся среди населения какой-либо территории под воздействием на людей вредных факторов среды обитания (химических веществ или физических факторов) и проявляющиеся характерными для действия этого причинного фактора симптомами и синдромами или иными неспецифическими отклонениями
 - **ЭОЗ**, связанные с действием природно-обусловленных причин (или так называемых эндемичных заболеваний)
 - **ЭОЗ**, связанные с деятельностью человека (или техногенные).
- Более 2000 лет назад Гиппократ и другие мыслители высказывали идею, что **факторы окружающей среды** могут влиять на возникновение болезней.

**Известно, что здоровье современного
человека зависит:**

**10% - ОТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СИСТЕМЫ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

Основными правовыми принципами охраны здоровья граждан являются:

- **соблюдение прав человека и гражданина в области охраны здоровья и обеспечение связанных с этими правами государственных гарантий;**
- **приоритет профилактических мер в области охраны здоровья граждан;**
- **доступность медико-социальной помощи;**
- **социальная защищенность граждан в случае утраты здоровья;**
- **ответственность органов государственной власти и управления, предприятий, учреждений и организаций независимо от формы собственности, должностных лиц за обеспечение прав граждан в области охраны здоровья.**



**Известно, что здоровье современного
человека зависит:**

**50% - ОТ ОБРАЗА ЖИЗНИ, ГДЕ ОСНОВА ВСЕГО
ЭТО ПИТАНИЕ**



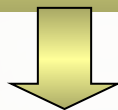
Основы правильного питания

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ



КАЧЕСТВЕННЫЕ ПРОДУКТЫ

Личностные УУД:
сравнение
анализ
мыслительный эксперимент
практическая работа



ПРАВИЛЬНОЕ ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Коммуникативные УУД:
умение рассуждать
описывать явления,
действия
умение выделять главное



КУЛЬТУРА ПИТАНИЯ

Личностные УУД:
самопознание
самооценка
коммуникативные УУД
усвоение новых знаний
(складывание салфеток,
выполнение сервировки
стола)

ИКТ-компетентность (информационно-коммуникационно-технологическая компетентность) - владение информационной компетентностью в сочетании с использованием современных средств информационных и коммуникационных технологий.

ИКТ-грамотность - это использование цифровых технологий, инструментов коммуникации и/или сетей для получения доступа к информации, управления ею, ее интеграции, оценки и создания для функционирования в современном обществе.

Структура ИКТ-компетентности

- 1) сбор и хранение информации;
- 2) поиск информации;
- 3) восприятие, понимание, отбор и анализ информации;
- 4) организация и представление информации;
- 5) создание информационного объекта на основе внутреннего представления человека;
- 6) планирование информации, коммуникация;
- 7) моделирование;
- 8) проектирование;
- 9) управление

ИКТ (информационно-коммуникационные технологии) – средства ИКТ (оборудование, каналы связи, доступная через них информация) и способы работы человека с ними.

технические – персональный компьютер, проектор и экран, принтер, цифровой фотоаппарат, цифровая видеокамера, графический планшет, сканер, микрофон, музыкальная клавиатура, конструктор, позволяющий создавать компьютерно-управляемые движущиеся модели с обратной связью, цифровой микроскоп и т.д.

программные инструменты - операционные системы и служебные инструменты, информационная среда образовательного учреждения, клавиатурный тренажер для русского и иностранного языка, текстовый редактор для работы с русскими и иноязычными текстами, орфографический корректор

Три типа уроков с использованием технических средств

Первый – компьютерная поддержка уроков

Второй – компьютерное сопровождение уроков

Третий – использование современных компьютерных программ в обучении

Содержание ИКТ-компетентности учащегося

Определение	Умение точно интерпретировать вопрос
	Нахождение в тексте информации, заданной в явном или в неявном виде
	Идентификация терминов, понятий и др.
Доступ (поиск)	Выбор терминов поиска
	Соответствие результата поиска запрашиваемым терминам
	Формирование стратегии поиска и др.
Управление	Создание и использование схемы классификации для структурирования информации
Интеграция	Умение сравнивать и сопоставлять информацию из нескольких источников
	Умение исключать несоответствующую и несущественную информацию
	Умение сжато и логически грамотно изложить обобщенную информацию

Содержание ИКТ-компетентности учащегося

Оценка	Выбор ресурсов согласно выработанным или указанным критериям
	Умение остановить поиск идр.
Создание	Умение сделать вывод о нацеленности имеющейся информации на решение конкретной проблемы
	Умение обосновать свои выводы
	Умение сбалансировано осветить вопрос при наличии противоречивой информации
	Структурирование созданной информации с целью повышения убедительности выводов
Сообщение (передача)	Умение адаптировать информацию для конкретной аудитории (путем выбора соответствующих средств, языка и зрительного ряда)
	Умение грамотно цитировать источники (по делу и с соблюдением авторских прав)
	Знание всех требований (правил общения), относящихся к стилю конкретного общения

*Сервировка стола









23/07/2011

Определение качества питьевой воды

Исследовательская деятельность

Карвинг



Карвинг





14/09/2012









14/11/2011



11/11/2011





13/10/2011



08/11/2011



06/10/2011



26/08/2011

КАРВИНГ
«Фрукты и фрукты»
Дипломант конкурса «Мастер-карикатурист»
2010 г. Категория «Мастер-карикатурист»
Медальон «Мастер-карикатурист»



КАРВИНГ
«Десертная композиция»
Дипломант конкурса «Мастер-карикатурист»
2010 г. Категория «Мастер-карикатурист»
Медальон «Мастер-карикатурист»



26/08/2011



23/09/2011



07/09/2011



07/09/2011





**МЫ ЗА
ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ!**

* Результаты обучения

- Овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми приемами ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов и механизмов, способами управления отдельными видами распространенной в быту техники
- Умение применять в практической деятельности знаний, полученных при изучении основных наук
- Формирование знаний алгоритмизации планирования процессов познавательно-трудовой деятельности
- Использование дополнительной информации при проектировании и создании объектов труда
- Соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой
- Согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими участниками ОП

**Спасибо за внимание!*

