

АВТОРЫ ПРОЕКТА:

Ковальногова Г.И. -учитель биологии МОУ СОШ с УИОП п. Нагорск Ковальногов Г.В.- учитель технологии МОУ СОШ с УИОП п. Нагорск.

АННОТАЦИЯ

•Проект предназначен для учащихся 8 - 9классов. •Данный проект обобщающий знания, умения и навыки большинства предметов школьного курса.

Актуальность.

- Известный американский математик Норберг Винер отметил, что мы изменили свое окружение так радикально, что теперь должны изменить себя, чтобы жить в этом новом окружении.
- Управление здоровьем реальная и позитивная альтернатива в сложившейся ситуации.
- Стратегий управления индивидуальным здоровьем две. Первая-прфилактическая, вторая борьба с болезнями.

Основополагающий вопрос Р

Что такое культура здоровья?



Дидактическая цель.

 Создать условия для осмысления новой учебной информации, применения их в знакомой и новой ситуациях, проверка уровня усвоения системы знаний и умений.

МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ.

- Образовательная научиться оценивать функциональное состояние организма, используя субъективные и объективные показатели здоровья.
- Развивающая- продолжить работу по обучению учащихся умению отбирать главное, используя различные источники информации, публично защищать результаты творческой деятельности.
- Воспитательная- формировать понимание развития своего интеллекта как ценностной характеристики современной личности.

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРСЫ.

- М.В.Ломоносов писал, что умеренное употребление пищи мать здоровья. Так ли это?
- «Смотри нас трое –я, ты и она. Поэтому, если ты будешь на моей стороне, нам двоим будет легче одолеть ее одну. О чем речь?
- Физиолог И.Р.Тарханов верил: придет время, когда человеку стыдно будет умирать в ранее 100 лет. Реально это?

Темы самостоятельных исследований.

Культура психического здоровья.

Культура физического здоровья.

Культура питания.

Культура отношения к НАРКОГЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ.



ПЛАН РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ.

N/n	Наименова- ние этапа	Деятель- ность ученика.	Резуль-	Сроки
1.	Подготовитель- ный.	Формирование групп. Постановка целей.	Создание групп. Определе- ние целей.	Январь
2.	Основной.	Сбор и обработ- ка материала. Выполнение работы.	Оформле- ние результатов работы. Вы-	Февраль

Публичная

защита

проекта.

Рефлексийно-

оценочный.

ступления.

.Февраль

Оценка

проекта.

СОСТАВ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ПАКЕТА.

- Визитная карточка проекта.
- Критерии оценивания презентации.
- Результаты исследования учащихся:
 - -детская презентация,
- <u>--буклет</u>
- Грамота.
- Дидактические материалы.

ВИЗИТКА

- I. Тема проекта «Культура здоровья»
- 2. Автор Ковальногова Г.И., Ковальногов Г.В.
- 3. Предназначен для учащихся 8-9 классов.
- 4. Цель: Создать условия для **УСВОЕНИЯ** новой учебной информации.
- 5. Методические цели.
- б. Проблемные вопросы.
- 7. Темы самостоятельны исследований учащихся.
- В. Литература.





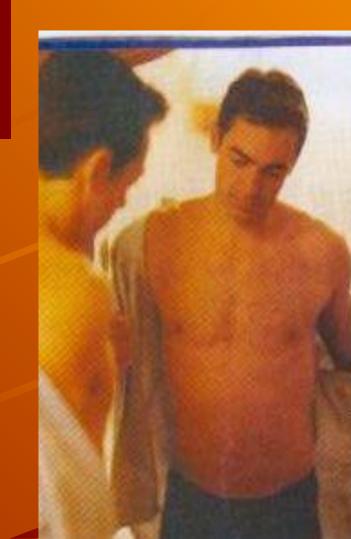
• Оценка сводчатого характера СТОПЫ.

Встать мокрыми босыми ногами на лист бумаги и обвести получившийся отпечаток. Измерить наиболее широкую часть стопы-А, наиболее узкую часть-Б и разделить значение А на значение Б. Если полученное процентное соотношение не превышает 33%, то результат соответствует норме, плоскостопия нет.

Оценка веса тела.

Соответствует ли вес норме? Для этого воспользуемся формулой Кетле: вес тела(в кило-- граммах) делят на квадрат роста (в метрах).

•Самое оптимальное соотношение между ростом и весом соответствует индексу, равному 21. Если индекс превышает это соотношение даже на единицу вес- избыточен.



Социологический опрос

- Из 29 учащихся 8 класса:
- -не имеют плоскостопия-21 человек,
- -имеют плоскостопие-8челове к,
- -вес тела в норме- y 25 человек,
- -избыточный вес- у 4 человек.



Kynbtypa IICHXHUCKOFO 340pobba

- Оценка логического мышления.
- -Изучить семь рядов чисел, найти закономерности построения каждого ряда и вписать недостающие числа:
- 1)24,21,19,18,15,13,7. 5)7,10,14,19,25...49.
- 2)1,4,9,16,49,64,81,100. 6)2,4,8,10,22...92,94.
- 3)16,17,15,18,14,19. 7)24,22,19,15...
- 4)1,3,6,8,16,18...76,78
- -Норма за 5 минут определить закономерности построения трех и более рядов.



3 чел.

10 чел.

5 чел.

6 чел.

```
• Правильные ответы:
```

```
1) 12,9. 5)32,40.
```

- 2)25,36. 6)44,46.
- 3)13,20. 7)10,4.
- 4)36,38.
- Из 29 человек правильно ответили:
- -10 человек определили закономерности 4 рядов,
- -5 человек 3 рядов,
- -8 человек- менее 3 рядов,
- -6 человек- ни одной закономерности.

ВЫВОДЫ:

- Важный фактор влияющий на здоровье особенности питания. Человек выбирает пищу не по полезности, а по вкусу. В этом кроется причина неполноценного питания людей, не обеспечивающего клетки всем необходимым.
- Человек не сможет сохранить здоровье, если его организм подвергается влиянию факторов риска, а лучший способ уберечь себя от болезней следовать принципам здорового образа жизни.





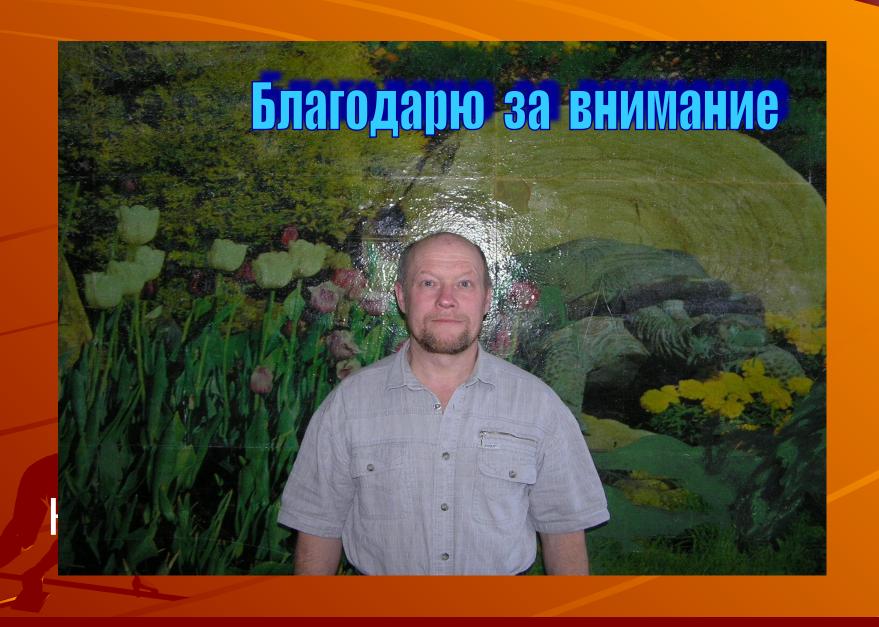


- 1.И.Д.Зверев Книга для чтения по анатомии, физиологии и гигиене человека. М, «ПРОСВЕЩЕНИЕ» 1978 г.2.
- 2.Журнал «Биология в школе» N 3 2003 г. Технология проектного обучения.3.
- 3.Журнал «Биология в школе»№2 2004 г. Формирование здорового образа жизни.4.
- 4.Журнал «Биология в школе» №7 2005 г.
 Обучение здоровью на основе проектной деятельности.
- 5..Журнал «Ридерз Дайджест» 2006 г. Доктор, я сошел с ума?

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ,



Ковальногова Г.И.- учитель биологии. п. Нагорск Телефон: 2-18-53



Ковальногов Г.В.- учитель технологии МОУ СОШ с УИОП п. Нагорск.

Телефон: 2-18-53.