


МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ № 2».

**Эффективные формы работы в  
воспитательной работе  
учителя предметника**

**Холюкова Н.Ф. – учитель  
математики**

29.10.2018.



В статье 2 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. определено, что «образование - единый целенаправленный процесс воспитания и обучения...», а «воспитание - деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающегося на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства».

Тем же законом (ч.1 ст. 3) установлены основные принципы государственной политики в сфере воспитательной работы:

«...воспитание взаимоуважения, трудолюбия, гражданственности, патриотизма, ответственности, правовой культуры, бережного отношения к природе и окружающей среде, рационального природопользования».

## Основные направления воспитательной работы:

1. Воспитание экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни
2. Воспитание трудолюбия, сознательного, творческого отношения к образованию, труду и жизни, подготовка к сознательному выбору профессии
3. Воспитание ценностного отношения к прекрасному, формирование основ эстетической культуры — эстетическое воспитание
4. Воспитание гражданственности, патриотизма, уважения к правам, свободам и обязанностям человека.

*Результаты медицинских осмотров говорят о том, что здоровыми можно считать только 20-30% первоклассников, среди выпускников школ более 80% имеют те или иные отклонения в состоянии здоровья. На сегодняшний день каждый пятый школьник имеет хроническое заболевание, а ведь из нашего здоровья складывается*

***"Здоровье Нации".***



Когда нет здоровья, молчит мудрость,  
Не может расцвести искусство, не играют силы,  
Бесполезно богатство и бессилен разум.

Геродот

# БЫТЬ ЗДОРОВЫМ



# здорово!



# Задачи об организме человека

а) В поясничном, крестцовом и копчиковом отделах позвоночника позвонков поровну. В грудном отделе их на семь больше, чем в поясничном, а в шейном отделе – на пять меньше, чем в грудном. Сколько позвонков в каждом отделе позвоночника, если всего их 32?

б) Жареная говядина в желудке человека переваривается 5 часов. Определите время переваривания молока, соленых огурцов, хлеба, воды в желудке человека, если оно составляет соответственно  $\frac{3}{10}$ ,  $\frac{5}{6}$ ,  $\frac{4}{15}$ ,  $\frac{1}{30}$  переваривания жареной говядины.

в) Для нормального отдыха организма подростка необходимо спать 35% суток, а реально подросток (в среднем) спит - 31%. Сколько времени (в часах) подросток "не досыпает" в сутки? в неделю? в месяц?



$$2x + 3y = 5z$$

$$\frac{2x + 3x}{y}$$

$$\frac{z - x^2}{y}$$

$$\frac{x^3}{(x-1)}$$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 2952} \\ \underline{24} \phantom{00} \\ 114 \phantom{0} \\ \underline{108} \phantom{0} \\ 62 \phantom{0} \\ \underline{60} \phantom{0} \\ 24 \phantom{0} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

$$\frac{z^2 + y}{a - b}$$
$$3a + 2b = 5ab$$

$$y^2 + x = xy$$

$$\frac{2x - 3}{4 - x}$$

$$\frac{a+b}{c} =$$

$$\frac{a+1}{b-2} + \frac{a^2+b}{3}$$

$$2x - 17 = -15$$



# Задачи о спорте

В суб  
22 учен  
встали  
больш  
ката  
встал



дохали  
первые  
человек  
ке умел  
детей  
оньки?



## Задачи о вреде курения



- а) Дым одной сигареты содержит 5 мг никотина. Сколько мг яда примет один человек за один день, выкурив 10 сигарет, если от каждой из них в его организм попадает пятая часть никотина, содержащегося в сигарете?
- б) Смертельная доза никотина для воробья 10 мг, что в пять раз больше смертельной дозы лягушки. Какая смертельная доза лошади, если она в 250 раз больше дозы лягушки?
- в) Средний вес новорожденного ребенка 3кг300г, если курит отец, то вес меньше на 125г, если мать – на 300г. Сколько % теряет ребенок, если курит папа или курит мама?



# Задачи об окружающей среде:

а) Уровень  
разговора  
слушаю  
на 10дБ  
тише ш  
обычны



обычного  
Человек,  
ны слуха  
м плеера  
110дБ, а

б) Один въедливый учёный подсчитал, что в 1 г грязи из-под ногтей содержится 38 000 000 микробов, чтобы заболеть достаточно проглотить  $1/100$  часть. Сколько же это микробов?

# Воспитание патриотизма

Па 27:9 от

Р 5-х=4 а

54+46





# *Эстетическое воспитание*

Восприятие эстетической стороны задачи начинается с условия и чертежа. Поэтому содержание условия должно вызывать интерес, чертеж должен соответствовать значению слова «красивый», то есть доставляющий наслаждение, приятный внешним видом, гармоничностью.



Цель воспитания — научить наших детей обходиться без нас. Эрнст Легуве (1807 — 1903, французский писатель)



*Спасибо за  
внимание!*