

**ФИЗИКО –
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ КАФЕ
«ЗИГЗАГ УДАЧИ»**



ДЕКАДА физики и математики

- Цели:
- 1. Развитие интереса к предмету математики, физики, информатики;
- 2. Расширение знаний по предмету;
- 3. Формирование творческих способностей: логического мышления, рациональных способов решения задач, смекалки;
- 4. Содействие воспитанию культуры чувств (ответственности, чести, долга).
- 5. Выявление наиболее индивидуальных творческих способностей обучающихся.
- Задачи:
- Привлечь максимальное число обучающихся для организации и проведения декады.
- Провести в каждом классе мероприятия, содействующие развитию познавательной деятельности обучающихся.
- Познакомить обучающихся на практике со спецификой применения отдельных знаний в некоторых профессиональных сферах.
- Организовать самостоятельную и индивидуальную деятельность обучающихся.

МЕНЮ :



Салат Незадудка



Фоши "Скороспел"



Рагу "Логические следствия"



Салат из физических величин



Рулет физико-математический

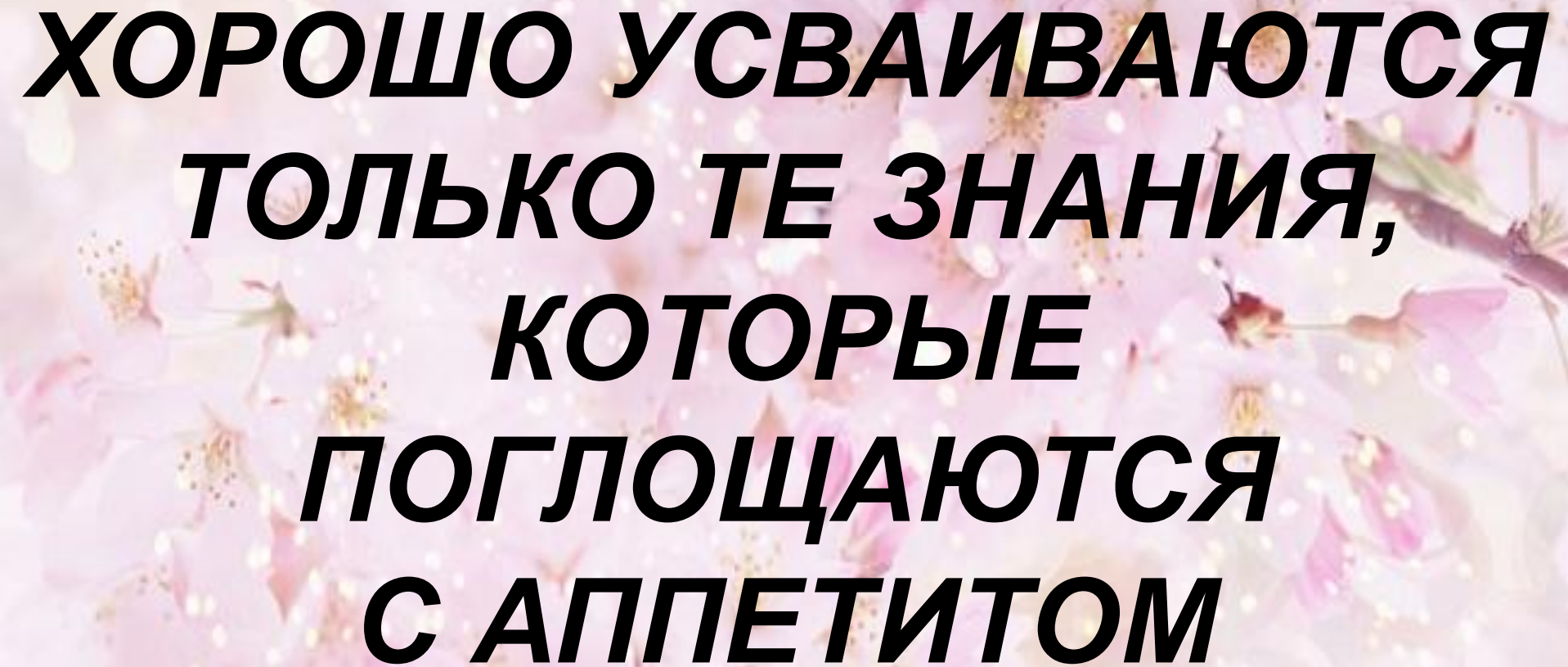


Физическое пюре

12/04/2013 10:37



12/04/2013 11:01

The background of the image is a soft-focus, close-up view of numerous pink cherry blossoms. The petals are a delicate, light pink color, and the centers of the flowers show yellow stamens. The overall lighting is bright and airy, creating a gentle, spring-like atmosphere.

***ХОРОШО УСВАИВАЮТСЯ
ТОЛЬКО ТЕ ЗНАНИЯ,
КОТОРЫЕ
ПОГЛОЩАЮТСЯ
С АППЕТИТОМ***

**Мы вас сегодня
пригласили
Затем, чтоб вместе
пошутить,
Задачи сложные решить,
Отведать угощение с нами
И, соревнуясь, стать
друзьями**

САЛАТ «НЕЗАБУДКА» **(под соусом из загадок)**



1. Что тяжелее, пуд железа или пуд пуха?

2. Без чего никак не могут обойтись охотники, барабанщики и математики?

3. Почему нельзя сварить мясо высоко в горах?

БОРЩ «СКОРОСПЕЛ» со СМЕТАНОЙ

«КТО УСПЕЛ,

ТОТ

И

СЪЕЛ!»

ОТГАДАЙТЕ,

чем замечательно

каждое из чисел

A background of soft, out-of-focus pink cherry blossoms with yellow stamens, creating a gentle, spring-like atmosphere.

- 273,15

Рагу «Логические смекалки с острыми приправами»

- Задание: из предложенных букв составьте слова, которые обозначают математические и физические термины.

НЕЫІУТАСОАР

КГЛВА

МЪДИ

ВИНЕГРЕТ ИЗ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

- **Одинокий физик,
почесав темя, измеряет
длину, массу и ...**



МАТЕМАТИЧЕСКИЙ РУЛЕТ
С НАЧИНКОЙ ИЗ
ОБГОНЯЛОК И
ОБЪЯСНЯЛОК



Сколько секунд в одном часе?

В комнате горело 50 свечей, 20 из них задули. Сколько останется?

Соперник нолика

Друг игрека

РУЛЕТ из **ОБЪЯСНЯЛОК**

(Объясните физический смысл пословиц)

- ***Пошло, как по маслу***

Что кругло, легко катится

- ***Коси коса, пока роса***

Куй железо, пока горячо

ФИЗИЧЕСКОЕ ПЮРЕ

Первый тур **РАЗМИНКА**



**Кто из ученых воскликнул:
"Эврика!"»**

**→ Что упало ,согласно легенде, на
голову Ньютона ?**

**Величина, характеризующая
быстроту движения?**

→ Из чего состоят все тела?

загадки

Второй тур

не простые,

но с подсказками...



□ С помощью этого тела можно продемонстрировать закон Паскаля и упругость газов.

Его можно использовать в науке для исследования некоторых физических явлений.

С ним дружат некоторые спортсмены.

Третий тур
ФИЗИЧЕСКОЕ ПЮРЕ
ИЗ
ПРИКОЛЬНЫХ ЗАДАЧЕК

ГРИГОРИЙ ОСТЕР



Задача вторая

- Молекула воды испарилась из кипящего чайника и, подлетая к потолку, лоб в лоб столкнулась с неизвестно как прокравшейся на кухню молекулой водорода. Кто быстрее отлетел?



**Желаем к математике и
физике**

**Всем прилагать старание
Всего вам доброго, друзья.
И до свидания!**

