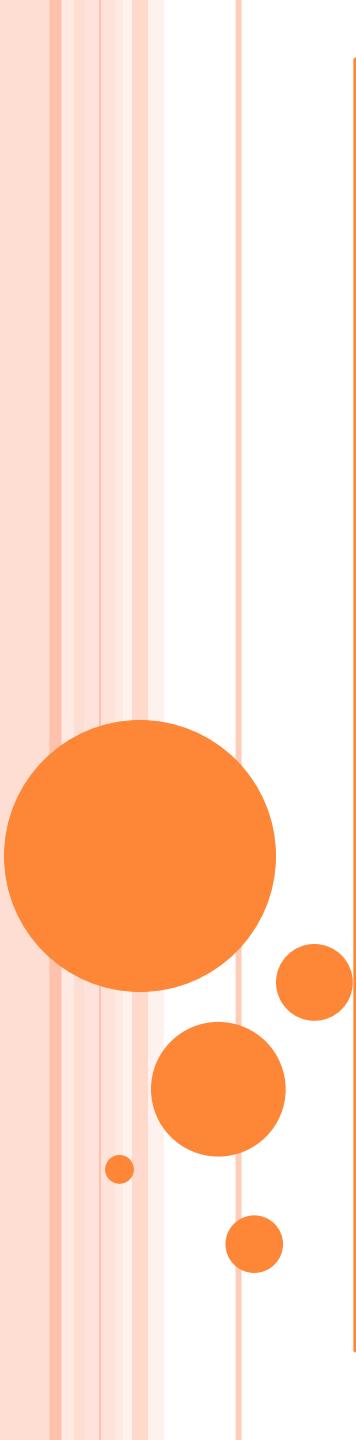


**Муниципальное Общеобразовательное Учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №31»**





*Рано утром я встаю,
Бога я благодарю,
Солнцу, ветру улыбаюсь
И при этом, не стесняясь,
Слово «здравствуй» говорю,
С кем встречаюсь поутру.
Всем здоровья я желаю,
Никого не обижаю.*

*Хватит места на земле
Людям всем, животным, мне.
Чтоб земля моя цвела,
Я желаю всем добра.*

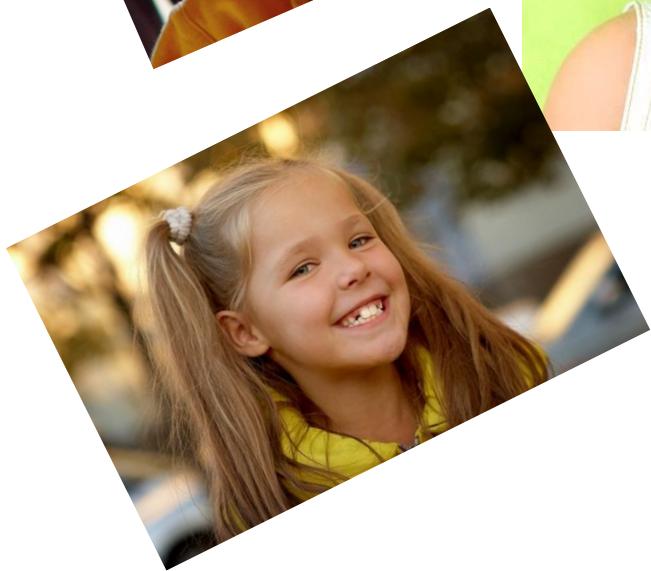
Гимнастика, физические упражнения,
ходьба
должны прочно войти в повседневный
быт каждого,
кто хочет сохранить работоспособность,
здоровье, полноценную и
радостную жизнь.

Гиппократ



**Судите о своем здоровье по тому,
как вы радуетесь утру и весне.**

Торо Г.



$C_n H_{2n+2}$

$C_n H_{2n}$

$C_n H_{2n-2}$



УРОК – ПУТЕШЕСТВИЕ

«ХИМИЧЕСКАЯ ТРОПА ЗДОРОВЬЯ»



- 1. Какие органические вещества относятся к углеводородам?
- 2. Какова общая формула алканов?
- 3. Как называются вещества, имеющие одинаковый состав, но разные строения и свойства?
- 4. Назовите формулу этана?
- 5. Как называют вещества, имеющие сходные строение и свойства, но разный состав?
- 6. Какие существуют виды изомерии?
- 7. Какие реакции характерны для алkenов?
- 8. Какова общая формула алкадиенов?





Тропа мудрости

Тропа
Активности

Тропа
Долголетия

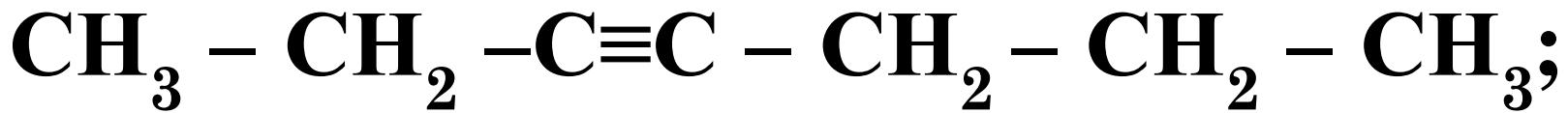
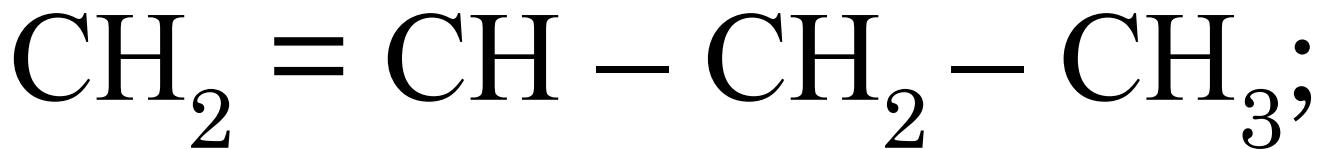
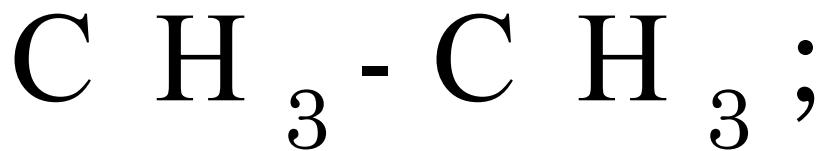
«Самое важное свойство для физического здоровья представляет бодрость духа.
Упадок духа сродни смерти.»

Уильман Годвин



Задание 1.

Назовите предложенные
вещества:



ЗАДАНИЕ 2

Из приведенных ниже формул
веществ выпишите те, которые
относятся к предельным
углеводородам:



СТРАНА

ЗДОРОВЬЯ



- Здоровая школа —
Здоровья желает!
Здоровая школа —
Друзей собирает.

Пусть льется повсюду
Друзей звонкий смех,
Учитель улыбкой
Пусть радует всех.
Здоровье не купишь,
Его не продать.
- Про это давно уже нужно всем знать!



Большая часть болезней наших —
это дело наших собственных рук;
мы могли бы почти всех их избежать, если бы
сохранили образ жизни простой,
однообразный и уединенный,
который предписан нам был природою.

Руссо Ж. Ж



СПАСИБО ЗА УРОК!
БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!

