Расчет скорости, пути и времени движения.

7 класс

Разбор домашней работы:

Упражнение № 4 стр 50 - § 17 - Задача № 2

На велосипеде можно без особого напряжения ехать со скоростью 3м/с. На какое расстояние можно уехать за 1,5 ч.

Дано:	*СИ*	*Решение:*

http://tasu.ru

http://tasu.ru

http://tasu.ru

http://tasu.ru

http://tasu.ru

http://tasu.ru

http://tasu.ru

http://tasu.ru

http://tasu.ru

фото МУП СМИ "Студия Фар"

Сегодня урок посвящен 130-летию юбилея нашего поселка.

Посёлок Тазовский до 1949 года назывался Хальмер- Седэ.

Он основан был в 1883 году как промысловая фактория. Мы с вами проведём экскурсию по поселку Тазовский.

А как передвигаются жители нашего поселка и жители Тазовской тундры?

Важными становятся вопросы:

«С какой скоростью нужно двигаться на работу или в школу, чтобы не опоздать?

Какой путь мы преодолеваем от дома до школы или магазина?

Сколько времени у нас займет дорога за младшим братиком или сестренкой в детский сад?

Расчет скорости, пути и времени движения.

Как вы думаете, какая цель нашего урока?

Поселок у нас небольшой, поэтому передвигаться мы будем пешком.

А на каждой остановке будем решать задачи.

0

И чтобы знания полученные во время экскурсии не пропали даром, будем делать записи в тетрадях.

Первая остановкой у нас *Центр культуры и досуга.*

В Центре культуры и досуга проводятся различные развлекательные мероприятия.

Центр культуры и досуга п. Тазовский был образован в 1989 году. Центр культуры и досуга является центром культурной жизни Тазовского района. Здесь проводятся все крупные районные праздничные мероприятия, концертные программы.

Задание № 1.

У вас на партах конверты с физическими величинами. Вместе с соседом по парте соберите формулу для расчета:

1. Скорости
2. Пути
3. Времени

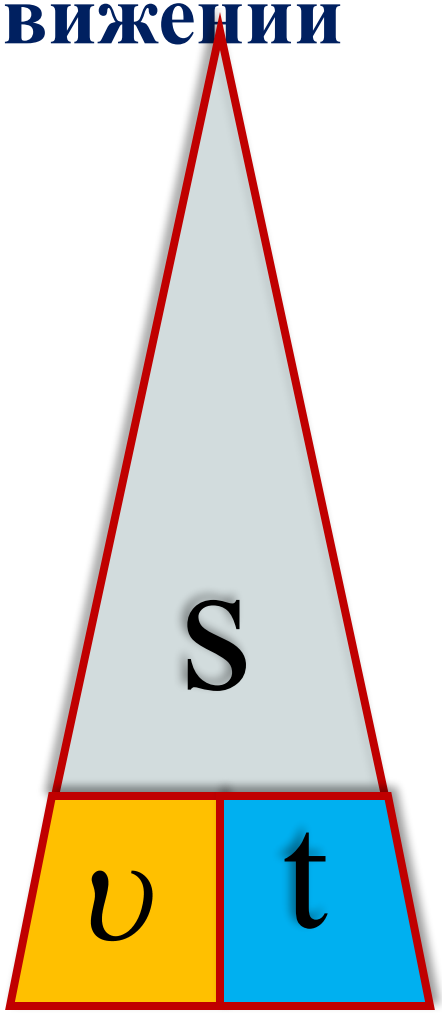
Запомни!

Схема для запоминания формул расчёта v, t, S при равномерном движении

$$S = \upsilon \cdot t$$

$$\upsilon = \frac{S}{t}$$

$$t = \frac{S}{\upsilon}$$



Какие единицы скорости вы знаете?

Какую скорость имеют в виду, когда говорят о скорости движения автомобиля, поезда?

Вторая остановка одно из красивейших и новых зданий поселка наша ***школа- интернат.***

До 1965 года в п. Тазовский функционировала одна школа –интернат. В 1965 году, в августе месяце, школа-интернат была разделена на две школы: школу-интернат и среднюю общеобразовательную политехническую трудовую школу.

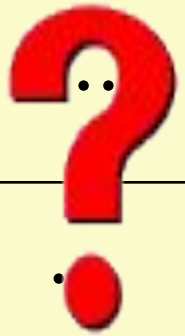
Наши ученики занимают различные места на международных, всероссийских и региональных конкурсах.

Задание № 2.

Перевод единиц измерения в СИ

Подумай и ответ запиши в тетради.

1	*36 км/ч*	…	*м/с*
2	*360 км*	…	*м*
3	*2,5 ч*	…	*с*
4	*80 мм*	…	*м*



Перевод единиц измерения в СИ

Проверь свои ответы. Поставь себе оценку

1	***36 км/ч***	***10 м/с***
2	***360 км***	***360 000 м***
3	***2,5 ч***	***9 000 с***
4	***80 мм***	***0,08 м***

Третья остановка
Центр национальных культур.

В Центре национальных культур трудится ненецкая писательница Надежда Салиндер.
А в 2006 году в Салехарде издана поэтическая книга Эльдара Ахадова «Ненецкий пантеон», героями которой стали ненцы, в том числе и жители Тазовского района. На основе книги было создано театрализованное представление «Сотворение мира».

Задание № 3.

Школьник из дома отправился в Центр национальных культур купить билеты на концерт. На весь путь 3 км он затратил 25 минут. Найдите скорость с которой двигался школьник от дома до Центра национальных культур?

Дано:	*СИ*	*Решение:*

Четвертая остановка – *Краеведческий районный музей.*

Если от Центра национальных культур спуститься к реке, то мы можем увидеть достопримечательность поселка Краеведческий районный музей.

Физминутка.

А возле реки хочется отдохнуть,
проведем игровую физминутку-
“Летает, не летает”.

**Правила игры: если тело летает,
то встаем,
если не летает, то садимся.**

Внимание на экран.

САМОЛЕТ

СТОЛ

ТОПОР

СТРЕКОЗА

ЛЫЖИ

ЛОДКА

OCA

ЖУРАВЛЬ

ГЛАЗА

ЗАЯЦ

БАБОЧКА

чум

ОЛЕНЬ

МУХА

КУРОПАТКА

ГЛУХАРЬ

ЩУКА

ГРИБ

ВЕРТОЛЕТ

СТУЛ

К нам в школу обратились сотрудники нашей поселковой администрации за помощью в решении задачи.

Давайте поможем им решить эту

ЗАДАЧА .

Оленья упряжка, выезжая со стойбища, может доехать до нашего поселка за 2 часа. С какой скоростью двигалась оленья упряжка, если расстояние равно 3600 м.

ЗАДАЧА . Оленья упряжка, выезжая со стойбища, может доехать до нашего поселка за 2 часа. С какой скоростью двигалась оленья упряжка, если расстояние равно 3600 м.

Дано:	***СИ***	***Решение:***

Домашняя работа

Запишем задание на дом:

§ 17 стр 49 -50 учить .

Придумать несколько задач на расчет пути и времени движения.

Для желающих разгадать кроссворд.

Рефлексия

У вас на столах лежат карточки с изображением веселого и грустного колобка. Ребята, поднимите изображение веселого колобка, если вам понравился урок и грустного вам не понравился урок.

Спасибо за урок!

Счастливого пути
по дорогам страны Знаний!