***Автор:*** *Крайнова Елена Алексеевна*
Управление образования Администрации ЗАТО Северск Томской области.
Ресурсный центр образования ЗАТО Северск Томской области.

# ГОРОДСКАЯ ОЛИМПИАДА ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ
## «Первый шаг…»

**Естественно – математический тур –3 класс.**

***Дорогой олимпиец!***

***Желаем успеха!***

Дорогой друг! Давай познакомимся! Зовут меня Витя, я учусь в третьем классе. Я очень любопытный, но немножко рассеянный мальчик . Ответы на свои многочисленные вопросы я нахожу в книгах. Но вот некоторые задания, которые я не смог выполнить. Помоги мне, пожалуйста. Заранее благодарю тебя за оказанную помощь.

**ЧАСТЬ А.**
**(Обведи один правильный ответ)**

1. Из куска проволоки согнули квадрат со стороной 6см. Затем разогнули проволоку, и согнули из неё треугольник с равными сторонами. Какова длина стороны треугольника?

*а) 6см* *б) 8см* *в) 9см* *г) нет правильного ответа*

2. Сто кило умножь на 10. Сколько это будет весить?

*а) пуд* *б) тонна* *в) центнер* *г) килограмм*

3. Какой из предметов сделан из того, что когда-то было живым?

*а) глиняная кружка* *б) стальной нож*
*в) льняное платье* *г) кирпичный дом*

4. Если позавчера был понедельник, то какой день будет послезавтра?

*а) воскресенье* *б) понедельник*
*в) суббота* *г) пятница*

5. У каких растений никогда не бывает плодов?
*а) у берёзы;* *б) у осины;*
*в) у дуба;* *г) у папоротника.*

**ЧАСТЬ Б.**

1.Витя записал сто одно число: **0, 1, 2,……..99, 100.** Сколько раз в записи встречается цифра **0**?

_____

_____

_____

Друзья Женя и Маша собрали 40 ягод. Когда они съели поровну ягод, то у Жени осталось 15 ягод, а у Маши 9 ягод. Сколько ягод собрал Женя? Объясни решение.

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Витя придумал очередные ребусы для одноклассников. Помоги ребятам догадаться, какое слово зашифровано этими картинками.

_____ _____ _____ _____

Какое слово лишнее и почему?_____

_____

Помоги Вите найти верное решение**.**

**Т + О + Ч + К + А = 350**

Какое число означает каждая буква, если известно, что:

Т = 0 : 70; К = А х 3; О = К + А; А = 280 : 7?

**Т = … О = … Ч = … К = …. А = ….**

**Решение**

_____

_____

_____

_____

_____

Витя начертил три прямых линии. На каждой из них отметил три точки. Всего Витя отметил 6 точек. Покажи, как он это сделал.

## ЧАСТЬ С.

Из какого города приехал каждый мальчик?

Боря, Витя, Гриша и Егор встретились и подружились в лагере. Они приехали сюда из разных городов: один из Москвы, другой из Омска, третий из Новосибирска, четвёртый из Казани.

Из какого города приехал каждый из них, если известно:

а) Боря и мальчик из Казани были помещены в одной комнате. Ни один из них никогда не был ни в Москве, Ни в Новосибирске;

б) Гриша играл в волейбол в одной команде с мальчиком из Москвы, а против них обычно сражался приятель из Казани;

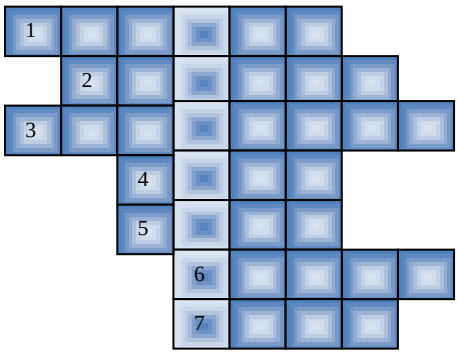
в) Егор и мальчик из Москвы увлекались игрой в шахматы.

Боря из - _____ Витя из - _____

Гриша из _____ Егор из _____

На уроке окружающего мира ребята разгадывали кроссворд, помоги им.

1. Он помогает найти нужное направление.
2. Зимующая птица.
3. Край виден, а дойти до него нельзя.
4. Слабовидящее животное.
5. И туча, и туман, и река, и океан. Я летаю и бегу, и стеклянной быть могу.
6. Лесной доктор.
7. Птица "приносящая" детей.




Ключевое слово _____

Что люди делают для её охраны?

_____

_____

_____

.

Лягушка находится на дне колодца глубиной 60 м. За день она поднимается на 18 м, а потом спускается на 17 м и остаётся на месте до следующего дня. На следующий день лягушка проделывает снова такой же маршрут. Через сколько дней лягушка выйдет из колодца? Объясни решение.

**Ты, молодец! Спасибо за работу!**