



BRAIN WAVE



NUMBER 3
(JUNE 2016)



Summer practice!!!

here and there
and everywhere
they love to slash
and dash
some are water
bummer

KIDS AND SUMMER!!!



Read in today's paper:

In June cadets of TPCS have summer practice! All of us choose one subject and study it. We've chosen our favorite subjects - Geography and Biology and study it in English. Of course, it's very interesting! We have different excursions, games. We also set up different experiments. We study different interesting things. In our new number of the newspaper we'll tell you about it!

We are young geographers!



We are young biologists!



We study military toponyms!



We have fun!

Mordasov Pavel, Zaitov Marsel

A page of young geographers.

Military toponyms in Tyumen

During our summer practice we started to study military toponyms of our city. But what does it mean—toponyms (or so-called place-names)???

Топоним—это имя собственное, обозначающее собственное название географического объекта.

Топонимика — раздел ономастики, изучающий географические названия (топонимы), их происхождение, смысловое значение,



In Tyumen we have a lot of sights, streets etc. called in honor of the heroes who have died in the Great Patriotic War. And I want to tell you about all streets and sights.

Streets, which are called in honor of Great Patriotic War heroes:

In honor of those who died during Great Patriotic War, people started to name streets. For example in Tyumen we have streets:

- ♦ Олега Кошевого,
- ♦ Константина Заслонова,
- ♦ Николая Гастелло,
- ♦ Тимофея Чаркова,
- ♦ Хамита Неатбакова,
- ♦ Николая Хохлова ,
- ♦ Марите Мельникайте,
- ♦ Зои Космедемьянской,
- ♦ Лизы Чайкиной,
- ♦ Валерии Гнаровской,

A poem about Tyumen!!!

Что за край? Откройте атлас синий,
Вот лежит в короне нефтяной
Чёрная жемчужина России,
Область со страну величиной!
От того в названии Тюмени
Процветает ярче с каждым днём
Древнее заветное значение
Ведь Тю-Мянь - "сокровище моё"!



Oleg Vasilyevich Koshevoy was a Soviet partisan and one of the founders of the clandestine organization Young Guard, which fought the Nazi forces in Krasnodon during World War II between 1941 and 1945.

He was born in Pryluky and lived in Krasnodon. He attended secondary school. In July 1942, Krasnodon was occupied by the German Army. Under the leadership of the party underground, Koshevoy organized an anti-nazi Komsomol (Communist Youth) organization called the *Young Guard*. In January 1943, the Germans exposed the organization. Oleg Koshevoy tried to cross the front line, but was soon apprehended. He was tortured and then executed on February 9, 1943.

Oleg Koshevoy was posthumously awarded the title of the Hero of the Soviet Union.



A page of young geographers.

“That’s the question...”

Our today’s guest is a teacher of Geography—**Bezborodova Tatyana Borisovna**.



- Why did you decide to be a teacher of Geography? (Почему вы решили стать именно учителем географии?) Why do you like Geography? (почему вы любите гео-



– А за что его можно не любить? За что люблю географию я – за то, что она является некой основой всему. Все первые ученые, начиная с Аристотеля и Геродота, были, прежде всего, географами. — Я не знаю, когда именно этот момент наступил, но для меня география всегда была наукой очень интересной, увлекательной и даже загадочной. Факультет где я училась — факультет географии и туризма, это две части, которые неразрывно связаны. Географию невозможно учить дома по книгам, ее можно учить только в поле, только на открытой местности, только пройдя своими ногами какой-то маршрут, увидев что-то. Это и привлекало – романтика путешествий! А путешествовать я очень люблю! Человек достиг полюсов Земли, проник в глубочайшие под-земные лабиринты, океанические впадины, поднялся в космические высоты. Уже открыты самые отдаленные, труднодоступные земли, острова, уголки моря. В этом большая заслуга географии, географических открытий, сделанных очень увлеченными и отважными людьми. Эта наука учит нас не только знать планету, но и быть достойными ее гражданами.

The interviewer is Zaitov Marsel

Why do we like Geography???

It is interesting to know why our cadets have chosen Geography for their summer practice. We decided to know!

- Why have you chosen Geography?

География – это самый интересный предмет, где можно узнать очень много интересного. Мы только начали изучать географию, но уже много узнали о том, как устроена наша планета Земля. Мы познакомились с самыми выдающимися открытиями людей, узнали много о великих путешественниках и первооткрывателях

It is very interesting to study our planet looking at the map. You can see oceans and seas, continents and north and south poles. I like to watch a map in our class. We can see everything. We can orient using a map and can draw a plan!!! At home we have a map where we mark places we have already visited with blue lines.



At our Geography lessons we knew a lot about our planet and space! It is also very interesting to learn something new about different seasons!

Spend your time with fun!!! (Or one of our days...)

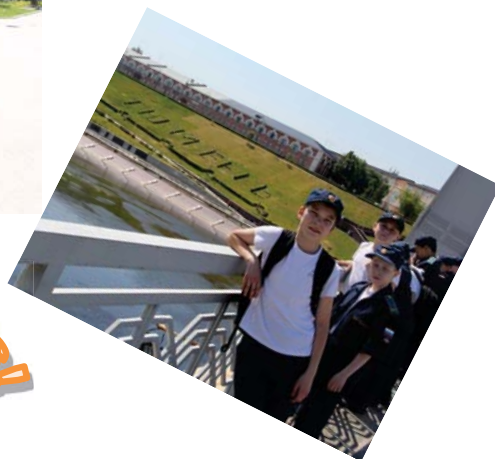


6 июня юные географы и биологи с сопровождением преподавателей выехали на набережную реки Туры. В начале экскурсии мы посетили памятник знаменитого путешественника Георга Стеллера. После этого мы отправились брать пробы воды из реки. Анализ показал, что вода в Туре не очень чистая, а с бордовым оттенком из-за того что в старое время ремесленники сбрасывали отходы в Туру, в основном кожные. Преподаватели предложили измерить скорость течения реки. Для этого мы отсчитали 100 метров и бросили теннисный мяч. Дежурный измерил за сколько минут мяч проплывает это расстояние. После нескольких почётов выяснилось, что скорость течения составляет 30 м/мин. Также мы посетили крест Ермака Тимофеевича. После этого мы посетили барельеф на набережной реки. Нам очень понравилась эта экскурсия!

On the 6th of June we have an excursion and visit the Tura embankment. It is an interesting and beautiful place! At first we saw a lot of monuments. After that we explore water in our river. We knew that the water is not very clear. Many years ago factories littered water with waste. After that our teachers suggested to take the gauge of stream velocity. We like it very much!!!



Have fun with us!



A page of young biologists.

We like to travel!!!

Наступил долгожданный 3 день летней практики. Сегодня мы едем в Тюменский зоопарк мы очень долго ждали этого дня. Вот мы сели в автобус и поехали. Поездка была долгая примерно 1,5 часа. Первым делом мы купили билеты. Мы сдали билеты контролёру. Она пропустила нас за забор. За этим забором было много интересных животных. Там были такие как: Львица, лев, косули, верблюды, дикобразы, страусы, пума и другие. Мы ходили рассматривали с большими интересами. Но наше счастье длилось 2 часа, нам казалось будто мы только зашли и проходили минут 20. Из всех животных которые там были нам больше понравился кошачий лемур. Это стройные животные, по величине сопоставимые с кошками. Длина тела составляет от 38 до 45 см, а чёрно-белый полосатый хвост насчитывает от 55 до 62 см. На спине шерсть окрашена в серый, иногда — розовато-коричневый цвет, конечности серые, голова и шея — тёмно-серые. На хвосте 13 чёрных и белых полос. Это животное нам сильно понравилось. Мы не хотели уходить из зоопарка. Обязательно посетите тюменский зоопарк!

On the 3rd day of our practice we visited Tyumen ZOO! We were looking forward for that day! The way took 1,5 hours. At first we bought tickets. In the Zoo we saw many interesting animals, for example, a lion, a goat, a camel, an ostrich and many others. Most of all we liked a lemur. Lemurs are like a cat in size. They are the smallest primates in the world. They currently range in size from about 30gr. to 7–9 kg. We liked the Zoo very much and advice you to visit it!!!

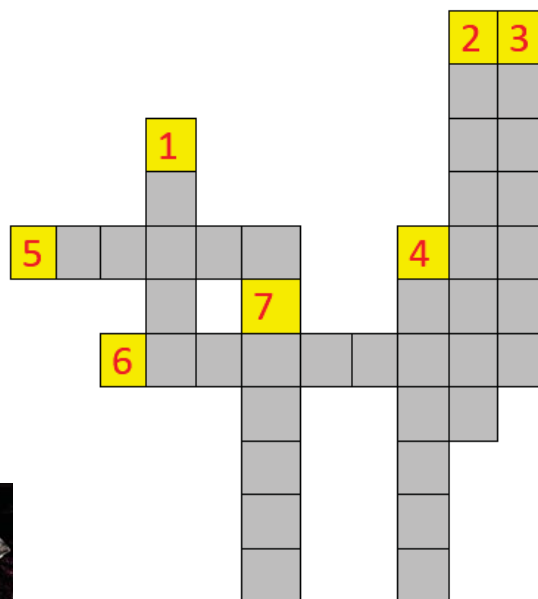
(Gadirov Ilyas)



Have fun with us!

Do the crossword:

- 1) peat
- 2) Quartzite
- 3) Granite
- 4) Graphite
- 5) Coal
- 6) Phosphorite
- 7) Mica



(Davletov D., Baturin N.)

Guess and say:

Хожу в пушистой шубе,
Живу в густом лесу.
В дупле на старом дубе
Орешки я грызу.



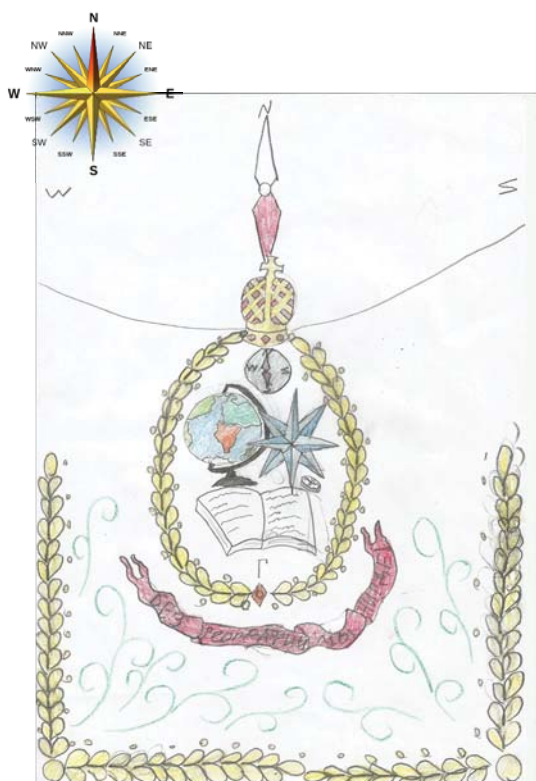
Ёжик вырос в десять раз,
Получился



Не барашек и не кот,
Носит шубу круглый год.
Шуба серая - для лета,
Для зимы - другого цвета.



Когда он в клетке, то приятен.
На шкуре много чёрных пятен.
Он хищный зверь,
хотя немножко,
Как лев и тигр, похож на кошку.



(the illustration of Dick R.)



Над номером работали:

Кадеты 5 класса:

Над газетой работали:

Кадеты Дик Р., Зайтов М., Мордасов П., Гадиров И., Агеев М.

Руководители проекта:

Неустроева Анна Андреевна,
преподаватель английского языка
Безбородова Т.Б.,
Преподаватель географии