

# «Живая и неживая природа»

**Цель:** сравнить объекты, относящиеся к живой и неживой природе.

**План проведения:**

1. Найти по 3-4 тела неживой и живой природы. Назовите их.
2. Ответьте на вопрос:
  - почему именно эти горные породы мы нашли на нашем школьном дворе?  
( известняк, гальку, мергель)
  - как мы используем эти тела неживой природы в хозяйстве города Новороссийска?

# Экскурсия №1 «Живая и неживая природа»

- Новороссийск — крупнейший центр цементной промышленности на юге России, созданный на базе крупных месторождений высококачественных мергелей. В городе находится штаб-квартира крупного производителя цемента «Новоросцемент». Заводы «Пролетарий», «Октябрь», «Атакайцемент», «Верхнебаканский цементный завод» и другие. Истоки деятельности компании относятся к 1882 году — тогда в Новороссийске был запущен первый цементный завод «Общество Черноморского цементного производства» (сейчас носит название «Пролетарий»). Немец Виктор Павлович Ливен - один из учредителей «Общества Черноморского цементного производства» стал директором первого в нашем городе цементного завода открывшем свои действия 3 декабря 1882 года. В 1992 году на базе комбината «Новоросцемент» в ходе приватизации было создано одноимённое ОАО. Для производства цемента пригодна лишь маркотхская "цементная" свита (мощность 250-300 м). Они обжигаются без предварительного тонкого дробления, без глинистых добавок и дают высококачественный цемент. 25 августа 1965 года на базе уникального месторождения высококачественных мергелей был запущен «Верхнебаканский цементный завод». С этих пор завод является одним из градообразующих предприятий города Новороссийск и поселка Верхнебаканский. Мощность по производству цемента - 300 тыс. тонн в год.

# Мергель в Новороссийске



## Практическая работа №4.

### «Изучение состояния деревьев и кустарников на пришкольном участке».

**Цель работы:** научиться бережно относиться к природе.

**Ход работы:**

1. Подсчитать количество кустарников различных видов.
2. Подсчитать количество деревьев различных видов.  
Данные занести в таблицу.
3. Отметить состояние кустарников и деревьев
4. Почему нет пирамидальных тополей?
5. Почему кустарников акации больше, чем других кустарников?

## Практическая работа №4.

### «Изучение состояния деревьев и кустарников на пришкольном участке».

<b>Признаки сравнения</b>	<b>Деревья</b>	<b>Кустарники</b>
Количество	130	185
Цвет листьев	Зелёный, жёлтый	коричневый
Состояние листьев	расправленные	скрученные
Высота	Высокие, средние	низкие
виды	Акации, клён, берёза	Шиповник, майское дерево, держи-дерево

## Практическая работа №4.

### «Изучение состояния деревьев и кустарников на пришкольном участке».



- У пирамидального тополя ствол высотой до 40 м, прямой, почти от основания ветвистый с пирамидальной или узко пирамидальной кроной. Ветер или дождь на дереве обламывают ветку, остается открытая «ранка», куда проникает грибковая инфекция, а потом и «присыпка» в виде пыли, грязи, гнилых листьев и тогда начинает гнить сердцевина. И очередной норд-ост ломает тополя, обрушивая его на дороги, людей, машины.

## Практическая работа №4.

### «Изучение состояния деревьев и кустарников на пришкольном участке».



*Акация белая*

- Акация, по мнению жителей города, является своеобразная визитная карточка. Акация - дерево уникальное и идеальное для местного климата: живуча, устойчива, практически не болеет и не повреждается вредителями, прекрасно переносит обрезку, создает тень и задерживает пыль.

6 класс

Практическая работа №1.

«Определение элементов градусной сетки на глобусе и карте».

**Цели работы:**

1. Научиться определять линии градусной сетки.
2. Проверить и оценить свое умение определять географические координаты.
3. Научиться находить на географической карте местоположение Краснодарского края и обозначать его на контурной карте.

## Практическая работа №1.

### «Определение элементов градусной сетки на глобусе и карте».



- **Село Весёлое-** приграничный с Абхазией поселок находится в 18 км от Адлера. Свое название получил от красивой и "веселой" местности. Сейчас поселок известен тем, что здесь расположен самый дешевый рынок фруктов из Абхазии и обезьяний питомник

## Практическая работа №1.

### «Определение элементов градусной сетки на глобусе и карте».



- На Азовском море **Молчановка** – курорт местного значения. В нем редко встретишь гостей, приехавших сюда издалека. Большая часть отдыхающих – жители соседних городов и поселков. Кто-то приезжает в Молчановку к близким, кто-то на рыбалку. Поселок полностью оправдывает свое название (хотя точная история его возникновения не известна). В нем спокойно и тихо, даже в жаркий летний период отпусков.

## Практическая работа №1.

### «Определение элементов градусной сетки на глобусе и карте».



- **Отраденский район; сельское поселение Удобненское (х. Зеленчук-Мостовой) -** после окончания Крымской войны (1853 - 1856 гг.) царская Россия в военно-стратегических целях принялось решительно укреплять южные границы. Указом царя от 17 июля 1858 года для укрепления Лабинской линии на реке Уруп была основана станица Удобная. Земля здесь покрыта толстым слоем чернозема приемлемым для пахоты и пастбищ. Неудобных мест не было, воды везде в изобилии и прекрасного качества и климат благоприятный .

## Практическая работа №1.

### «Определение элементов градусной сетки на глобусе и карте».

- **Село Чушка (м.Тузла) Темрюкского района** - крайняя точка на западе Краснодарского края и России, находится на стыке двух морей: Азовского и Черного. С ее территории, как потом оказалось, хорошо виден украинский берег. Расположена Чушка на одноименной косе, которая, по словам старожилков, получила такое название из-за схожести своих очертаний сверху со свиным ухом. Село небольшое: всего на 132 двора.



## Практическая работа № 5.

### «Нанесение форм рельефа на контурную карту»

#### Обозначение на контурной карте объектов литосферы:

1. Определите географическое положение объектов на физической карте. Найдите это место на контурной карте, ориентируясь по линиям градусной сетки, береговой линии, речной сети.
2. Обозначить объект на контурной карте таким же словным знаком, как это сделано на физической карте.
3. Надписать название объекта так, как это сделано на карте физической.
4. В условных знаках к карте пояснить, как обозначен объект.



- Маркхотский хребет – ежевичный, хребет ажины-ежевика. На обоих склонах горы произрастает более двухсот видов различных растений. Среди них более тридцати занесены в Красную книгу. Причем некоторые нигде больше у нас не встречаются- решеточник красный. Среди ценных растений также и можжевельник высокий, шлемник новороссийский, несколько видов ятрышника, шафрана, тюльпанов, тимьян маркотхский, любка зеленоцветная, фибигия мохнатоплодная и многие другие.



- А с другой стороны бухты подступает Навагирский хребет, на территории Новороссийска — самая высокая точка гора Колдун (447 м) (гора Мысхако) – колдует к дождю, когда южный влажный ветер гонит тучи, и они оседают на этой высоте, действительно предвещающая дожди

# Практическая работа № 6.

## «Обобщение данных дневника наблюдений за погодой»

		<b>10.02</b>	<b>11.02</b>	<b>12.02</b>	<b>13.02</b>
тем-ра	7.00				
	14.00				
	19.00				
облачность					
осадки					
ветер					
Моё состояние (давление, настроение, головная боль)					
Явления природы					

# Практическая работа № 6.

## «Обобщение данных дневника наблюдений за погодой»

### Норд-ост



### Моряк



Я спешу сказать вам - «Здравствуйте»,  
Чтоб пожелать здоровья доброго.  
Я спешу сказать вам – «Благости»,  
Чтоб пожелать вам счастья нового.  
Я спешу сказать вам - «Радости»,  
Удач, успехов и везенья!  
Чтоб пожелать всем в этом зале  
Прекраснейшего настроения!