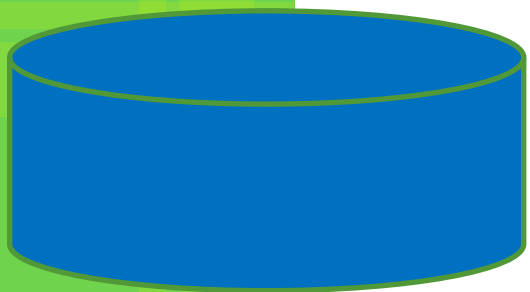
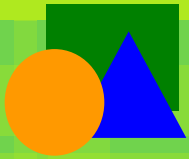


# *Круглые тела.*



Выполнили учащиеся 6 класса : Джамбасарова З.,  
Минаева Н.

2014 год



*Нас окружают множество предметов. Формы этих предметов разнообразны. Среди них очень много предметов, которые имеют форму круглых тел. Это различные здания, какие – то объекты, созданные человеком, природой.*

*Мы расскажем о некоторых из них.*

*Построенный в 1975 году, самый высокий 54-этажный жилищный комплекс в Африке.*





Назвать эту красоту «общагой» – язык не поворачивается. Находится сие общежитие для студентов в Орестаде – новом районе Копенгагена в Дании. Называется – Студенческий городок Тьетген и представляет собой круглое жилое здание с внушительных размеров двором. Здание построили в 2006 году. На семи этажах находятся 360 комнат, занимающих общую площадь в 26 800 кв.м. Круглая форма здания – символ равенства и единства.

## *Штаб-квартира BMW в Мюнхене*

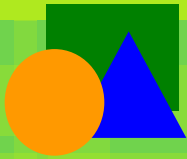
*Очень интересное здание высотой 101 м в форме четырех цилиндров построено в 1968-72 гг.*

© 2007 Andrey Kolchugin



Есть в Грайворонском районе Белгородской области уникальная достопримечательность – необычное архитектурное сооружение. В реестре памятников оно так и называется – «Круглое здание».

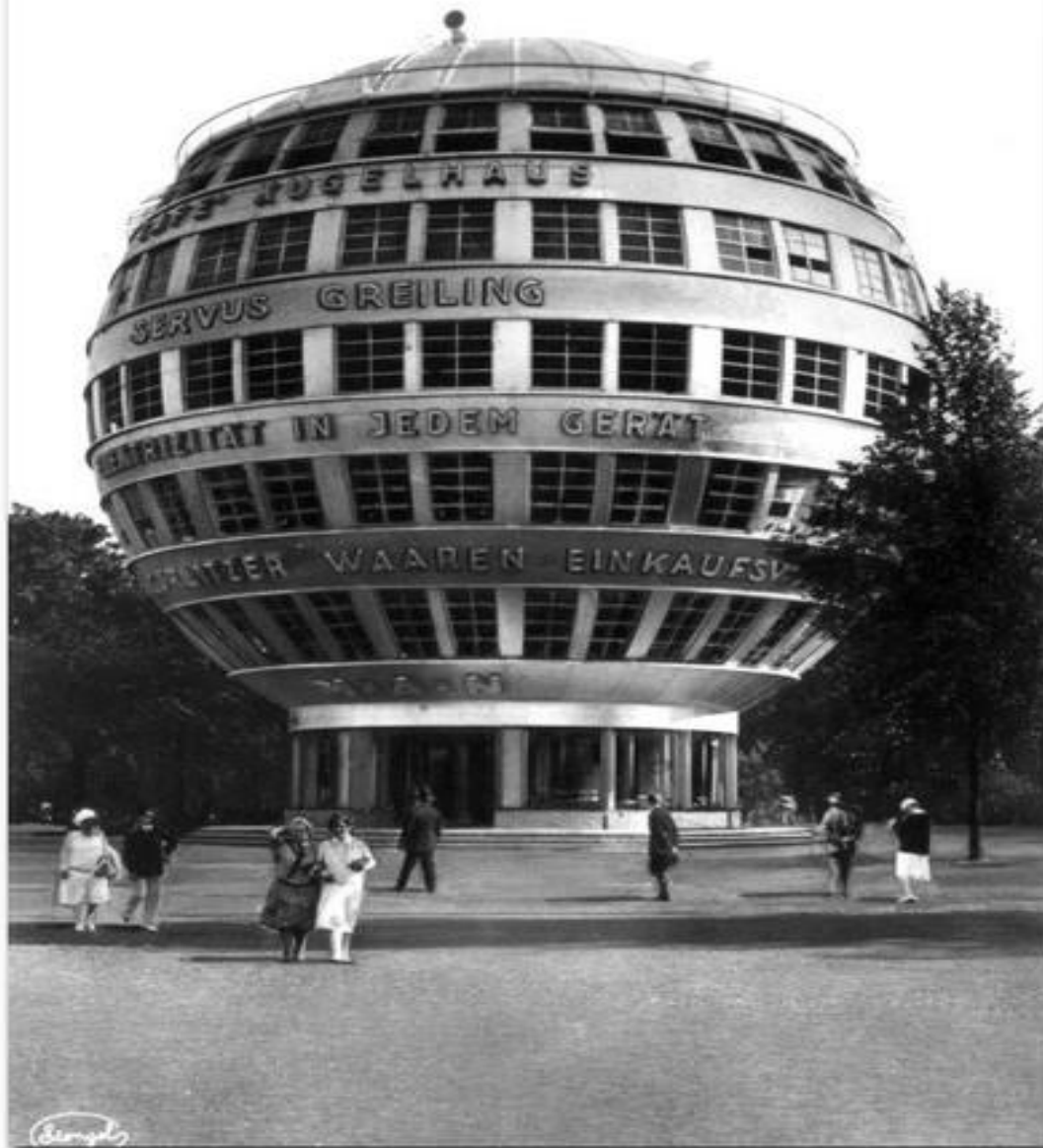




*Вы видите Круглое здание. Оно возведено в Белгородской области из кирпича, состоит из двух цилиндров – большого, диаметром 26 м., и малого внутри него, диаметром около 10 м. В Круглом здании – 3 этажа и один цокольный. Внутри малого цилиндра устроена винтовая лестница. С XIX в. здание использовалось для хозяйственных нужд. В 1986 г. Круглое здание как памятник архитектуры было взято под госохрану.*

## Дом – глобус.

В 1928 году в Дрездене был возведен первый в мире шарообразный дом. Автором проекта стал мюнхенский архитектор Петер Биркенхольц, работавший над проектами сферических зданий.





# Вулкан Бакенинг



высота которого 2278 м, расположен на Камчатке в верхнем течении р. Средняя Авача. Вместе с этим стратовулканом, в бассейне рек Средняя и Левая Авача располагается район с множеством МОНОГЕННЫХ КОНУСОВ.

Улитки-конусы — хищники длиной до 50 см, весом до 2 кг. Место обитания: тропические моря.



Коралловые рифы австралийского побережья, являются излюбленным местом не только людей, увлеченных подводным плаванием, но и многих опасных морских обитателей. К ним относятся не только акулы и медузы, но и безобидные на первый взгляд моллюски-конусы. С ними нужно быть предельно осторожными. Их укус может стать для человека смертельным.

*Дыхание пустыни»  
— архитектурное  
сооружение  
недалеко от  
города Эль-Гуна в  
Египте, созданное  
группой  
художников D.A.S.T.*



*Сооружение покрывает область сто тысяч квадратных метров и вовлекает смещение восьми тысяч кубических метров песка. Сто семьдесят восемь конических объемов формируют две взаимосвязанных спирали. Одна спираль состоит из вогнутых конусов, другая — из выпуклых. Строительство «Дыхания пустыни» закончено 7 марта 1997 года.*



*Вот природа-затейница. Никогда не угадаешь, какие еще сюрпризы она может преподнести. На этот раз главными героями воплощения ее фантазии стали Горбатки. Это небольшие насекомые отличительной чертой которых являются выросты самой невероятной формы, расположенные на спинке. Они могут быть в виде рогов, гребней, шаров, шипов, рожков и т.д. Эти «конструкции» порой превосходят размеры самой горбатки. Собственно, из-за них, это насекомое и получило свое название.*

# Водный конус



Во многих уголках мира ощущается катастрофическая нехватка пресной воды. Стефана Августин изобрел «Водный конус». Он представляет собой конус из поликарбоната, который кладётся на почву или на чёрный «поднос» заполненный солёной (грязной) водой. Испаряющаяся влага конденсируется на стенках конуса и стекает в желобок, расположенный по всей окружности основания конуса. Конус переворачивается, убирается заслонка, и чистой пресной воды выливается в сосуд. По заявлению изобретателя «Водный конус» может производить около одного литра воды в день. Несколько таких конусов вполне смогут удовлетворить суточную потребность человека в пресной воде.