

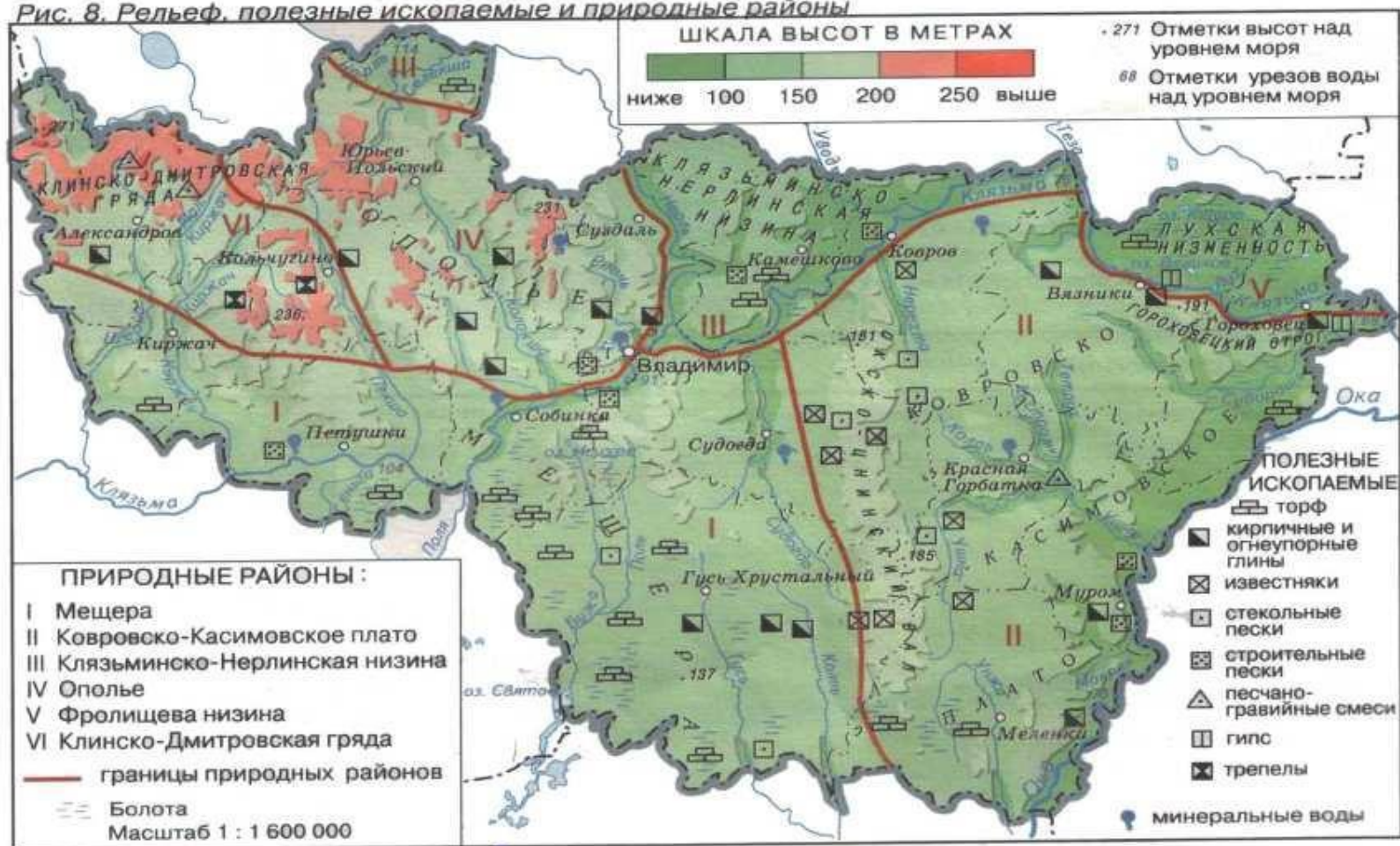
**Бичагова**  
**Елена Викторовна**  
МОУ «Средняя школа №15»  
2010г.

**Полезные  
ископаемые  
Владимирской  
области**



# Карта полезных ископаемых Владимирской области

Рис. 8. Рельеф, полезные ископаемые и природные районы



Владимирская область — субъект Российской Федерации, входит в Центральный федеральный округ.

Граничит с Московской, Ярославской, Ивановской, Рязанской и Нижегородской областями.

*Площадь* — 29 000 км<sup>2</sup>.

*Население* — 1430,0 тыс. человек (на январь 2010).

*Областной центр* — город Владимир, расстояние от Владимира до Москвы — 180 км.

*Образована* — 14 августа 1944 года на территории существовавшей до 14 января 1929 года

Владимирской губернии РСФСР (в границах, значительно меньших Владимирской губернии Российской империи).

**Владимирская область  
расположена в центре  
Европейской части России на  
юге Волжско-Окского  
междуречья, в 80 км на восток  
от Москвы. Владимирская  
область протянулась на 170 км с  
севера на юг и на 280 км — с  
запада на восток.**

**Недра Владимирской области богаты песками, глиной, известняками, доломитом, торфом, минеральными водами и минеральными красками.**

**Есть проявления железных руд болотного происхождения и фосфориты. Минеральные полезные ископаемые отличаются разнообразием по их применению. Одних только месторождений строительных материалов в области открыто 191, из которых 63 являются крупными. Например, Красногорбатское, Лесковское месторождения песка и гравия.**

**Среди песков выделяют формовочные, силикатные, строительные и стекольные пески - в Гусь-Хрустальном, Меленковском, Муромском и других районах.**

# Глины

В нашем крае открыто более 60 месторождений глин. Глины широко используют в хозяйстве. Они идут на изготовление кирпича, черепицы, керамики. Среди месторождений глины одним из самых крупных считается Мстерское.





**Среди песков  
выделяют  
формовочные,  
силикатные,  
строительные  
и стекольные  
пески - в Гусь-  
Хрустальном,  
Меленковском,  
Муромском и  
других  
районах.**



**Кварцевые пески — чистые, мелкие, почти без примесей глинистых частиц ледникового происхождения имеют федеральное значение, в больших количествах залегают в южных районах области (Гусь-Хрустальный и Меленковский районы). Используются пески для производства стекла и хрусталя.**

**Карбонатные породы  
(известняки и  
доломиты) служат  
сырьем для  
получения  
строительного камня и  
щебня, карбонатной  
(доломитовой) муки  
для известкования  
почв, производства  
цемента, стекла,  
силикатного кирпича и  
в металлургии.**



**Наиболее крупные месторождения карбонатных пород располагаются на Окско-Цнинском валу. Здесь открыто 13 месторождений карбонатного сырья, из которых Мелехово-Федотовское, Андреево-Храповицкое, Добрятинское и Алферовское являются самыми крупными.**

# В области имеются фосфориты

Фосфориты являются хорошим материалом для производства удобрений. Мелкие скопления и желваки фосфоритов отмечены по берегам Клязьмы



# **Торф - горючее полезное ископаемое.**

**Добывают его в Мещере и в низинах левобережья Клязьмы. В области открыто более тысячи месторождений торфа. К крупным относятся Асерховское, Урсовское, Славцевско-Островское, Сусловско-Панфиловское, Тасинский бор, Орловское и Курловское. Основное количество торфа используется для удобрения полей.**

**Однако при  
современной  
технологии  
добычи весь  
торф области  
можно сжечь  
за 25 лет.**



**Немаловажно, что владимирские торфяные месторождения содержат в себе ценное полезное ископаемое - сапропель. Это донные осадки озер и болот, состоящие из остатков пресноводных диатомовых водорослей, органического вещества, глины и песка. Сапропели используют в медицине (как лечебные грязи) и в качестве удобрений. В области открыто 58 месторождений сапропелей.**



# Сапропель



# Земснаряд для добычи сапропеля



**Железные руды  
озерно-  
болотного  
происхождения  
распространены  
в (Муромском,  
Меленковском  
районах, по  
рекам Колпь,  
Гусь, Ушна и  
Унжа).**



**В старинных летописях  
отмечается, что в селе  
Ильмовка около  
Кольчугино действовали  
печи по обжигу железа  
более 800 лет назад.**

# **Минеральные воды**

**Владимирская область располагает большими запасами этих важнейших ресурсов.**

**Минеральные воды, хранящиеся в ее недрах, излечивают болезни печени, почек, желудка, укрепляют общее состояние организма. Воды содержат кальций, натрий, магний, хлориды и сульфаты. Имеются также кислые алюминиевые и серебросодержащие воды.**

**Одним из основных сырьевых запасов Владимирской области являются леса, которые покрывают 1520,9 тыс. га территории региона. Ежегодно вырубается около 9 тыс. га леса для промышленных целей.**



Основные реки области Клязьма и Ока. По территории области протекают сотни больших и малых рек, общей протяжённостью более 8,6 тыс. км (их количество вместе с ручьями доходит до 560). Клязьма впадает в Оку на юго-восточной окраине по границе с Нижегородской областью. Крупнейшие притоки Клязьмы: Шерна (с притоком Молокча), Киржач (с притоками Большой и Малый Киржач), Пекша, Колокша, Нерль, Судогда, Уводь, Лух, Суворощь, притоки Оки: Гусь, Унжа и Ушна, близ Александрова берёт начало приток Волги река Дубна.

# Река Ока

Река берёт начало из родника в селе Александровка Глазуновского района Орловской области, проходит по Средне-Русской возвышенности. **Река Ока** является самым большим и многоводным из правых притоков Волги. Обе великие **реки** соединяют свои воды у Нижнего Новгорода. Длина **Оки** - 1480 км.





**В конце своего течения Ока доходит до Нижнего Новгорода, где впадает в Волгу.**



**Насчитывается  
около 300 озёр  
общей площадью в  
пять тысяч гектар.  
Большинство из  
них мелкие,  
бессточные,  
многие зарастают  
торфяным слоем.**



# Болота

**Основные массивы болот региона (общая их площадь составляет 37,4 тыс. га) встречаются в Мещёрской и Балахнинской (северо—восток области) низменностях.**



**Природа всё учла и  
взвесила –  
Не нарушайте  
равновесия!**

**(В.  
Шефнер)**