

● Уголь – самое древнее топливо



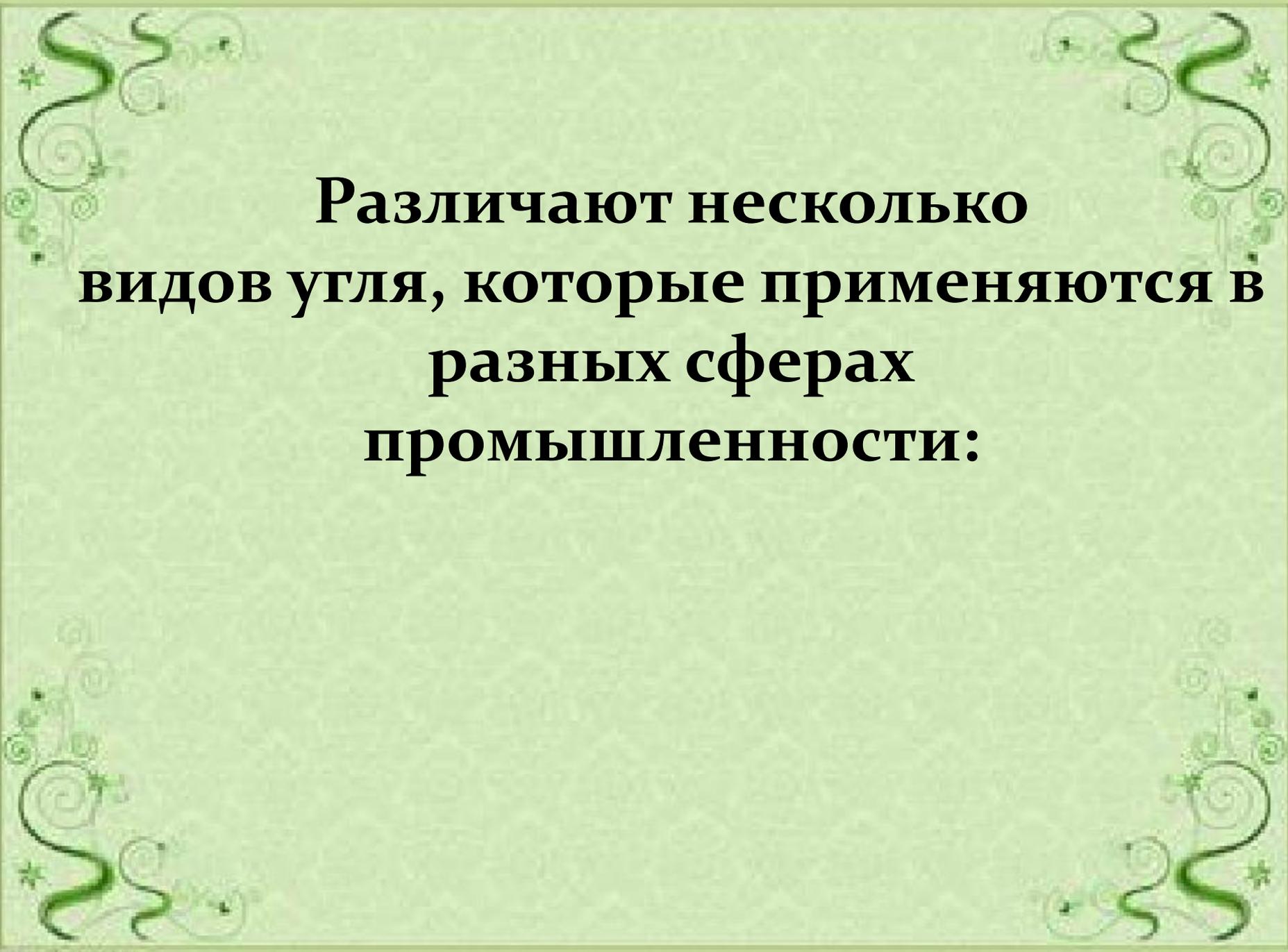
Воронкова С.В.



Уголь — это топливо, самое древнее. Сейчас жителям современных домов тепло в квартиру приносит центральное отопление, а пищу, мы готовим на электричестве или газе. Но это не значит, что уголь стал не нужен. Все равно без угля мы во многих случаях не получим ни тепла, ни электричества.

Уголь добывается не только глубоко под землей, в шахтах, но и открытым способом, как, например, на угольных разрезах.





**Различают несколько
видов угля, которые применяются в
разных сферах
промышленности:**

Торф и торфяные болота

- В торфяных болотах, накапливалось органическое вещество, из которого без доступа кислорода формировались ископаемые угли – торф.



Бурый уголь



Под давлением при определенной температуре торф, спрессовывался и постепенно превращался в бурый уголь. Используется как местное топливо, а также как химическое сырье.

Каменный уголь



Постепенно бурый уголь превращается в каменный уголь. Его используют в промышленности

Антрацит

По своим характеристикам и свойствам антрацит более всего похож на каменный уголь.

Их разница заключается в том, что в составе антрацита больше углерода (более 90 %).



Графит

Хорошо проводит электрический ток.
Используется в карандашах

- Основные залежи каменного угля — антрацита — находятся в России, на Украине и в Казахстане. Есть он в Северной Америке и Австралии. Бурый уголь добывают в Германии, в Великобритании.

