

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

4 КЛАСС



- Полезные ископаемые Новосибирской области довольно многочисленны: на всей территории эксплуатируются 83 месторождения из 523 уже разведанных. Здесь есть каменный уголь - и коксующийся, и высококалассный антрацит, есть тугоплавкие глины. Очень много торфа, но он пока не добывается. Есть нефть, газ, цветные металлы и золото. -



ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

- Полезные ископаемые – это все природные богатства, которые люди добывают из глубины земли или с ее поверхности и используют в хозяйстве. Полезные ископаемые – это горные породы и минералы, которые образуются в недрах Земли и которые человек, добывая, может использовать для своих нужд.

НЕФТЬ

О каком полезном ископаемом идет речь?

Без нее не побежит,

Ни такси, ни мотоцикл,

Не поднимется ракета,

Отгадайте, что же это?

- Это маслянистая жидкость, темного цвета с резким запахом. Легко загорается, горит неярким, желтоватым коптящим пламенем. В воде не растворяется, плавая на ее поверхности.
- **Какое условное обозначение имеет данное полезное ископаемое.**

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ

- Список месторождений: Верх-Тарское; Восточно-Тарское; Малоичское; Ракитинское; Тай-Дасское; Восточно-Межовское: Восточное.



ТОРФ

Новосибирской области повезло с запасами торфа - их более семи миллиардов тонн, но затраты на добычу и переработку слишком велики, поэтому торфяные месторождения почти не разрабатываются, скорее всего - пока.

- На болоте родится,
- На топку годится.
- Росли на болоте растения
- Теперь это топливо и удобрения.

ТОРФ

- Это полезное ископаемое состоит из остатков вымерших растений. Добывается на болотах. Используется при отоплении жилых помещений, на торфе работают некоторые электростанции. Применяется торф и для удобрения почв, а также в виде подстилки для скота в животноводческих помещениях.

ДРУГИЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

- Золото
- Мрамор, олово, алюминий
- Песок, глина