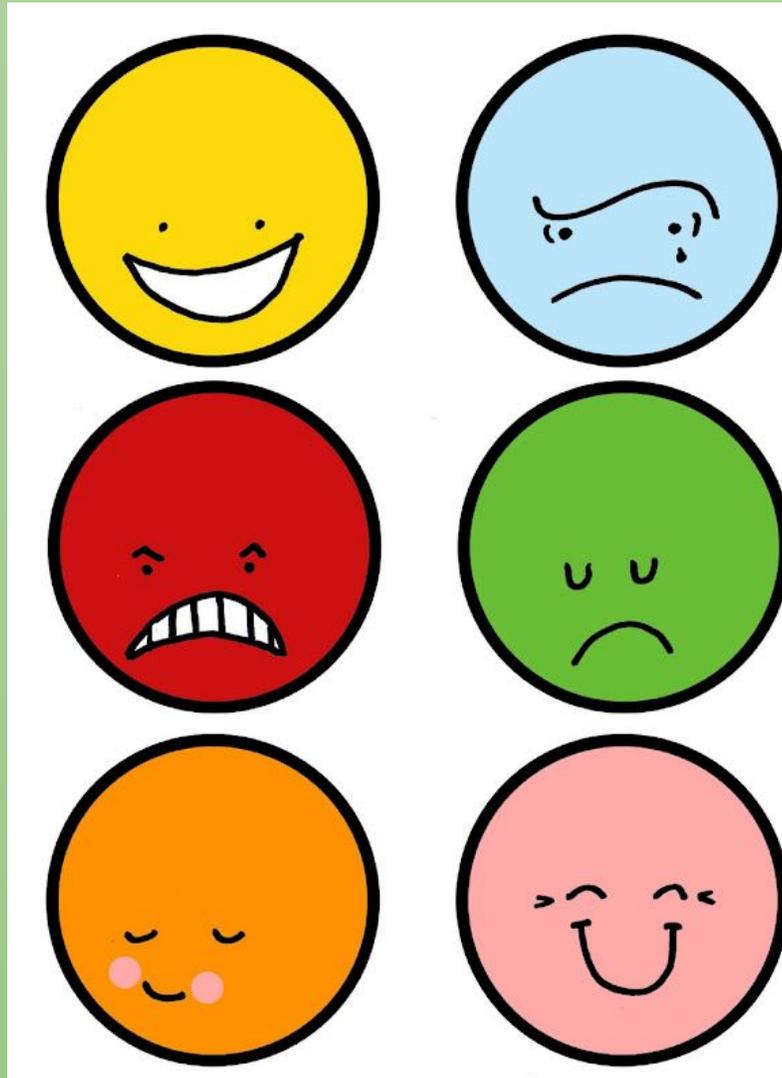


Урок окружающего мира в 3 классе



Настрой на урок



Глава №8

Тайны недр Земли



Самостоятельная работа задания

9-10 минералов –

5

7-8 минералов – 4

5-6 минералов - 3













Тема урока

Полезные ископаемые е



Задачи урока

Узнать...

Развивать...



Что такое полезные ископаемые?

Горные породы и
минералы, которые
человек использует
для своих
хозяйственных нужд



Назovi твердые полезные ископаемые

торф

песок

уголь

гранит

известняк



Назови жидкие полезные ископаемые

нефть

минеральная
вода



газообразные
полезные

ископаемые

Природный газ



Кто занимается поиском крупных скоплений и залежей полезных ископаемых?



Для чего они нужны?



Что является топливом для электростанций?

уран



Почему нефть использовать выгоднее?

бензин

керосин

**дизельное
топливо**



Какие искусственные
материалы можно
создать из угля и
нефти?





пластмассы



каучук



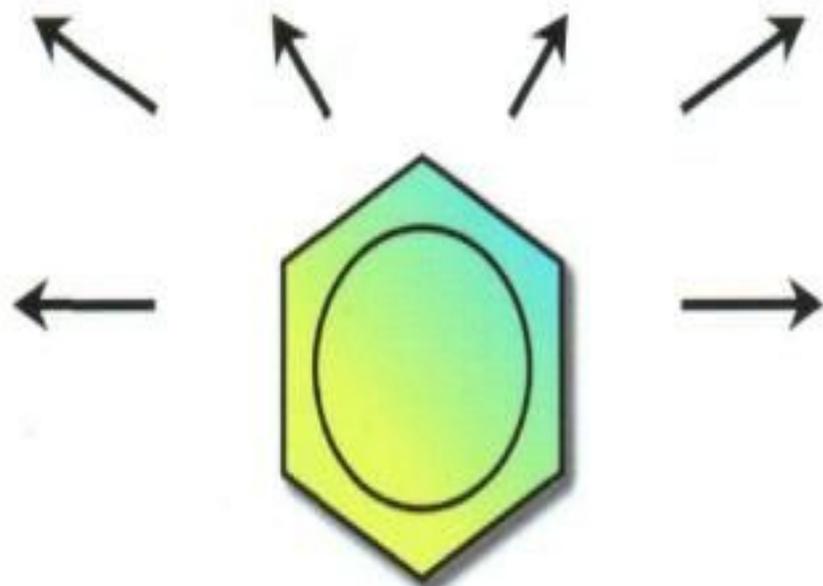
лекарства



растворители



волокна

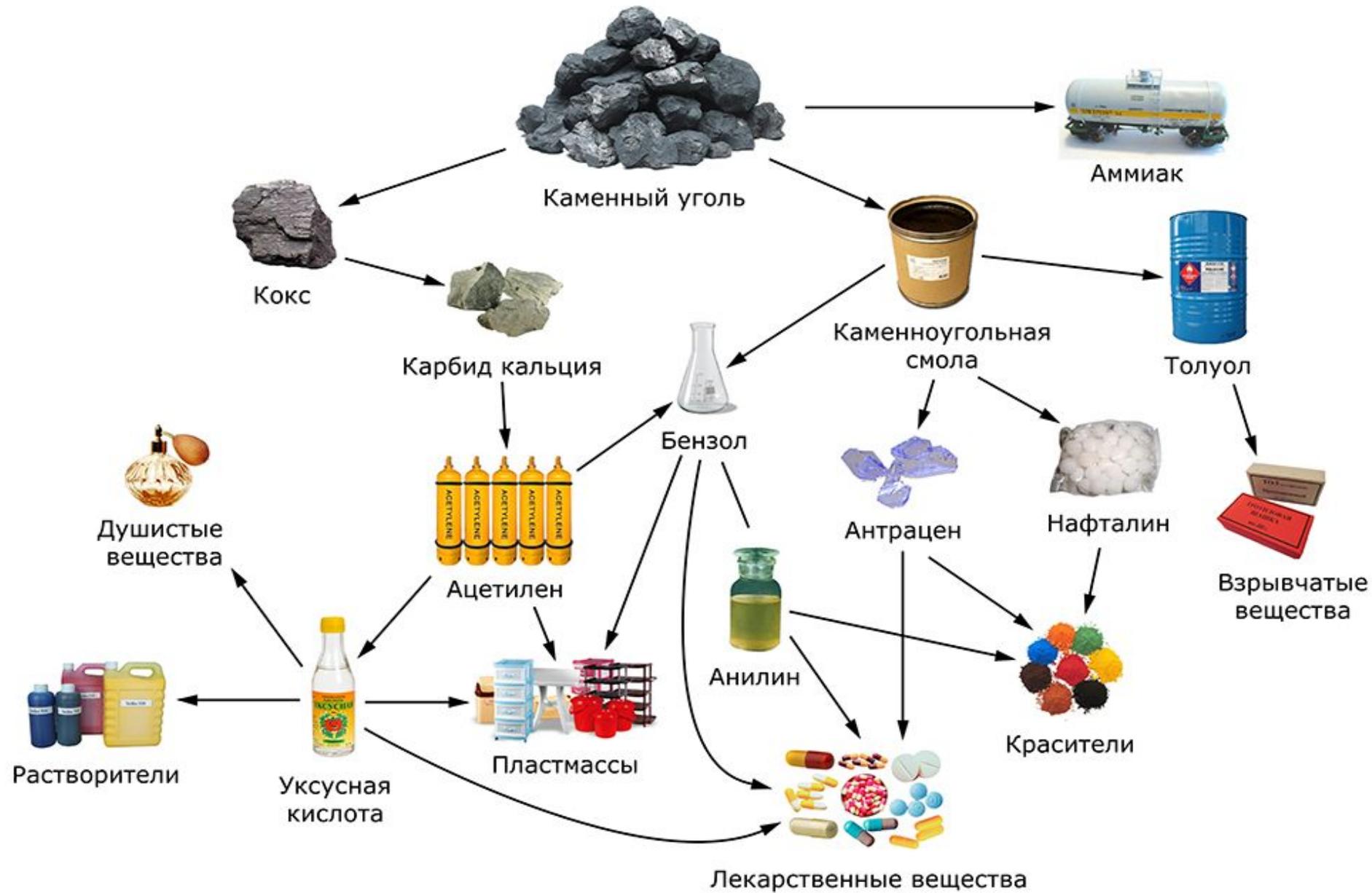


из
нефти



красители





Домашнее задание

**С. 16-21, составить
план, пересказ или
приготовить
сообщение**



Физминутка



Что выплавляют из руд чёрных металлов?





Что такое сплав?

Вещества, полученные
при плавлении двух и
более металлов



Какие качества появляются у изделий?

пластичность

долговечность

прочность

лёгкость

твёрдость

блеск







строительные полезные

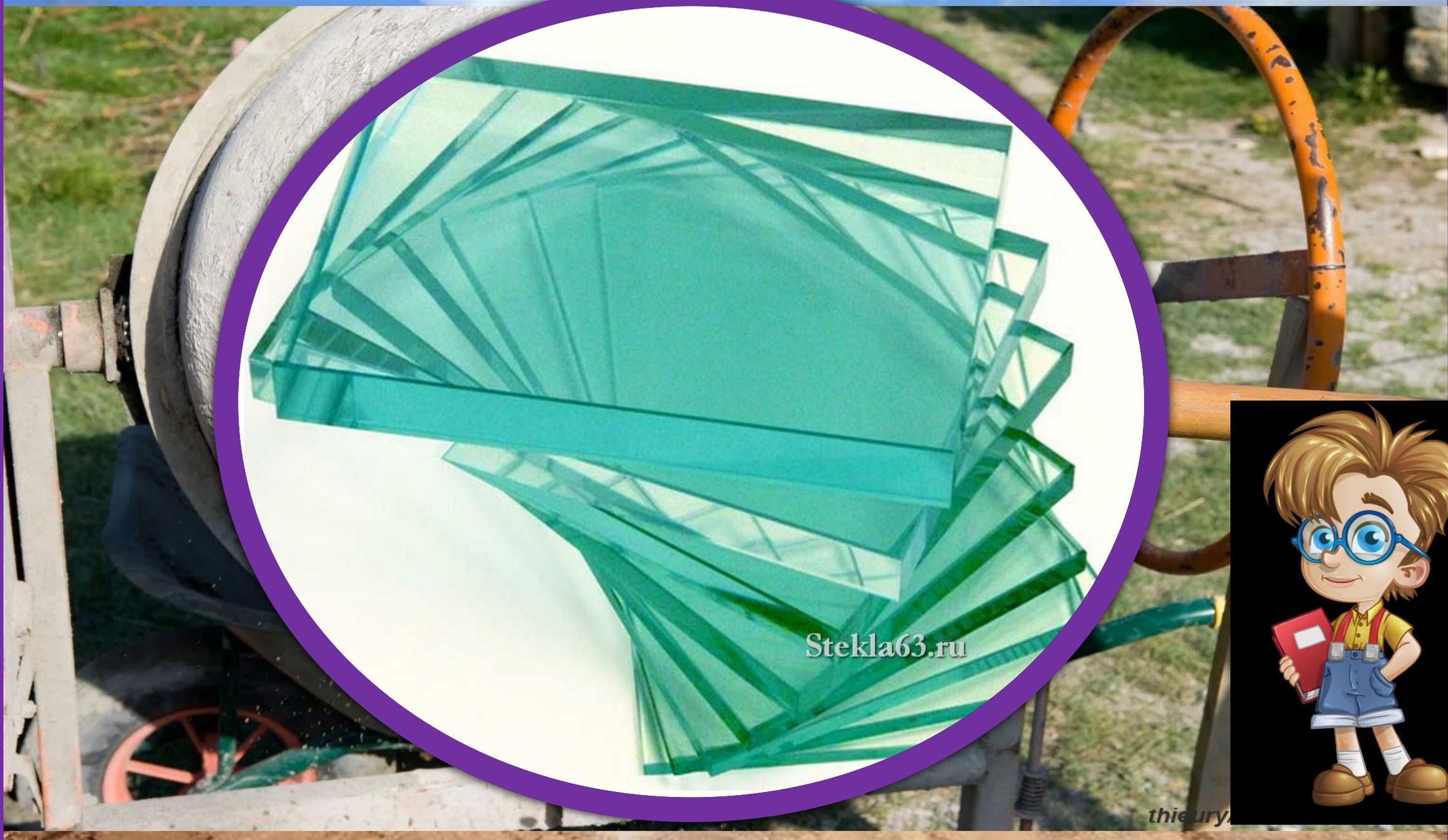
ископаемые

песок

глина

мрамор



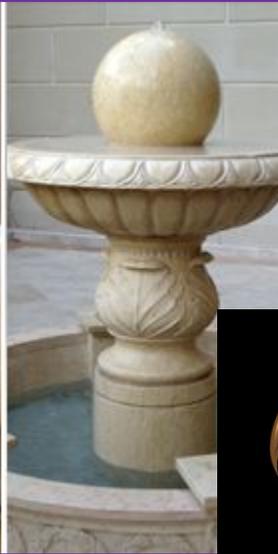


Stekla63.ru



thierry







**Для чего человеку
нужны полезные
ископаемые?**

**Огромное, бесценное
богатство нашей
страны!**



Полезные ископаемые



Итог урока

Я узнал (а)...

Самым интересным
было...

Самым необычным
было...

Самым удивительным
было...

