Урок окружающего мира в 4 б классе

ТЕМА ПРОШЛОГО УРОКА:

«ПОВЕРХНОСТЬ И ВОДОЕМЫ ТВОЕГО КРАЯ»

«ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ ТВОЕГО КРАЯ»

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Как добывают строительные полезные ископаемые

Неглубоко залегающие полезные ископаемые добывают *открытым способом* с помощью экскаваторов, специальных пил, взрывных устройств, мощных водометов.

Так добывают *песок, глину, гранит, известняк.*

На территории нашего Старошайговского района добыча песка идёт открытым способом

Глина

Разнообразен выбор глин – кирпичные, огнеупорные – используются в производстве кирпича. Глина – очень широко применяется в строительстве. Из разных сортов глины получают фарфор, фаянс, огнеупорные материалы.

Песок

Песок – это рыхлая порода, состоящая из минеральных частиц. Цвета он бывает различного: красноватого, жёлтого , белого. Это зависит от того из какой породы он образовался. Песок используют в стекольной промышленности, при изготовлении кирпича.

Известняк

Известняки залегают в земле громадными слоями. К известнякам относятся хорошо знакомый мел, обыкновенный известняк (плотный камень белого или серого цвета) и мрамор.

Мелом пишут на доске, белят стены. Из обыкновенного известняка строят дома, мостят улицы. Мрамор используют для украшения зданий.

Торф

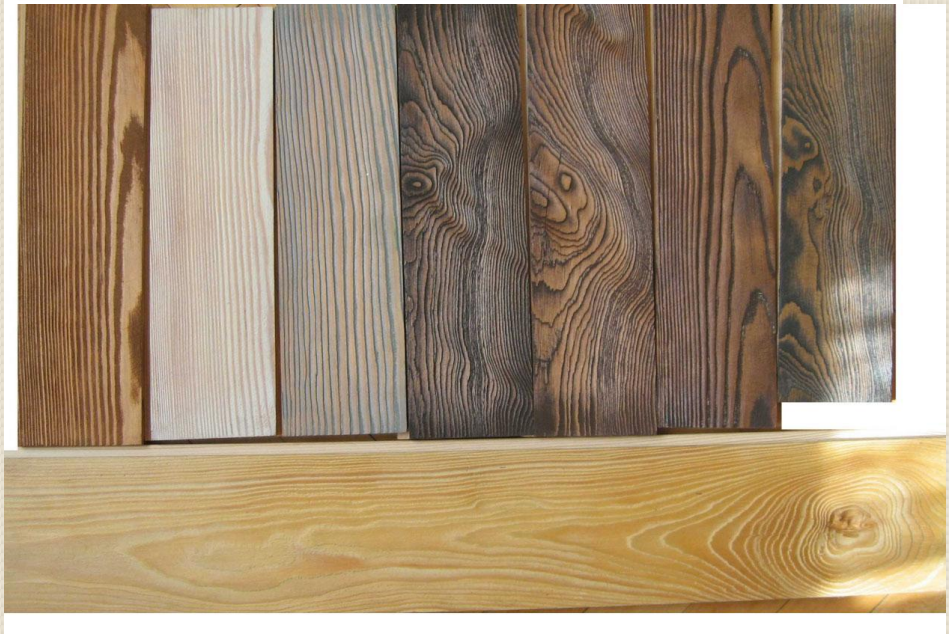
Торф образуется из остатков растений на болотах.

Легкий, впитывает влагу , рыхлый, непрочный, хорошо горит.

Торф используется как топливо, удобрение, идёт для подстилки скоту, пригоден для получения низких сортов бумаги.

Морёный дуб

- Сотни лет назад росли дубовые леса. Водные потоки разрушили берега. Дубы падали на дно реки, заносились илом, консервировались и пропитывались минеральными солями. Пролежав под водой без доступа воздуха, дуб принял чёрную окраску. Кроме того, дуб приобрёл прочность и долговечность. Чёрный морёный дуб используется в мебельной промышленности.



Строительный камень (щебень)

При прокладывании дорог не обойтись без такого полезного ископаемого, как ***строительный камень (щебень).***

- Люди какой профессии отыскивают месторождения полезных ископаемых в природе?

а) врачи

б) **геологи**

в) строители

- Какие из полезных ископаемых используются в строительстве?

а)песок, глина

б) гранит, торф

в) каменный уголь, поваренная соль.

- 3. Какие из полезных ископаемых служат топливом?

а) оловянная и медные руды

б) **каменный уголь, природный газ**

в) графит, сера

- 4. Какие полезные ископаемые добывают при помощи буровых установок?

а) мрамор, гранит

б) природный газ, нефть

в) золото

- 5. Для чего мы должны собирать металлолом?

а) чтобы сохранить запасы руды

б) чтобы очистить территорию от мусора

в) чтобы участвовать в соревновании между классами.

Рефлексия

На уроке я узнал(а) … .

На уроке я научился (научилась)… .

После урока мне захотелось… .

СПАСИБО ЗА РАБОТУ НА УРОКЕ!