

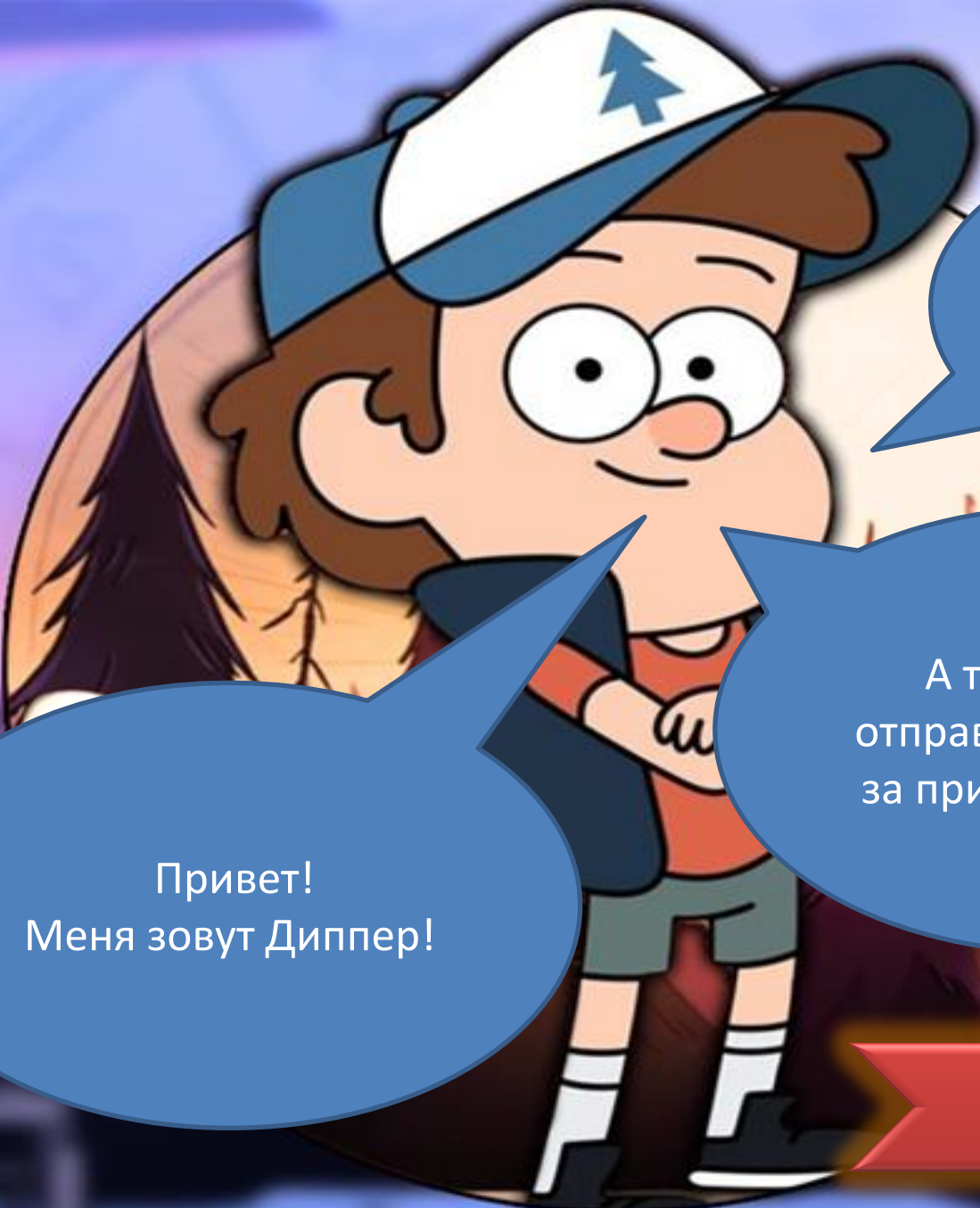
Авторы: Кублицкая Елена Александровна;
Пестерева Кристина Владимировна
Запольская Татьяна Евгеньевна



«Приключения Диппера: сокровища Кузбасса»

Пуск



A cartoon illustration of Dipper Pines from the animated series Gravity Falls. He is a young boy with brown hair, wearing a white baseball cap with a blue pine tree logo, a red t-shirt, and green shorts. He has a friendly expression and is looking towards the viewer. The background is a soft-focus purple and blue landscape with silhouettes of trees.

Привет!
Меня зовут Диппер!

Я ищу
сокровища
Кузбасса!

А ты желаешь
отправиться со мной
за приключениями?

Да!

Инструктаж

Задача квеста – собрать ключи (буквы), из которых в дальнейшем будет составлено и набрать наибольшее количество баллов.

В квест - игре используются триггеры, которые задают действие следующим объектам:

- переход от одного к другому действию
- вызов кнопки «Вперед!»
- кнопка 



За подсказку на вопрос, команда отдает 2 балла.

В конце квест - игры, команда, набравшая наибольшее количество баллов и правильно составившее ключевое слово, становится победителем

Начало

Источники

Выход

Вперед!



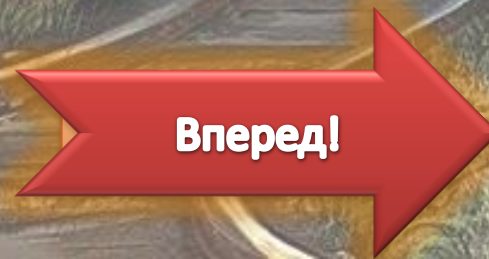
$$\text{Shovel} + \text{Shovel} + \text{Shovel} = 30$$

$$\text{Shovel} + \text{Lantern} + \text{Lantern} = 28$$

$$\text{Lantern} - \text{Pickaxe} = 5$$

$$\text{Pickaxe} + \text{Shovel} + \text{Lantern} = ?$$

23



Разгадай ребусы и найди
нужный предмет!

Ы

свеча

факел

зажигалка

спички

фонарь

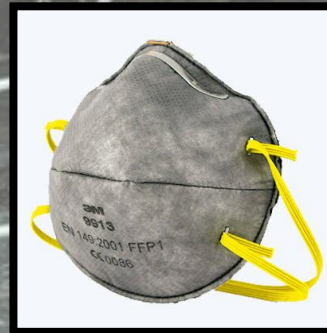
телефон



Вперед!

Б

Как ты думаешь, что
необходимо одеть в шахту?



Проверь

Средства индивидуальной защиты шахтера



- Рабочая одежда
- СИЗ для глаз и лица
- СИЗ для головы
- СИЗ для слуха
- СИЗ для дыхания
- СИЗ для рук
- Защитная обувь

С



Вперед!

Горные выработки

Куда пойти,
чтобы раздобыть
сокровища?

Штрек

Шурф

Штольня

Ствол

Вперед!



3

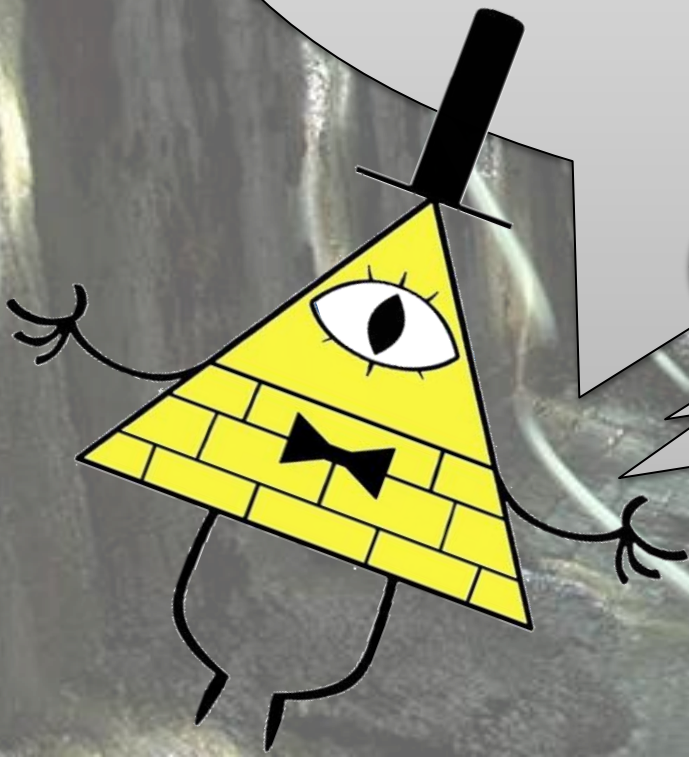
...

**Шахтёрский завтрак, еда, которую берут с собой в шахту.
Обычно – хлеб и сало (колбаса).**

обслуживания горняков

**Что такое шахтёрский
«ТОРМОЗОК»?**

дальше

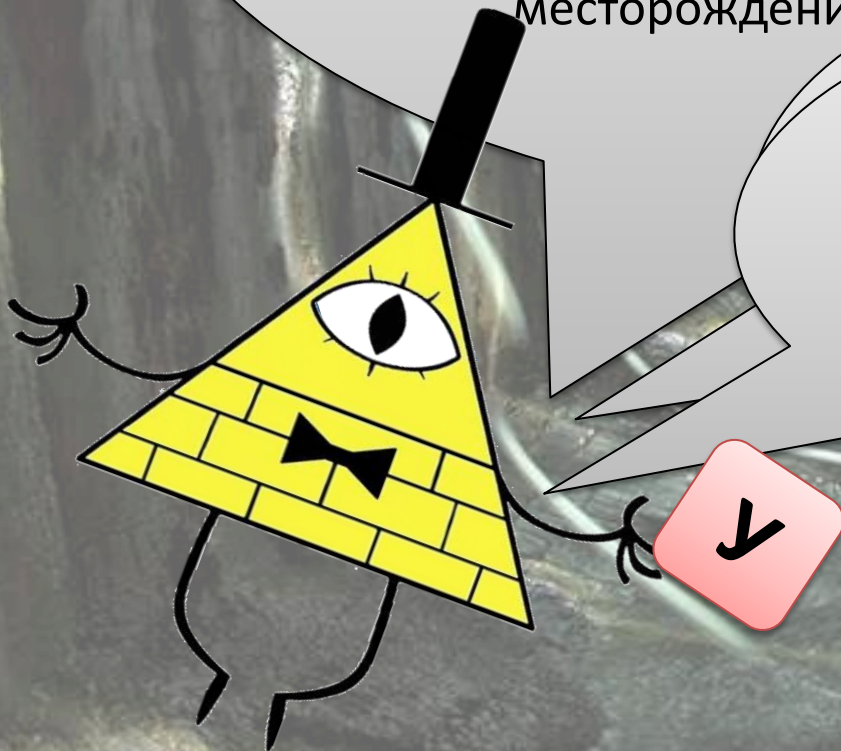


Штрек

Первыми примитивными орудиями шахтерского труда были кайло лопата, молоток, ручной ворот с верёвкой и кошёлка для подъёма угля.

проведенная по простиранию залегającego
месторождения в

Первое примитивное
орудие шахтерского
труда?



дальше

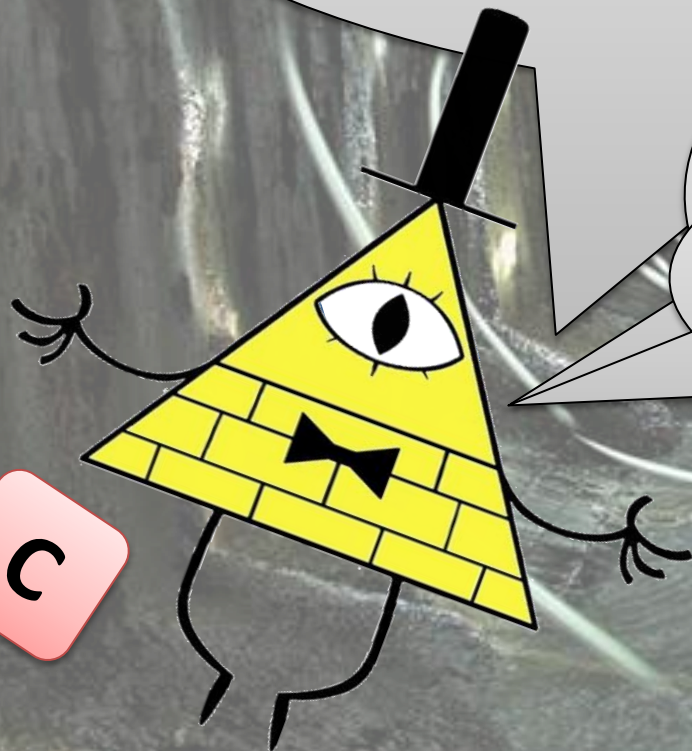
Шурф

(нем. *Schurf*) — вертикальная (редко

**Горная выработка, очистной забой, где
непосредственно добывается уголь.**

Площадь поперечного сечения $\approx 0,8—4$

Что такое «ЛАВА»?



дальше

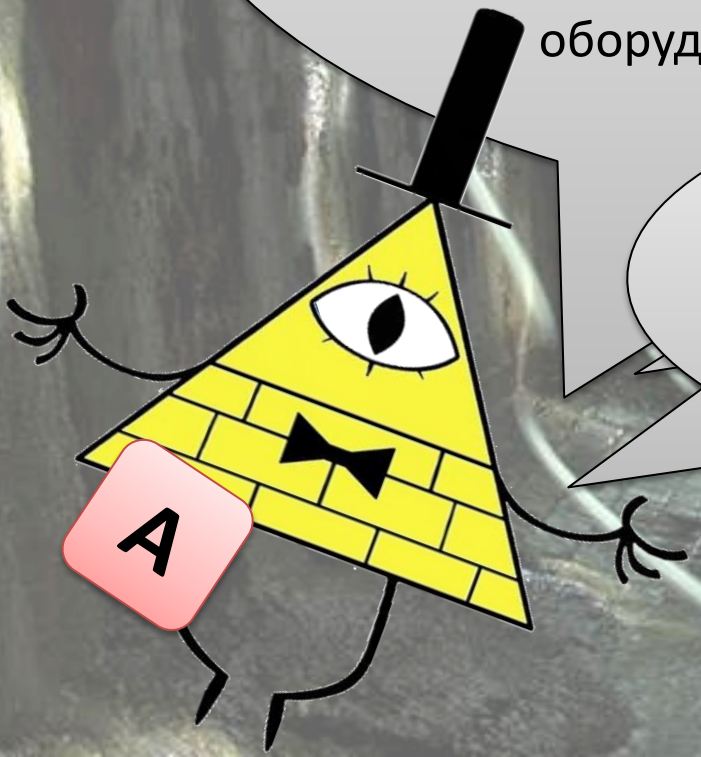
Ствол

вертикальная (реже- наклонная)

Отработанная смена подземного рабочего. Теперь это 6 часов. А когда в шахте для доставки грузов использовали лошадей, такая смена доходила да 12 часов.

ископаемого, по
оборудования
пров

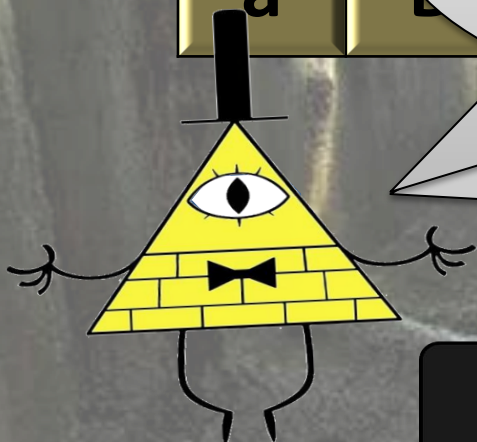
Что означает слово
«УПРЯЖКА»?



дальше

к	о	б	з	е	л	е	в	к	м
в	а	г	и	б	а	й	о	о	й
л	п	о	д	м	з	н	з	н	в
е	б	н	к	о	р	д	р	е	е
с	ё	е	л	а	ё	м	н	а	т
к	л	а	и	к	и	к	ы		
а	л	а	и	к	и	к	ы	о	с

Чтобы узнать, какое горно-
шахтное оборудование
используется в угольной
отрасли, необходимо
разгадать филворд. Это
не проити!



Горно-шахтное оборудование

Лебедка

Вагонетка

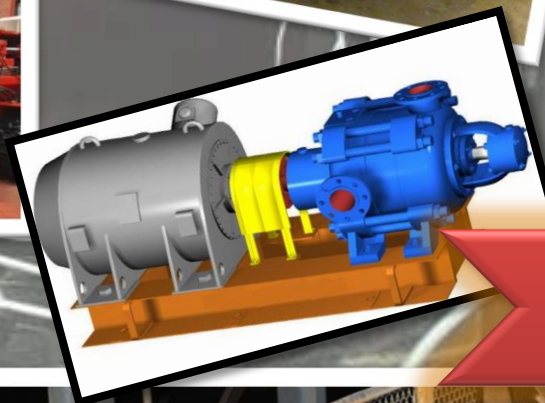
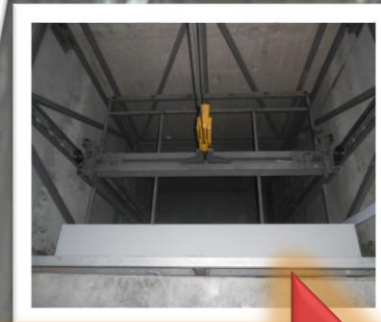
Дизелевоз

Комбайн

Конвейер

Подъёмник

Насос



Вперед!

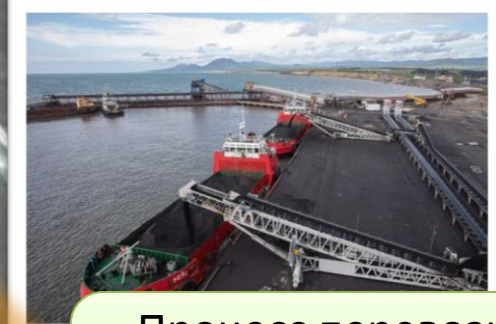


Способы транспортировки угля

Железнодорожный

Автомобильный

Морской



Распредели
характеристики
способов
транспортировки угля

Вперед!

Процесс перевозки
угля занимает много
времени

Транспортировка
любого объема

транспортировка угля

Медленная перевозка
угля

Небольшой объем
угля

Быстрая доставка угля

Экономически
выгодный способ
транспортировки угля

Нет выхода к ж/д
путям

X



Подземные ресурсы

1



Много влаги

Имеет бурый

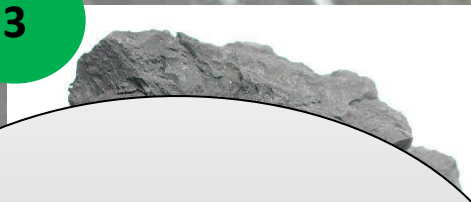
Имеет
то

2



лестит

3



Это снова я!
Вам не найти
заветный камень!

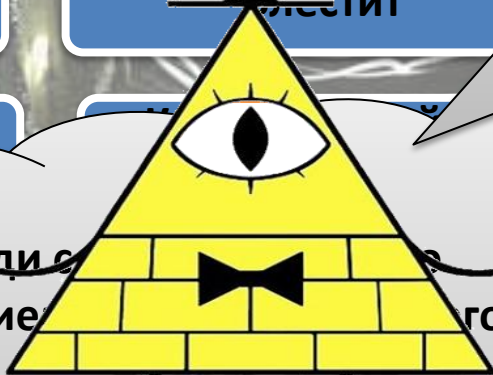
Высокое содержание
угле

льш

Найди с
значение
ископаемого.

Р

Вперед!



A cartoon character with a large head, wide eyes, and a surprised expression. He is wearing a blue cap with a white star and a blue jacket. He is looking at a piece of coal.

Вот оно какое
«Золото»
Кузбасса!



А люди какой профессии
занимаются добычей
полезных ископаемых?

Вперед!

Специальности в угольной промышленности

Ламповщик

Расштыбовщик

Стволовой

Что относится к профессии шахтер?

Взрывник

Газомерщик

Машинист подземных установок

Шахтёр – общее название рабочих профессий, связанных с работой в шахте.

Забойщик

Электрослесарь

Дорожно-путевой рабочий

Крепильщик

Вперед!

**Расставь ключи в правильном
порядке**



Все ключи собраны!

Конец

Источники

- <https://yandex.ru/collections/card/5c439349145a38003565ecbf/>
- <https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/1615223/f0456178-0371-49c3-b870-c1c167723c1f/s1200>
- <https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/1789050/ffb6bf10-47a8-4989-a151-c29f845b1f8c/s1200>
- <https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/1658364/217b77e1-3ac5-4b99-a254-e8cf29ac77d7/s1200>
- http://zubr-online.ru/image/cache/catalog/images_small/11273-L-1200x800.jpg
- https://anteycentr.ru/UserFiles/Image/82/antey82_069.jpg
- <https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=8450301f2cc276e0fc44f93ffdc2f0e1&n=33&w=150&h=150>
- <https://i.ebayimg.com/images/i/301802931446-0-1/s-l1000.jpg>
- https://yandex.ru/images/search?text=диннер&stype=image&lr=11285&source=wiz&pos=25&img_url=https%3A%2F%2Fwww.pngkey.com%2Fpng%2Fdetail%2F42-424586_dipper-pines.png&rpt=simage
- <https://rusmaneken.ru/images/cms/data/otzyv/shahter.jpg>
- https://yandex.ru/images/search?text=варонетка%20картинка%20для%20детей&stype=image&lr=11285&source=wiz&pos=18&img_url=https%3A%2F%2Fopenclipart.org%2Fimage%2F2400px%2Fsvg_to_png%2F149041%2Fmining-car.png&rpt=simage
- <https://www.avegarostov.ru/images/stories/files/winches/10lc2cma.jpg>
- <http://vladrti.ru.opt-images.1c-bitrix-cdn.ru/upload/iblock/403/4035f97ac19eb0aa5cf77b2bac12010f.jpg?1452543647312763>
- <https://i.pinimg.com/originals/99/3b/ec/993bec6f8ba78d4550af2a1eedabf0cf.jpg>
- [https://nedradv.ru/files/db.biznes-gazeta.ru/images/ugol\(4\).jpg](https://nedradv.ru/files/db.biznes-gazeta.ru/images/ugol(4).jpg)
- <https://primamedia.ru/f/big/1741/1740166.jpg?09a3a9b39ac6a77f691de8d44a4e000e>
- <https://content-prod-ripr.thepublicsradio.org/articles/8ca6a39bf0a54e2181bf935758a654c2/b954b79ec16a4580af62c08be664841b.jpg>
- https://pm1.narvii.com/6710/736719a36d9f5a37cdaea7ec749e09aa37299995_hq.jpg
- [выбор профессии по интересу к школьным предметам](#)
- [труд и хозяйство](#)

