**Своя игра «Почва. Полезные ископаемые»**

Отвечая на вопросы различной сложности и стоимости, игроки набирают определенные баллы, которых чем больше, тем очевиднее шансы на победу.

Правила:

* Поднявший руку первым, игрок, получает возможность ответить первым. Поэтому здесь важен не только ваш багаж знаний, но и скорость вашей реакции после того, как прозвучал вопрос;
* Дав правильный ответ на поставленный вопрос, игрок набирает соответствующие баллы, тогда как эти же баллы уходят в минус при неправильном ответе.

**Содержание**

**Почва. Образование почвы 10 20 30 40 50**

**Охрана почвы 10 20 30 40 50**

**Полезные ископаемые 10 20 30 40 50**

**Драгоценные камни 10 20 30 40 50**

**Почва. Образование почв.**

**10.** Чудесная кладовая это … (**почва)**

**20.** Главное свойство почвы **(плодородие)**

**30.** Образование почвы на нашей планете **(В далекие времена под действием солнца, сильных ветров, частых дождей горы разрушались, превратились в песок и глину. Поселились микробы и простейшие растения, часть их отмирая, разлагались – образовалась почва)**

**40.** Слой почвы с кореньями? **(дерн)**

**50.** Что это за вещество, повышающее плодородие почвы? **(перегной)**

**Охрана почвы**

**10.** Для чего, при строительстве дорог, заводов или жилых домов, даже при разработке и добычи полезных ископаемых необходимо снимать слой почвы? **(слой почвы можно использовать для озеленения)**

**20.** К чему может привести обильный полив и внесение большого количества удобрений?

**30.** Вид обработки почвы?  **(боронование)**

**40.** Длинная земляная насыпь это … **(ров)**

**50.** Предупредительные меры охраны почвы

**\* сажать лесную полосу**

 **\* правильно распахивать почву на склонах**

 **\* снегозадержание**

**Полезные ископаемые**

**10.** Узнай по описанию:

жидкость с резким запахом, маслянистая, горюча. Находится глубоко в земле. Называют «черным золотом». Используют для получения керосина, бензина, масла **(нефть)**

**20.** Узнай по описанию:

 легче воды и глины, добывают на болоте, используют как удобрение, топливо

**30.**Этот камень – великан, ставший подножием знаменитому на весь мир памятнику Петру Первому, каменотесы когда-то называли «Гром-камень», то есть громадный, огромный. На языке древних греков слово «моно»-единый, слово «лито-с»-камень.

Как называется этот камень?

**40.** Сырье для домны … **(руда)**

**50.** Древние греки называли его «марморос»-блестящий. Природа дала этому камню множество окрасок. Во все времена мастера – строители одевали этим камнем залы дворцов и храмов.

Что это за камень? Из чего получился этот камень?

**(мрамор. Из ракушек)**

**Драгоценные камни.**

**10.** Лихорадочный металл **(золото)**

**20.** Камень скорпионов (знак зодиака)**(топаз)**

**30**. Как называликаменьрубин наши предки **(яхонт)**

**40.** Что это за вещество, превратившееся в алмазы много тысяч лет назад; карандашная начинка (**графит)**

**50.** Обработанный алмаз, использующийся как ювелирное украшение **(бриллиант)**