Первый этап.

Задание: ознакомиться с литературой по темам:

* **«Геологическая строение и полезные ископаемые территории Томской области»;**
* **«Геологическое образование в Томской области».**

Подробно и точно ответить на вопросы первого этапа.

*Разрешается использование любых источников информации – в интернете, в библиотеках, из личных архивов. Рекомендуется посещение геологических музеев, выставок, беседы с ветеранами геологии и учеными – геологами.*

1. Что изучает наука «Геология»?
2. Какое важное прикладное значение имеет эта наука в жизни людей?
3. Когда появились самые первые «геологи-практики»?
4. Кто на территории Томской области (губернии) впервые нашел и использовал руду для изготовления инструментов и оружия? Когда?
5. Какие **«рудные» и «нерудные» «полезные ископаемые**» встречаются на территории Томской области:
6. Какие «полезные ископаемые» **обнаружены** на территории Томской области?
7. Какие «полезные ископаемые» **добываются** на территории Томской области?
8. Какие предприятия Томской области **используют** «полезные ископаемые» своей территории? Что они производят?
9. В **каких образовательных учреждениях Томской области** можно получить геологическую специальность?
10. **Когда** началось обучение геологов в Томской области (губернии)?
11. **Где** конкретно?
12. Назовите **имена известных геологов**, которые учились или работали в Томске и в Томской области (губернии)? Какие важные открытия или дела они совершили?
13. В Томске есть памятники знаменитым геологам - **кому именно**?
14. **Где** они находятся?
15. На базе **какого образовательного учреждения Томской области** ведет свою работу «Школа Юных Геологов»?

a. **Когда** ШЮГ начала свою работу?

1. Какие еще **детско-юношеские кружки, секции, объединения** геологической направленности есть в Томске и Томской области? **Где конкретно**?
2. Какие достижения юных геологов Томской области Вам известны?

Кого из известных «юных геологов» Томской области Вы можете назвать? Какие важные дела они совершили?

1. Как Ваше Имя и Фамилия? Школа, Класс?

ФИО учителя, который **помогает** Вам участвовать в этой викторине? *(Помогает, но не выполняет задания за вас!…)*

1. Нравятся ли Вам путешествия и экспедиции?
2. Хотите ли Вы стать юным геологом?
3. Интересна ли Вам минералогия? Что изучает эта наука?
4. Какие минералы Вам нравятся или интересны?
5. Интересна ли Вам палеонтология? Что изучает эта наука?