





Друзья!
Сегодня мы предлагаем вам совершить
с нами увлекательное путешествие,
окунуться в мир волшебства,
побывать в самых удивительных местах
сказочной планеты,
а также получить порцию хорошего настроения и
заряд положительных эмоций!
Удачи!!!



Правила игры:

**В каждом уголке сказочной планеты-
выполни подготовленные задания;**

**При правильном ответе на поставленный вопрос
твой сундучок обогащается на один «минерал»;**

Справился с заданием –отправляйся в путь;

**Собрав необходимое количество «минералов», ты сможешь получить
новые знания, рассмотреть богатства нашей планеты и
зарядиться хорошим настроением!**



Отправляемся в путь!

И первое место куда мы отправимся будет – «Остров сокровищ»!



Друзья!

Вас приветствуют герои мультфильма «Остров сокровищ», которые уже подготовили для вас первое задание.

Вы готовы?



Друзья!
Мы пираты и мы
очень любим
сокровища! Если
вы хотите получить
от нас драгоценный
камень, то узнайте
его по описанию.

**«Несокрушимый» так переводится с древнегреческого название самого
твёрдого минерала встречающегося на земле.**

**Высокая степень светопреломления обеспечивает игру
ювелирного камня.**

**Светится в ультрафиолетовых и рентгеновских лучах, многие светятся
в темноте после пребывания на свету.**

**Самые крупные месторождения в России находятся
на территории Якутии и Архангельской области.**

**Издавна этот минерал считается камнем царей,
символизирующим силу и власть.**

**Запишите свой ответ в таблицу и отправляемся дальше, ведь впереди
нас ждет много интересного....**

Задания	Ответ	Верно/ не верно
Задание №1		
Задание №2		
Задание №3		
Задание №4		
Задание №5		

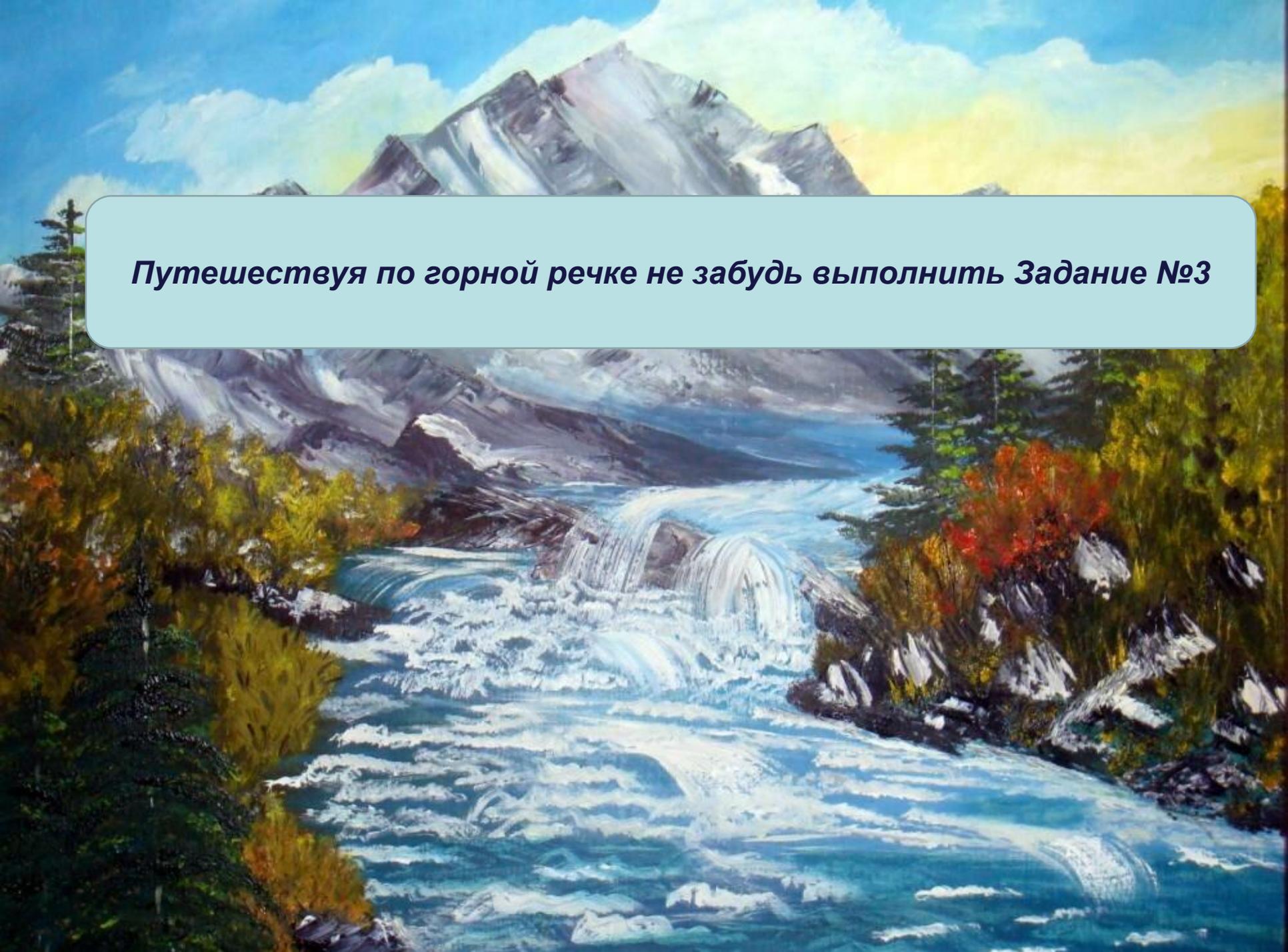
*Добро пожаловать в Страну минералов,
где вас уже ждет Задание № 2*



**Название этого камня переводится с персидского как «камень счастья». Считалось, что он приносит счастье и примиряет супругов. По восточным поверьям, тот, кто утром посмотрит на этот камень весь день будет свободен от забот.
Камень голубого цвета.**

Ответ: *****



A vibrant oil painting of a mountain river with a waterfall, surrounded by colorful autumn foliage and a blue sky with white clouds. The scene is depicted with rich, textured brushstrokes, capturing the dynamic movement of the water and the varied colors of the surrounding landscape.

Путешествуя по горной речке не забудь выполнить Задание №3

Разновидность кварца, которая была известна уже древним грекам и римлянам.

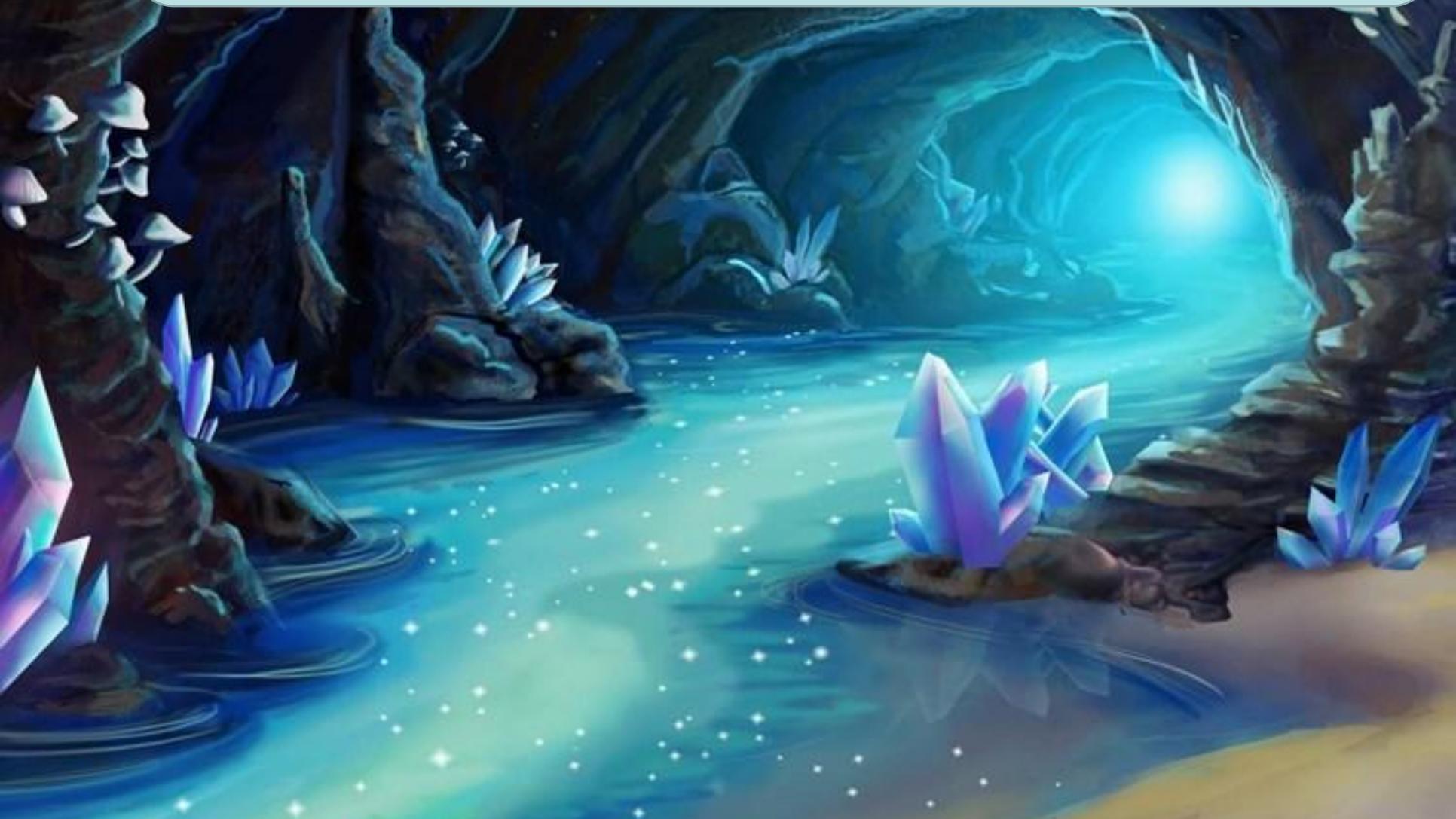
Бесцветный, прозрачный, встречается в виде хорошо развитых кристаллических многогранников или в форме галек, образовавшихся в результате естественной шлифовки кристаллов при перемещении их водой в руслах рек и при других аналогичных условиях.

Он стал символом чистоты и безгрешности тех, кто признал истинную веру.

В то же время он считался тайником волшебной энергии. Человек, держащий в руках шар из этого камня, был убежден, что камень поможет ему развить талант, исцелит болезни.



***В сказочной пещере хранятся сокровища и тайны о минералах.
Узнай какой самоцвет спрятан в пещере, ответив правильно на
вопрос №4***



Это ископаемая смола, минерал класса органических соединений, проще говоря, это застывшая смола древних хвойных деревьев, вид которых ученым установить так и не удалось.

В былые времена этот самоцвет за свою историю и физические свойства ценился на вес золота, а то и дороже. Он настолько заинтриговал первых физиков, что в честь него назвали одно из самых необычных явлений природы – электричество.

**Не забудь записать
ответ на 4 вопрос в
таблицу.**

**Отправляемся
дальше, далее нас
ждет итоговое
испытание. Вы
готовы?**

А вот и горы Хибины. Это крупнейший горный массив Кольского полуострова, который хранит в себе большое количество удивительной красоты минералов, но нам для нашей коллекции не хватает одного....



Название этого минерала в переводе с греческого означает «обман». Действительно, этот полудрагоценный камень легко спутать с турмалином, топазом, бериллом, аметистом, диопсидом или аквамаринном.

Несмотря на схожесть его с драгоценными камнями, ювелиры почти не используют этот камень для изготовления украшений. Из-за низкой плотности камень легко повредить, и он быстро теряет привлекательность.

Чаще всего же его применяют в сельскохозяйственной промышленности для производства удобрений, а также на металлургическом, стекольном и керамическом производстве.

**Дорогие,
кладоискатели!
Вот и подошло к
концу наше первое
путешествие!
Давайте проверим
наш сундучок, какие
минералы мы сегодня
собрали?**

