

Над новеллой работали:

Совет Игроку: Записывай самую важную и интересную информацию. Она может пригодиться тебе как в игре, так и в жизни

«Химия – королева всех наук»

- Д. И. Менделеев

Альберт : Ну когда же уже закончится урок....

Татьяна Николаевна: Класс, внимание! На следующем уроке будет контрольная работа по химии.

Альберт: Контрольная?

Да я вообще ничего не понимаю в этих формулах

Татьяна Николаевна: Рекомендую всем подготовиться! Оценка повлияет на четвертную!

Альберт: Химия...

Самый скучный предмет на свете. Кто вообще это придумал!?

Прозвенел звонок, все ученики начали собирать вещи и медленно покидать кабинет

Владимир: Ну че, ты будешь готовится к контрольной ?

Альберт: (Варианты ответа)

1.) Придётся готовится, списать же не выйдет

2.) Да, буду. Попытаюсь разобраться, может не так это и сложно.

Владимир: Ты хоть как готовься, а я все равно лучше тебя напишу.

Альберт: С чего ты это решил

Владимир: А спорим? Я тебя уделаю

Альберт: Спорим

Оля: Татьяна Николаевна, можно войти, у меня вопрос!

Девушка быстрым шагом зашла в кабинет после одобрительного кивка учительницы.

Татьяна Николаевна: Олеся, что результаты пришли?

Оля: Да, первое место

Татьяна Николаевна одарила школьников с последней парты, по разговорам которых было слышно, что они заключают какой-то спор, весьма недовольным взглядом. А позже встала из-за стола и громко произнесла указывая на пришедшую девушку

Татьяна Николаевна: Вот полюбуйтесь, из вашей параллели выиграла областную олимпиаду по химии.

Владимир: Да легкотня, я так же могу.

Сказал парень и подхватив рюкзак вышел из кабинета, хлопнув дверью.

Оля стоявшая рядом со столом Татьяны Николаевны проводила уходящего удивленным взглядом

Альберт: Не слушай его, он всегда такой.

Оля: А ты что.. другой что-ли?

Альберт: Конечно, я вообще химию люблю, как по мне самый интересный предмет

Оля: Любишь значит..? А ты докажи

Альберт: Как?

Оля: У вас же контрольная работа будет, верно? Напиши её на 5, а я с тобой гулять схожу.

Альберт: (Варианты ответа)

- 1.) Я даже не знаю..
- 2.) Оля, считай уже гулять идём

Альберт: Поздно уже... А я все еще пытаюсь разобраться с этой химией...

Альберт: "Периодическая система элементов... Группы... Периоды..."

Альберт: Сейчас бы прямо за столом не уснуть

Альберт: Где я?! Что происходит?!

Всё вокруг переливается разными цветами -синий, оранжевый фиолетовый...
Впереди множество дверей охваченных белым паром. В небе парят разноцветные шары.

Альберт: Эй! Есть тут кто-нибудь?!

Откуда то сверху донесся гул, а позже голос

Таинственный голос: Добро пожаловать в Мир Элементов, юный путешественник...

Альберт : Кто здесь?

Таинственный голос: Чтобы вернуться домой, тебе нужно разгадать Секрет Менделеева и собрать Алфавит Вселенной. В этом мире ты встретишь химические элементы. Выбирай любую дверь и знакомься с тем что за ней таится.
Спрашивай вопросы - и секрет откроется...

Альберт: Это все какой-то сон...

Он прошел дальше читая таблички над дверьми

1. Щелочные металлы
2. Щёлочноземельные металлы
3. Переходные металлы - Первый ряд
4. Переходные металлы - Второй ряд
5. Переходные металлы - Третий ряд
6. Переходные металлы - Четвёртый ряд
7. Лантаноиды
8. Актиноиды
9. Постпереходные металлы
10. Металлоиды
11. Неметаллы
12. Галогены
13. Благородные газы

Внезапно эта дверь задергалась так будто по ту сторону кто-то старательно хотел её открыть.

Альберт: Вот сейчас я проснусь и этого не будет.

Альберт: Ну ничего же не будет, если я открою дверь и просто посмотрю

Внезапный вихрь появившийся из-за открытой двери быстро затянул мальчика в неизвестность

Яркая вспышка света! И перед ним появляются шесть светящихся фигур. А над каждой парит квадрат с символами.

Альберт: Кто вы и где я?

Он попытался отойти назад опасаясь внезапно прибывших гостей, но его резко подкинуло ввысь как в невесомости.

Все вместе: Мы - Щелочные Металлы! Первая группа таблицы Менделеева!

Альберт: Я ничего не понимаю...

Альберт: (про себя) Что там говорили?

«Чтобы вернуться домой, нужно разгадать Секрет Менделеева и собрать Алфавит Вселенной.»

Спрашивай вопросы - и секрет откроется...

Альберт: (про себя) тогда мне нужно играть по их правилам

Внезапно, один из них заговорил

Литий: Привет! Я Литий! Я самый лёгкий металл, а ещё в человеческом организме, то есть в тебе, содержится как минимум 1 миллиграмм лития!

Из меня делают аккумуляторы для телефонов, электромобили и батарейки. Я основа современной портативной энергии и металл будущего!

А при горении я даю красивое алое пламя и реагирую с водой, образуя щёлочь и водород.

Альберт: (про себя) Литий?! Это что элементы из таблицы Менделеева?

Альберт: (Варианты ответа)

- 1.) Как ты выглядишь?
- 2.) А какой ты плотности?
- 3.) Кто и в каком году открыл тебя?

Литий: Ответы

- 1.) Я выгляжу как серебристо-белый легкий металл
- 2.) Моя плотность самая низкая, почти в два раза ниже воды. Из-за этого я не всплываю не только в воде, но и в керосине.
- 3.) Меня открыл Шведский химик Иоганн Арфведсон в 1817 году

Альберт: Ого я даже не знал об этом..

Натрий: Я Натрий, именно я делаю моря и океаны солёными! Гемфри Дэви в 1807 году открыл меня, и с тех пор из меня делают натриевые лампы, стекло и мыло, а также я - охладитель в ядерных реакторах. А мой переизбыток в человеческом организме может вызвать отёки.

Я выгляжу как серебристо-белый мягкий металл и сильно реагирую с водой, выделяя водород и тепло, но не смей оставлять меня на воздухе - я окислюсь!

Альберт: (Варианты ответа)

- 1.) Почему тебя назвали Натрием?
- 2.) На сколько часто ты встречаешься на земле?

Натрий:

- 1.) Название «натрий» происходит от латинского слова *natrium*, которое означает «сода».
- 2.) Я шестой по распространённости элемент в земной коре.

Альберт: Какой странный сон...я могу спросить их, а они мне ответят.

Калий: Здравствуй, дорогой путешественник! Я Калий, брат Натрия. Меня тоже открыл Гемфри Дэви. Без меня человека бы не было, ведь я участвую в передаче сигналов в клетках!

Также я компонент в фейерверках и пиротехнике. А с водой я реагирую ещё сильнее, чем мой брат Натрий,

Альберт: (Варианты ответа)

- 1.)На сколько ты твердый металл?
- 2.)Каким цветом ты становишься при горении?

Калий: (Варианты ответа)

- 1.) Я сильно отличаюсь от других металлов т.к меня можно без особых усилий нарезать ножом
- 2.)При горении я даю розово-фиолетовое пламя

Альберт: (При выборе два) Именно поэтому тебя используют в фейерверках?

Калий: Совершенно верно!

Альберт: Я даже не знал..

Рубидий: Я Рубидий. Меня используют в фотоэлементах и вакуумных приборах, атомных часах и лабораториях для изучения спектров. Я реагирую с водой сильнее натрия, но мягче цезия, и окисляюсь на воздухе. Выгляжу как мягкий серебристо-белый металл, а ещё свечусь в спектре красными линиями.

Альберт:

- 1.) Что такое фотоэлемент?
- 2.) Как рубидий используется в фотоэлементах

Рубидий: (Варианты ответа)

- 1.) Фотоэлемент- это электронный прибор, который генерирует электрический сигнал (напряжение или ток) под действием света.
- 2.) Меня используют в фотоэлементах как материал для изготовления катодов - светочувствительных элементов, которые преобразуют свет в электрический ток. Это связано с свойством рубидия легко ионизироваться под действием света.

Альберт: (про себя) это все очень интересно, но как я вернусь домой..?

Цезий: Я Цезий! Без меня не было бы точного времени, GPS и синхронизации спутников! А ещё я настолько реактивен, что взрываюсь даже при контакте с влажным воздухом! Меня используют в атомных часах, фотоэлементах и электронных приборах. Выгляжу я как золотистый металл, в отличие от серебристых "братьев".

Альберт: (Варианты ответа)

- 1.) Из-за чего ты можешь взорваться?
- 2.) Почему ты так нужен для GPS и синхронизации спутников?

Цезий:

- 1.) Я могу взорваться при контакте с воздухом из-за высокой реакционной способности. Я щелочной металл, который легко реагирует с другими веществами, часто даже при комнатной температуре.
- 2.) Без меня не было бы GPS и синхронизации спутников потому что я используюсь в атомных часах для создания стабильного и точного временного сигнала.

Альберт: Ого!

Франций: Я Франций... На всём земном шаре меня содержитя всего 30 граммов, а каждый мой атом живёт считанные минуты, прежде чем распасться... Помимо этого я радиоактивный. Меня практически не применяют из-за нестабильности и используют только в научных исследованиях радиоактивности.

Альберт: Таких как вы больше нет в природе..

Франций, верно..

Ещё я выделяю столько тепла, что даже в случае получения нескольких миллиграммов, я немедленно закиплю и превращусь в светящийся дым

Альберт: Моя мама работать врачом и она рассказывала, что Франций накапливается в тканях злокачественной опухоли. А это позволяет диагностировать раковые заболевания без всякого вреда для человека.

Франций: Все верно

Вдруг вокруг мальчика закрутился разноцветный вихрь резко поднявший его вверх. Из-за гула ветра он еле смог расслышать, что кричали ему элементы.

Все Элементы: Удачи, впереди много интересного!

Резкий щелчок и весь шум прекратился.

Открыв глаза мальчик понял, что снова находится в комнате с множеством бесконечных дверей. Вдалеко было видно какую-то фигуру.

ПОСЛЕДСТВИЯ ВЫБОРА:

1.) Если выбрал «Я даже не знаю...»

Не успел он даже моргнуть как перед ним появился его одноклассник и друг- Вова.

Альберт: Чт..что ты тут делаешь!?

Владимир: Ты упал, зачем?

Альберт: Не знаю, я же не специально упал

Владимир: Ты прошел: (группа элементов которую прошел игрок)

Альберт: Что ты говоришь, ты хотя бы знаешь где мы?

Владимир: Каждый шаг приближает тебя к разгадке тайны Менделеева!

Владимир резко развернулся и открыл ближайшую дверь без таблички. Сделав ещё один шаг вперед тот упал прямо туда в бездну.

Альберт: Ты что делаешь?

Мальчик подбежал к двери, но та закрылась прямо перед его носом. Подергав ее несколько раз, тот убедился, что она не откроется вновь.

Альберт: Что за фокусы..я хочу домой

Если выбрал: «Оля, считай уже гулять идём»

Не успел он даже моргнуть как перед ним появилась Оля- девочка из параллельного класса.

Она протянула ему руку мило улыбаясь.

Оля: Красиво тут

Альберт: Ага, прямо страна чудес..

Оля: Это Мир Элементов

Альберт: (про себя) то есть она тоже часть моего сна

Альберт: Но что тут делаешь ты?

Оля: Мне всегда снится это место, тут можно узнать много интересного, а ты только что прошел: (группа элементов которую прошел игрок)

Альберт: Оля, ты знаешь как отсюда выбраться!?

Оля: Тебе нужно разгадать Секрет Менделеева. Его комната воон в той двери.

Оля улыбаясь и хихикая пальцем указала на дальнюю дверь. Сразу как Альберт повернулся обратно на Олю, она будто испарилась.

Альберт: Что тут вообще творится...

КОНЕЦ ВЫБОРОВ

Пройдя дальше вдоль дверей и читая таблички Альберт выбрал:

- 1.Щелочные металлы
2. Щёлочноземельные металлы
3. Переходные металлы - Первый ряд
4. Переходные металлы - Второй ряд
5. Переходные металлы - Третий ряд

6. Переходные металлы – Четвёртый ряд

7. Лантаноиды

8. Актиноиды

9. Постпереходные металлы

10. Металлоиды

11. Неметаллы

12. Галогены

13. Благородные газы

Вихрь появившийся из-за открытой двери быстро затянул мальчика во внутрь

Яркая вспышка света! И перед ним появляются шесть светящихся фигур. Над каждой парит квадрат с символами

Альберт: Снова!? Ну а кто вы?

Все вместе: Мы – Щёлочноземельные металлы! Вторая группа таблицы!

Альберт: Такими темпами я могу вообще не выбраться отсюда

Бериллий: Я Бериллий! Меня используют в сплавах для авиации и космоса, а ещё в лазерах. Из меня рождаются драгоценные камни, помимо этого я очень токсичен в чистом виде. А выгляжу я как лёгкий, твёрдый, серо- металлический элемент, один из самых жёстких металлов!

Альберт: Какие драгоценные камни ты можешь сделать?

Бериллий: Из меня рождается аквамарин, изумруд и хризоберилл. А Берилл, из которого получают драгоценные камни, чаще всего зарождается в гранитных пегматитах и грейзенах

Магний: Берилл, все хватит хватит уже

Магний: Я Магний! Без меня не было бы ни одного растения, ведь я часть зелёного пигмента – хлорофилла!

А при горении меня нельзя потушить водой – я разделяю её на водород и кислород! Меня используют в фейерверках, сигнальных ракетах, для лёгких сплавов для машин и самолётов, а также в медицинских препаратах. Выгляжу я как лёгкий серебристый металл и горю ярким ослепительно-белым пламенем!

Альберт: Какой ты многозадачный элемент..

Альберт: (Варианты ответа)

- 1.) А как ты влияешь на организм человека?
- 2.) А как ты реагируешь на воду?

Магний:

1.) Я участвует более чем в 300 биохимических процессах.

Я необходим для регуляция нервной системы, помогаю поддерживать хороший сердечный ритм, участвуя в метаболизме и энергетическом обмене. помогаю преобразовывать углеводы и жиры в энергию, необходимую для повседневной деятельности и физической активности.

2.) С холодной водой я не реагирую, а при взаимодействии с кипящей водой выделяю водород и образую гидроксид.

-Я даже не думал, что моим здоровьем может управлять магний..

Кальций: Я Кальций, основа костей и зубов у живых организмов! Меня используют в строительных материалах, пищевых добавках, медицине и пиротехнике. Я выгляжу как серебристо- белый металл. И без меня невозможно существование скелета!

Альберт: (Варианты ответа)

- 1.) Ты встречаешься в свободном виде в природе?
- 2.) Если без тебя невозможно существование скелета, то сколько кальция содержится в нём?

Кальций:

1.) Из-за высокой химической активности в свободном виде в природе я не встречаюсь.

2.) Около 99% кальция содержится в костях, а оставшийся 1% - в крови, мышцах и других тканях.

-Во мне столько кальция!

Стронций: Я Стронций, окрашиваю пламя в ярко-красный цвет! Выгляжу я как серебристый металл, а используют меня в фейерверках и сигнальных ракетах, телевизионных трубках и магнитах.

Альберт: Почему тебя используют в фейерверках?

Стронций: В чистом виде я имею желтоватый цвет, однако при разрыве создаю вспышку красного цвета. Также мои соединения важны для стабилизации смесей для фейерверков

Барий: Я Барий! Мои часто ядовитые соединения светятся в темноте ярко-зелёным цветом! Меня используют в медицинской диагностике, фейерверках, вакуумных трубках и стёклах. Я мягкий серебристый металл, но, реагируя с водой, образую щёлочь и водород.

Альберт: (про себя) Значит Стронций и Барий используют в фейерверках...

Радий: Я Радий, очень редкий, радиоактивный и опасный элемент...Раньше меня использовали в медицинских приборах и светящейся краске, а сегодня только в научных исследованиях. Я выгляжу как серебристо-белый металл, который светится в темноте, а при распаде выделяю тепло и излучение.

Альберт: (Варианты выбора ответа(

- 1.) Почему тебя перестали использовать в медицинских приборах?
- 2.) На сколько ты редкий?

Радий:

1.) В начале 20 века меня активно использовался в медицине благодаря радиоактивным свойствам: меня применяли для лечения рака и в качестве источника излучения для стерилизации медицинских инструментов. Однако со временем стало ясно, что я приношу для здоровья человека больше вреда, чем пользы.

2.) Я - довольно редкий элемент.

За всё время с момента открытия радия, а это более столетия, во всём мире удалось добыть всего 1,5 кг чистого радия.

Альберт: Ого, всего 1,5 кг за столько времени!

Вдруг вокруг мальчика закрутился разноцветный вихрь резко поднявший его вверх. Из-за гула ветра он еле смог расслышать, что кричали ему элементы.

Все Элементы: Удачи, ты уже прошел "Щёлочноземельные металлы"!

Резкий щелчок и всё прекратилось

Открыв глаза мальчик понял, что снова находится в пространстве с множеством бесконечных дверей.

Таинственный голос: Ты все ближе к разгадке тайны..

Альберт: Кто вы?!

Таинственный голос: ...

Альберт: Почему вы молчите!?

В это время дома

Мама Альберта: (шепотом) Альберт нужно уже ложится спать, завтра к контрольной подготовишься

Мама Альберта: (шепотом) Ты что уснул прямо тут за столом...

Мама Альберта: (шепотом) Будто тебе там Менделеев снится со всеми химическими элементами

Женщина достала одеяло с кровати мальчика и укрыла его.

Мама Альберта: (шепотом) Ну хорошо, спи

В это время в Мире Элементов

Альберт: Почему этот голос сверху молчит!

Проходя дальше вдоль дверей и читая таблички Альберт выбрал:

- 1.Щелочные металлы
2. Щёлочноземельные металлы
3. Переходные металлы - Первый ряд
4. Переходные металлы - Второй ряд
5. Переходные металлы - Третий ряд
6. Переходные металлы - Четвёртый ряд
7. Лантаноиды
8. Актиноиды
9. Постпереходные металлы
10. Металлоиды
11. Неметаллы
12. Галогены
13. Благородные газы

Внезапно дверь которую хотел открыть Альберт сильно задергалась.

Внезапный вихрь появившийся из-за открытой двери быстро затянул мальчика в неизвестность

Яркая вспышка света! И перед вновь появляются светящиеся фигуры. Над каждой парит квадрат с символами.

Все вместе: Мы - Переходные металлы! Первый переходный ряд!

Скандий: Меня зовут Скандий. Я редкий элемент земной коры, но незаменим в технике. Мои сплавы с алюминием используются в авиации, ракетостроении и спортивных конструкциях, где важна прочность при малом весе. Я лёгок и прочен, устойчив к коррозии.

Альберт: (Варианты ответа)

- 1.) Ты как то связан с Д. И. Менделеевым?
- 2.) Какого ты цвета?

Скандий:

1.) Моё существование было предсказано Д. И. Менделеевым в 1870 году. Этот Великий учёный оставил для меня пустую клетку в таблице, описал мои свойства и дал мне название.

2.) Я серебристого цвета с характерным жёлтым отливом.

Альберт: (про себя) А что если Д. И Менделеев и есть таинственный голос...?

Титан: Я Титан. Моё имя говорит само за себя - я металл прочности и устойчивости! Меня применяют в медицине, авиации, космосе, кораблестроении. Я устойчив к морской воде, кислотам и времени, но не встречаюсь в чистом виде, а вхожу в состав различных соединений.

Альберт: (Варианты выбора ответа)

- 1.) Как ты получил такое имя?
- 2.) Как тебя используют в медицине?

Титан:

1.) Я получил название в честь титанов, персонажей древнегреческой мифологии.
2.) Титан не вызывает аллергических реакций у человека, что позволяет использовать меня для медицинских имплантатов.

Альберт: Ого! Я слышал, что искусственные корни зубов, которые используют для восстановления утраченных зубов сделаны из Титана, значит это правда!

Ванадий: Я Ванадий! Без меня невозможны реакторы, двигатели, турбины! Мои атомы укрепляют сталь, делают инструменты гибкими и прочными. Я придаю сплавам способность сопротивляться усталости металла - свойство, от которого зависят мосты, самолёты и города!

Альберт: (Варианты ответа)

- 1.) А тебя используют для изготовления автомобилей?
- 2.) Ты встречаешься в природе в свободном виде?

Ванадий:

- 1.) В автомобильной промышленности меня используют добавляя в детали, которые требуют высокой прочности, например, поршни автомобильных двигателей
- 2.) В свободном виде в природе я не встречаюсь.

Хром: Меня зовут Хром! Я один из самых твёрдых металлов! А ещё я способен образовывать множество цветов при соединении с другими веществами!

Альберт:

- 1.) Какие цвета ты можешь образовывать при соединении с другими веществами?

Хром:

- 1.) Я при соединении с другими веществами образую соединения разных цветов в зависимости от степени окисления.

Например: Растворы солей хрома(II) - голубые. Оксид хрома(II) (CrO) - чёрный. Гидроксид хрома(II) (Cr(OH)2) - жёлтый.

Главный герой: (про себя) Это действительно интересно... Сколько же еще элементов существует?

Марганец: Меня зовут Марганец. Я делаю сталь намного твёрже и прочнее. А в живой природе я очень нужен растениям - без меня фотосинтеза бы не было.

Альберт: (Варианты ответа)

- 1.) Где тебя используют в металлургии?
- 2.) А что произойдет если тебя нагреть?

Марганец:

- 1.) В металлургии я применяюсь для создания прочных и устойчивых к коррозии сплавов, таких как сталь и чугун.
- 2.) При нагревании в вакууме я легко испаряюсь даже из сплавов.

Альберт: Вот это да!

Железо: Я Железо! Основа стали и один из самых распространённых элементов на Земле. Я отвечаю за перенос кислорода: без меня гемоглобин не существует.

Альберт: (Варианты ответа)

- 1.) Как железо использовали древние люди?
- 2.) Какая у тебя роль в организме человека?

Железо:

- 1.) Некоторое количество железа на Земле имеет метеоритное происхождение. Древние культуры использовали железо из метеоритов для создания украшений и орудий труда.
- 2.) Я вхожу в состав гемоглобина - белка, который переносит кислород из лёгких к тканям и органам. А так же поддерживаю работу митохондрий - клеточных «электростанций», где вырабатывается энергия

Альберт: Я даже не думал, что железо так важно в организме человека

Кобальт: Меня зовут Кобальт. Во мне построен витамин В₁₂ - без него кровь не образуется. А ещё из меня делают очень сильные магниты и медицинские источники излучения.

Альберт: (Варианты ответа)

- 1.) Какая у тебя роль в организме человека?
- 2.) Сколько Кобальта содержится в организме человека?

Кобальт:

- 1.) Я улучшаю усвоение железа, необходимого для образования гемоглобина. А ещё участвую в защите и восстановлении миelinовой оболочки нервных волокон, что улучшает передачу нервных импульсов и когнитивную функцию. Помимо этого я поддерживаю именную систему.
- 2.) В организме взрослого человека содержится около 1,5 мг кобальта

Никель: Я Никель, не ржавею и не боюсь коррозии. Меня используют, чтобы защищать другие металлы и создавать надёжные сплавы. А ещё я часто встречаюсь в аккумуляторах.

Альберт: (Варианты ответа)

- 1.) Почему тебя так зовут?
- 2.) Где ты чаще всего встречаешься?

Никель:

- 1.) Такое название я получил от имени злого духа гор немецкой мифологии, который подбрасывал искателям меди минерал красного цвета, похожий на медную руду.
- 2.) В природе в чистом виде я встречаюсь в метеоритах

Альберт: Ого в метеоритах!

Медь: Меня зовут Медь. Я великолепно провожу электричество и тепло – почти так же хорошо, как серебро. Люди используют меня с древности, и с моим участием началась бронзовая эпоха – сплав меди с оловом.

Альберт: (Варианты ответа)

- 1.) Если тебя используют с древности, то в каких культурах и что ты означаешь?
- 2.) Почему ты можешь проводить ток?

Медь:

1.) В Древнем Египте медь ну то есть я считалась символом богатства и власти – фараоны использовали медные сосуды для вина и воды.

В Китае считалось, что я привлекаю успех и удачу – медные монеты часто дарили на китайский Новый год.

2.) Я обладаю высокой электропроводностью и теплопроводностью, что делает меня отличным проводником электрического тока.

Альберт: Как интересно...

Цинк: Меня наносят на железо и сталь, чтобы защитить их от ржавчины. В организмах я важен для иммунитета и работы множества ферментов. А ещё вместе с медью я образую латунь.

Альберт: (Варианты ответа)

1.) Какая у тебя роль в организме?

2.) Как ты выглядишь?

Цинк:

1.) Я присутствую во многих клетках человеческого организма, причём около 60% концентрируется в костной, нервной и мышечной тканях.

2.) Я хрупкий голубовато-белый металл. На воздухе моя поверхность покрывается плёнкой оксида и карбоната, теряя металлический блеск.

Только Цинк успел договорить как вокруг мальчика закрутился разноцветный вихрь резко поднявший его вверх.

Все Элементы: Удачи, ты уже прошел «Переходные металлы! Первый переходный ряд! »

*В полной версии игры доступны все химические элементы из таблицы Д.И Менделеева.

Мальчик шагал по переливающемуся коридору с кажется бесконечными дверьми.

Альберт: (про себя) Я уже был во всех дверях с табличками, но так и не разгадал секрет Менделеева, я что не вернусь домой..?

Внезапно одна из соседних дверей задергаясь так будто её старатально хотели открыть с другой стороны. Она сильно отличилась от других. Вокруг неё не было цветного пара, и выглядела она очень старо и потрепано. На ней не было ручки...

Альберт: Странно..

Резкий щелчок замочной скважины и дверь медленно открылась с протяжным скрипом.

Альберт неуверенно зашел во внутрь и дверь громок захлопнула прямо за ним

Альберт: (про себя) Что происходит? Почему тут никого нет!?

Альберт: Здесь кто-нибудь есть?

Вдруг появился огонек свечки стоявшей на столе вдалеке комнаты. А рядом со столом был человеческий силуэт.

Д.И. Менделеев: Юный, путешественник, ты собрал весь Алфавит Вселенной и разгадал мой секрет!

Альберт: Какой Алфавит вселеной? Чей секрет? Вы что сам Менделеев!?

Мальчик подошел ближе ко столу вглядываясь в силуэт.

Д.И. Менделеев: А кто же ещё

Альберт: (Варианты ответа)

- 1.) Скажите как отсюда выбраться?
- 2.) Это все сон?

Мужчина нахмурился не слушая мальчика

Д.И. Менделеев: Ты смог разгадать мой секрет?

Альберт: Ваш секрет? Какой секрет?

Д.И. Менделеев: Тебе было интересно в Мире Элементов?

Альберт:

- 1.) Да мне было очень интересно, я узнал много нового
- 2.) Мне не понравилось, все это так странно и сложно!

Д.И. Менделеев:

1.) Это и есть мой Секрет. Химия – это не просто формулы и символы в учебнике... Это язык самой Вселенной! Каждый элемент – буква этого алфавита! Из них состоит всё – звёзды и планеты, океаны и горы, растения и животные, ты и я!

2.) Возможно позже ты поймешь, что химия это интересно и просто. Ведь это не просто формулы и символы в учебнике...

Из химических элементов состоит всё! Даже ты и я!

Альберт:

- 1.) Оказывается – химия везде вокруг нас! Она в моём телефоне, в воде, которую я пью, в воздухе!
- 2.) Я даже не подумал про это..может она действительно намного важнее..

Д.И. Менделеев: Вот ты и понял главное! Теперь ты готов вернуться домой. Помни – знание разгоняет тьму непонимания!

Альберт: (открывая глаза, про себя)

Это что..всё было сон?

Мальчик так и сидел за столом укрытый пледом, на улице уже утро, светает.

Альберт: Но такой реальный

Говорит он смотря на таблицу Менделеева в учебнике

Альберт: Литий, Натрий, Калий- Я все помню!

Альберт: Теперь я точно готов к контрольной работе.

Альберт (про себя) Теперь я готов к контрольной! Химия - это не скучно.

В школе

Зайдя в класс Альберт увидел встревоженные лица одноклассников, которые лихорадочно повторяли все что видели в учебнике

Владимир: Ты где вчера был я тебе писал?

Альберт: (Вариант ответа)

- 1.) Я готовился к контрольной, поэтому не отвечал
- 2.) Я уснул случайно

Владимир:

- 1.) Да ничего ты не готовился не ври
- 2.) Я же говорил, что ты нечего не выучишь

Альберт только хотел сказать что-то Владимиру как в классе зашла Татьяна Николаевна

Татьяна Николаевна: Сегодня у нас по плану контрольная работа. Все достанем листочки и убираем учебники и тетради с парт!

Повернувшись к Владимиру Альберт увидел, то как сильно тот занервничал

Альберт: (про себя) ну посмотрим..

Получив листок с заданиями контрольной работы он начал решать.

Нужно прописать 10 вопросов контрольной работы из той информации которую дали элементы

В зависимости от количества правильных ответов Альберт может получить разные оценки. 10 правильных ответов оценка 5- максимальный балл, и дополнительная сцена с Олей (если ответили «Оля, считай уже гулять идём») и очивка «Вы выиграли спор с Владимиром»

8-10 правильных ответов оценка 5 (если ответили « Я даже не знаю..») и очивка «Вы выиграли спор с Владимиром»

7 правильных ответов оценка 4 и очивка «Победила нечья!»

5-6 правильных ответов оценка 3 и очивка «Вы проиграли в споре»

0-4 правильных ответов- перепройти тест

По любому из путей Альберт сдает контрольную работу первым и весь класс включая учительницу удивляется

Ирина Николаевна проверяет контрольную работу прямо при нём и выставляет его оценку.

Сразу после этого Владимир подходит к Ирине Николаевне и тоже сдает работу

По любому из путей Владимир получает оценку 4

Ирина Николаевна отпускает героев с последнего урока

Школьники идут по коридору и обсуждают спор

Если у Альберта оценка 5- тот выигрывает спор

Если у Альберта оценка 4- Ничья

Если у Альберта оценка 3 - Выигрывает Владимир, и говорит Альберту попробовать переписать работу

Секретный путь: Если получил оценку 5 и ответили «Оля, считай уже гулять идём», то в раздевалке они увидят Олю, которой Альберт сообщает о том что тот написал контрольную работу на 5. Так радуется за него и говорит что пойдёт с ним гулять.

Владимир «уходит» на школьную секцию по волейболу и оставляет Альберта и Олю

Альберт и Оля вместе гуляют и обсуждают химию. Альберт поражает её своими знаниями. Когда они доходят до подъезда Оли будет выбор спросить знает ли она о Мире Элементов или промолчать

При любом из выборов она не скажет правду, а лишь пошутит

Если у Альберта оценка 4

Должна быть сцена дома где мама похвалит Альберта

Если у Альберта оценка 3

Тот переписывает контрольную работу на следующий день