**История**

При Петре I в Санкт Петербурге был построен завод по производству «зелья». Улица, на которой он стоял, сейчас называется Большая Зеленина. Датский посол по поводу русского « зелья» отмечал: «Вряд ли найдешь в Европе государство, где бы его изготавливали в таком количестве и где по количеству и силе это могло сравниться с здешним» . Смертность на этих заводах была выше, чем на других.

Вопрос: **Что это было за «зелье»?**

**Ответ: Порох**

**История**

В черном ящике находятся плоды растения, из которого и в наши дни готовят пищу. Но известно, что Средневековой Руси эти плоды засыпались внутрь бычьего пузыря, таким образом создавались погремушки для средневековых скоморохов.

Вопрос: **Что в черном ящике?**

**Ответ: горох**

**Химия**

Готовясь к проведению опыта, на аналитических весах ученик взвесил кубик льда. Его вес составил 50 гр. Но для проведения опыта необходима была вода, и ученик подождал, пока лед растает. Затем он произвел еще одно взвешивание.

Вопрос: **Изменились ли показатели на аналитических весах? Ответ аргументируйте.**

**Ответ: Нет, лед и вода разные агрегатные состояния одного вещества.**

**Русский язык**

Все помнят произведение Л. Кэрролла «Алиса в стране чудес». Есть там такой диалог:

«- Да, кстати о сардинах,- сказал Деликатес,- они…ты их видела, конечно?

-Да на таре…- начала было Алиса, запнулась и поправилась:- в банке!

- В банке? Странно, - удивился деликатес, - в моё время, помнится, у них не водилось лишних денег.

Вопрос: **Какое лексическое средство используется автором для создания комического, разъясните игру слов.**

**Ответ: Омоформы. В одной форме совпали два слова банк и банка (П.п., ед. ч)**

**Русский язык**

Передо мной лежат два словаря. Два слова тушь- в значении бала и тушь – в значении чернила. В словаре Ожегова, где собранны слова современного русского языка, между двумя этими словами мы видим множество других слов. А в словаре В. Даля эти слова следуют одно за другим.

Вопрос: **Объясните почему?**

**Ответ: слово туш (бал) раньше писалось с «Ъ» на конце.**

**Английский язык**

Как известно, Букингемский дворец – официальная лондонская резиденция британских монархов.

Вопрос: **Что извещает верноподданных о присутствии монарха во дворце?**

**Ответ: Поднятый флаг**

**Английский язык**

Англичане очень консервативны. Они строго придерживаются своих традиций. Ежедневная смена караула в Букингемском дворце, дубовый многовековой стул в палате лордов, дом с камином и даже сама Елизавета II – всё это дань консерватизму.

Вопрос: **Чем вы можете объяснить присутствие больших, откормленных воронов с подрезанными крыльями на территории Тауэр?**

**Ответ: По существующей легенде в день, когда вороны покинут территорию Тауэр, Лондон уйдет под воду.**

**Литература**

«Да будет этот город матерью городов русских».

Вопрос: **О каком городе идет речь? Какой князь это произнес? В каком произведении это записано.**

**Ответ: Киев, Олег, «Повесть временных лет»**

**Математика**

Запишите произведение чисел 11×21×31×41×51….×2001

Вопрос: **Делится ли полученное число на 10? Почему?**

**Ответ: Киев, Олег, «Повесть временных лет»**

**Музыка**

Вопрос: **Назовите автора и оперу.**

**Ответ: А. Бородин «Князь Игорь»**

**Церковнославянский язык**

Послушайте стихотворение М. Аникина

И я считал тебя планетой

В кругу других небесных тел…

А ты была заветным светом,

Который в стужу душу грел.

Иные ходят, попирая тебя – не видя , не любя….,

А ты,

Ты- наша мать родная –

Жизнь отдавали

За тебя.

Вопрос:

**Напишите церковнославянскую букву, которая является название стихотворения. Как связана эта буква с церковными таинствами?**

**Ответ: «З» земля, буква обозначает число 7, таинств тоже 7.**

**Музыка**

Вопрос: Кто из композиторов является автором этого музыкального произведения. Само произведение называется «Снегурочка», а композитор был настоящим сказочником, потому что цикл его других произведений также связан со сказочной тематикой, например, «Золотой петушок», «Сказка о царе Салтане».

**Ответ: Н. Римский-Корсаков**

**Биология**

Вопрос: **Встретились 3 брата, рассказывают, как время провели:**

**- Я помогал печь хлеб, а то без меня не хлеб, а какой-то кирпич получается.**

**- я тоже помог людям с едой. Без меня картошка, как картошка, а со мной – вкуснятина!**

**- А СО МНОЙ, БРАТЦЫ, ВИДИМО ЧТО-ТО НЕ ТАК. Только появлюсь рядом с каким – нибудь продуктом, так люди сразу огорчаются, еду выбрасывают и меня вместе с ней.**

**Скажите, к какому биологическому царству относятся эти «братья». Назовите каждого из них.**

**Ответ: Грибы. 1- дрожжи, 2- шляпочный гриб (любой),3 – плесень.**

**История**

Вопрос: **Предмет, который находится в черном ящике свидетельствует о времени правления на Руси варягов. Он совсем скоро понадобится тем, кто любит зимние прогулки**

**Ответ: Варежки**

**ОПВ**

Вопрос: **Найдите и прочтите в Библии отрывок, который иллюстрирует эта музыка и этот зрительный ряд**

**Ответ:Гибель Содома и Гоморры.**

**География**

Вопрос: **Назовите антропогенный пролив, соединяющий самый «длинный» океан с океаном, третьим по величине**

**Ответ: Суэцкий канал**