**Вопросы для участников 5-6 класса**

Подборка вопросов к викторине "Знатоки Земли Сибирской", включают вопросы из области краеведения, географии и экологии Томской области

Начало формы

|  |
| --- |
| Адрес электронной почты  |

|  |
| --- |
| ФИО участника  |
| Школа, класс |

1. Этот замечательный архитектурный памятник города построен в 1900 году по проекту архитектора К.К. Лыгина. Тогда под лепными сводами оно принимало губернскую элиту. В 1920 г. здание получило статус рабоче-красноармейского клуба. Как изменилось его название 1 сентября 1945 года, после Великой отечественной Войны?
2. Можно ли в первом приближении определить степень чистоты родниковой воды, не прибегая к химическому анализу? По какому признаку?
3. Какая находка томского профессора Н.Ф.Кащенко в Лагерном саду позволила утверждать, что этот крутой обрыв был избран для поселения аборигенами уже 20 тысяч лет назад?
4. Из-за обилия родников Томск даже называют «городом родников». Один из них носит название «Царский ключ». Почему? Где он находился и действует ли в настоящее время?
5. Где и когда в Томске появился первый водопровод?
6. Субботин А.П. (1892) отмечает, что в XIX веке в России производство фальсифицированного чая было, фактически, промышленным. В Сибири в качестве растительного суррогата чая чаще всего использовалось это растение. Сейчас оно широко применяется в народной медицине и также используется для приготовления ароматического чигирского чая. Что это за растение?
7. Так называют совокупность способностей человека к восприятию, запоминанию, обобщению, оценке и принятию решения. А еще это название реки в Томском районе. Укажите название реки и название места, где находится ее устье.
8. Широко распространенное в России хвостатое земноводное – сибирский углозуб известен своей способность переживать длительные морозные зимы (до -50°) в состоянии анабиоза. Переживать такие холода саламандре помогает криопротектор. Какой?
9. Эта река протекает по Каргасокскому району Томской области, левый приток Оби. Кеты называли эту реку «Вассес» или «Вассис». В переводе с кетского слово «сес» («сис») обозначает понятия «река», «поток». А ещё от названия этой реки произошло название единственного заповедника в Томской области. Какая это река?
10. Каждому томичу известно название «Университетская роща». Роща принадлежит всему томскому студенчеству, это символ студенческой юности. А знаете ли вы, в какое время и кем этот городской сад был основан (заложен)?
11. Эта река является притоком Чулыма, берет свое начало в Тегульдетском районе Томской области. Название этой реки с тюркского переводится как «большая река». Назовите реку.
12. В городе Томске в 1819 году по проекту будущего декабриста Гавриила Батенькова был возведён Думский мост, мост был деревянный и довольно быстро обветшал. На его месте почти через сто лет был возведен другой – из железобетонной плиты, который успешно функционирует и сейчас. Назовите современное название этого моста, реку, на которой он построен и фамилию и имя архитектора, по проекту которого он был возведен?
13. Какое событие в истории Томска стало причиной того, что к концу XIX века доля Томска в общем объеме выпуска кирпича в России была второй после Петербурга?
14. В заказниках Кожевниковского района Томской области водится реликтовый вид. Это насекомоядное млекопитающее – одно из его названий - «хухоля» образовано от несохранившегося глагола «хухать» («вонять»). Назовите это животное.
15. Это представитель класса высших животных, предки которого когда-то, около 300 млн. лет назад вышли первыми из первобытного океана на сушу. Среди его близких родственников есть заботливые папаши, вынашивающие свое потомство на спине. В Томской области водится лишь один вид этого класса, и он занесен в Красную книгу области. Назовите этот вид.
16. Ваш вопрос.