**Кейс заданий**

**региональной тематической недели краеведения**

1. Тульская область расположена почти в центре Восточно-Европейской равнины и занимает северный макросклон Среднерусской возвышенности. Тула относится к числу наиболее экономически развитых городов центра России. Это крупный промышленный, научный и культурный центр, важный железнодорожный узел. Предлагаем изучить географическое положение Тульской области, ознакомиться с ее административным делением и историей формирования. Результат работы представьте в форме презентации на 12 слайдах и компьютерной игры на знание административного деления Тульской области.

После выполнения задания подготовьте не более 3 вопросов, ответы на которые вы хотите получить от экспертов Государственного учреждения культуры Тульской области «Объединение «Историко-краеведческий и художественный музей».

1. В Тульской области 159 рек. Некоторые имеют довольно интересные названия: Бежка, Турдей, Локна, Веркуша. Есть более известные названия: Ока, Дон, Упа. Есть короткие, а есть длинные - протяженностью несколько сотен километров. Проведите исследование и выясните: есть ли судоходные реки в Тульской области и сколько их, найдите 5 самых необычных названий рек, к бассейну какой реки принадлежат большинство рек Тульской области, какая известная река берет начало в Тульской области, сколько рек протекает через Тулу. Сколько в Тульской области водохранилищ и составьте сравнительную таблицу по ним. Результат работы представьте в форме презентации на 12 слайдах.

После выполнения задания подготовьте не более 3 вопросов, ответы на которые вы хотите получить от экспертов Государственного учреждения культуры Тульской области «Объединение «Историко-краеведческий и художественный музей».

1. Авиация является одной из самых высоко - технологичных сфер деятельности человека, воплощающей в себе передовые достижения научной и инженерной мысли. Технический прогресс за последние несколько лет невероятно далеко шагнул вперед, и на смену радио управляемым самолетам, пришли их современные аналоги –к**вадрокоптеры.** Квадрокоптер — подвид мультикоптера, летательный аппарат с четырьмя несущими винтами, вращающимися диагонально в противоположных направлениях. Первый четырехроторный вертолет, он же квадрокоптер, был создан Георгием Ботезатом в 1922 году. В современное время любительские квадрокоптеры получили чрезвычайное распространение: их используют для фото- и видеосъемки, шпионажа, доставки товаров и пиццы, просто развлечения и многого другого. Найдите 3 наиболее необычных способа использования квадрокоптеров. Придумайте 3 способа использования квадрокоптера на пользу Государственного учреждения культуры Тульской области «Объединение «Историко-краеведческий и художественный музей». Результат работы представьте в форме презентации на 12 слайдах или в форме видео ролика на 5 минут.

После выполнения задания подготовьте не более 3 вопросов, ответы на которые вы хотите получить от экспертов Государственного учреждения культуры Тульской области «Объединение «Историко-краеведческий и художественный музей».

1. Качественная городская среда – это пространство для максимально безопасной, комфортной и интересной жизни и отдыха. Городскую среду формируют вполне конкретные элементы, от состояния (наличия) которых зависит уровень комфортности жизни и отдыха в городе. Проведите анализ городской среды Тулы. Оцените насколько городская среда адаптирована к базовым потребностям человека. Выбрав вариант благоустройства территории, создайте его дизайн-проект.

После выполнения задания подготовьте не более 3 вопросов, ответы на которые вы хотите получить от экспертов Государственного учреждения культуры Тульской области «Объединение «Историко-краеведческий и художественный музей».

5) Тула является одним из главных исторических центров России. Пройдя свой тяжелый путь развития сквозь время, она накопила немало исторически-ценных материалов. Одним из основных подобных материалов является памятники. Наибольший культурны интерес, историческую значимость и масштабность представляет собой Тульский кремль. Из исторической справки мы знаем, что строительство Тульского кремля началось по повелению Василия III в 1507, как защитное сооружение, обеспечивающее прикрытие одному из главных городов тогдашнего Московского княжества, в состав которого Тула вошла в 1503 году. Тогдашний кремля сильно отличался от сегодняшнего, будучи защитным сооружением, начинался он, как деревянный сруб и имел вид вытянутого полукруга. Строительство было окончено в 1509 году и простоял 231 год. И, наконец, в 1514 году по повелению Василия III был заложен «каменный город».

Изучите по фотографиям особенности кремля и постройте из деталей Lego его макет.

После выполнения задания подготовьте не более 3 вопросов, ответы на которые вы хотите получить от экспертов Государственного учреждения культуры Тульской области «Объединение «Историко-краеведческий и художественный музей».

6) Тула и Тульская область имеют богатую историю, и давно привлекают туристов своими достопримечательностями.

Многие достопримечательности Тулы и тульского края - знаковые места на карте России: музей-заповедник «Куликово поле», музей-усадьба Л.Н. Толстого «Ясная Поляна», Музей оружия, Тульские кремль, Богородицкий дворец и другие известные тульские музеи давно нанесены на туристические карты, как особые места, в которых должен побывать каждый россиянин. Предлагаем изучить самые необычные памятники и скульптуры города Тулы и Тульской области. Попробуйте создать макет нового интересного памятника. Результат работы представьте в форме презентации на 12 слайдах.

После выполнения задания подготовьте не более 3 вопросов, ответы на которые вы хотите получить от экспертов Государственного учреждения культуры Тульской области «Объединение «Историко-краеведческий и художественный музей».

7) Гимнами, как опознавательными знаками, пользуются самые разные субъекты: государства (государственный гимн), территории и города, различные корпорации (государственные ведомства и организации, общественные объединения, предприятия, сообщества, учебные заведения и т.д.). Гимн может принадлежать не только постоянно существующему субъекту (как государство, город или школа), но и событию, происходящему в течении короткого времени (олимпиаде, фестивалю, празднику). В принципе, гимном может обладать любой субъект, обладающий самостоятельностью и самовыражением: в этом смысле возможен и гимн семьи, и гимн отдельного человека. Познакомьтесь с историей создания и текстами гимнов Тулы и Тульской области. Выберите самый необычный способ воспроизведения гимна города Тулы или Тульской области и запишите видео с ним. Результат работы представьте в форме презентации на 12 слайдах.

После выполнения задания подготовьте не более 3 вопросов, ответы на которые вы хотите получить от экспертов Государственного учреждения культуры Тульской области «Объединение «Историко-краеведческий и художественный музей».

8)Основу природного богатства Тульской области составляют земельные ресурсы. Около 75 процентов земельной площади области вовлечены в сельскохозяйственное использование. На территории области выявлены и разведаны запасы месторождений бурого угля, торфа, железных и алюминийсодержащих руд, гипса, глин, каменной соли, известняков, пресных и минеральных подземных вод. Проведите исследование, выбранного вами, природного ресурса города Тулы или Тульской области, результаты которого будут иметь практическую пользу для учеников Кванториума. Результат работы представьте в форме презентации на 12 слайдах.

После выполнения задания подготовьте не более 3 вопросов, ответы на которые вы хотите получить от экспертов Государственного учреждения культуры Тульской области «Объединение «Историко-краеведческий и художественный музей».