**Предмет: География**

**Задания 2018-2019 уч. года**

**Этап: I (заочный)**

**Тур:** заочный этап олимпиады проводится в один ту

**9 класс**

**Задание 1.**

На рисунках вы видите 4 сельскохозяйственные культуры, произрастающие на территории России, назовите субъекты РФ, лидирующие по их производству. Определите эти культуры и заполните таблицу.

|  |  |
| --- | --- |
| **А**  Soja fg01.jpg | **В**Rispenhirse grÃ¼n.jpg |
| Linum usitatissimum 001.JPG  **Б** | ë©ë°.JPG  **Г** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фото | Культура | Субъект РФ лидер по сбору культуры | Использование  культуры |
| А |  |  |  |
| Б |  |  |  |
| В |  |  |  |
| Г |  |  |  |

**Задание 2.**

Соотнесите перечисленные в списке старые и новые названия городов: Молотов, Оренбург, Ульяновск, Набережные Челны, Степной, Архангельск, Калинин, Ставрополь, Каинск, Ворошиловск, Чкалов, Пермь, Владикавказ, Тверь, Мурманск, Элиста, Орджоникидзе, Челябинск, Симбирск. Романов-на-Мурмане, Брежнев, Куйбышев.

Укажите старые названия для следующих городов: Калининград, Нижний Новгород, Волгоград, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Киров, Краснодар, Кемерово, Махачкала, Уссурийск.

Укажите название рек, на которых расположены указанные города.

**Задание 3**

На рисунках вы видите 4 герба субъектов РФ. Определите эти субъекты. Дайте обоснование символики герба и укажите номер и дату внесения в Государственный геральдический регистр РФ. Определите и заполните таблицу.

|  |  |
| --- | --- |
| https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/69/Coat_of_Arms_of_Krasnoyarsk.png  **А** | ÐÐµÑÐ±  **Б** |
| https://images.vector-images.com/74/g1408_chelyabinsk_city.gif  **В** | ÐÐµÑÐ±  **Г** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фото | Субъект РФ | Номер и дата внесения в Государственный геральдический регистр РФ | Описание герба |
| А |  |  |  |
| Б |  |  |  |
| В |  |  |  |
| Г |  |  |  |

**Задание 4.**

Заполните пропуски в описании региона.

Тульская область расположена в средней полосе России, на (1) … равнине, в северо-восточной части (2) … возвышенности, в природной зоне (3) … . На территории области распространены (4) … формы рельефа: воронки, пещеры, пустоты. Климат умеренный умеренно-континентальный. Большинство рек относятся в бассейну (5) … , остальные – к бассейну (6) … . Почвы характерны (7-9) …, … и … . Имеются сведения о заселении территории Тульской области с X тыс. до н.э. Одним из первых упоминается в летописях город (10) …, славящийся производством пастилы и кружева. На территории области произошло одно из важнейших сражений русского войска с войском Золотой Орды – (11)… . Это сражение произошло у впадения реки (12) … в Дон.

В настоящее время область граничит с 5 областями: (13-17) … . Население области составляет (18) … млн человек, плотность населения – (19) … . Из полезных ископаемых наиболее значительны запасы (20) … в (21) … бассейне. Промышленность представлена одним из крупнейших химических предприятий по производству (22) … удобрений – (23) … в городе (24) … . Кроме того, важными промышленными предприятиями являются (24-…) …, …, … Достопримечательными местами Тульской области являются: (25) … – музей-усадьба художника (26) … (27) … – имение всемирно известного писателя (28) … и др.

**Задание 5.**

Этот тип почвы формируется на участках в условиях недостаточного увлажнения и бедной растительности. Основным критерием для разграничения является степень их гумусованности, которая составляет от 2 до 5%. Мощность гумусового горизонта составляет 15-30 см буровато-темного цвета с каштановым оттенком.

Данный тип почв имеет несколько подтипов. Назовите тип почвы и подтипы, укажите природную зону, в которой формируется данный тип почв. Постройте схематический почвенный профиль данной почвы и опишите горизонты. Какой из горизонтов почвенного профиля и какие его основные морфологические характеристики будут свидетельствовать о плодородии почвы? Укажите сельскохозяйственное использование данных почв.