Шифр Г-11-2

Ставропольский край
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по географии

ученика (цы) 11 класса
муниципального казённого (бюджетного) учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 1 »
Андроповского муниципального района

Костюкина Михаила Олеговича
(ФИО полностью)

Преподаватель Беланова Ирина Алексеевна
(ФИО полностью)

8 ноября 2019 года

Г-11-2

Ставропольский край
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года
География

Председатель: Д.Д. Кравченко
Члены комиссии: Е.Н. Назарова
А.Х. Узденова
Г.Н. Мелешенко
Итого: 535.

Задания 1 (аналитического) раунда

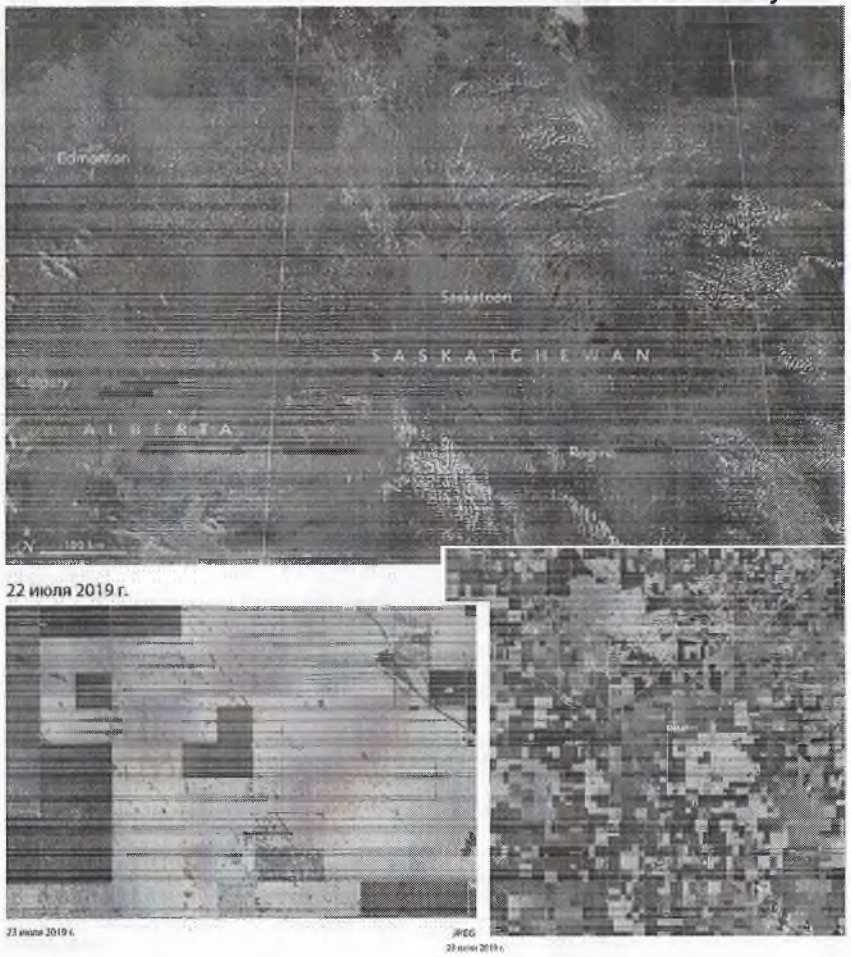
для 10-11-х классов

ВНИМАНИЕ!

- **На выполнение всех заданий 1 раунда отводится 2 часа (120 минут).**
- **Задание включает 5 задач.**
- **Максимальная оценка за решение одной задачи (правильный и полный ответ) – 10 баллов.**
- **Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач – 50.**
- **Использование любых справочных материалов и карт не допускается.**
- **Ответы запишите на специальных листах для ответа.**
- **Черновики не проверяются и не оцениваются.**

Задача 1.

Рисунок 1



Каждое лето обширные просторы этой части страны приобретают ярко-желтый оттенок, т.к. в конце июля эта сельскохозяйственная культура достигает пика цветения. В старину произведенное из нее масло использовалось для освещения и смазки паровых машин. Ее производство в данной стране существенно выросло в связи с тем, что ее начали использовать для получения биодизеля. На космическом снимке, сделанном спутником НАСА 22 июля 2019 года в разных масштабах (рисунок 1) изображены данные сельскохозяйственные угодья.

Задача 2.

1) морской
2) Панама, Либерия, Багамы
3) Шанхай, Губараха, Новороссийск, Губараха

8б.

Задача 3.

1) хлопок
2) текст. пром.
3) Индия
4) Китай
5) США

10б.

Задача 1.

1) рапс 2
2) Канада 1
3) Манитоба 1
4) прерии 1
5) Китай, Индия 1

4

Г-11-2

Определите, что это за культура? В какой стране и ее административно-территориальных единицах она выращивается? Какая это природная зона? Какие две страны кроме этой являются крупнейшими производителями данной культуры?

Задача 2.

Этот вид транспорта характеризуется небольшими затратами труда, низкой себестоимостью перевозок, высокой грузоподъемностью. Он обслуживает около 4/5 всей международной торговли. Всего в мире насчитывается около 2,2 тыс. транспортных узлов, через которые осуществляется работа данного вида транспорта.

Какой это вид транспорта? Определите три страны мира, лидирующие по количеству единиц этого транспорта и крупнейшие транспортные узлы в регионах мира.

Задача 3.

Успешное культивирование этой сельскохозяйственной культуры требует длительного периода тёплых температур без заморозков, достаточного количества солнечных дней и умеренных осадков, обычно от 600 до 2000 мм. Подходящие условия для произрастания встречаются в тропических и субтропических поясах северного и южного полушарий в регионах с сухими продолжительными сезонами. Устойчивость культуры к солям и засухе делает ее удобной для аридных регионов.

Эта сельскохозяйственная культура изображена на гербах Узбекистана, Таджикистана, Туркменистана, Кыргызстана, Пакистана, Индонезии, Македонии, Анголы, Уганды и Сент-Винсента и Гренадин.

В таблице 1 приведены страны-лидеры по производству этой культуры, кроме первых трех. Укажите эти страны. Ответьте, о какой сельскохозяйственной культуре идет речь? В какой отрасли промышленности используется эта культура как сырье?

Таблица 1.

Производство сельскохозяйственной культуры по странам мира в 2014 году.

№	Страна	Произведено, тонн	№	Страна	Произведено, тонн
1	.....	6188000	8	Турция	846000
2	.....	6178318	9	Аргентина	327000
3	.....	3593000	10	Греция	308000
4	Пакистан	2374481	11	Мексика	302000
5	Бразилия	1412227	12	Буркина-Фасо	265500
6	Узбекистан	1106700	13	Мали	232748
7	Австралия	885100	14	Туркменистан	195000

Задача 4.

Это одна из древнейших отраслей производства. Ее основное сырье практически неизменно в течение всей истории человечества, а достижения в технологическом процессе увековечены в названии исторических периодов. На протяжении XIX-XX веков показатели производства этой отрасли были одним из критериев экономической развитости любой страны.

Первое предприятие данной отрасли появилось в России при Петре I. Доля отрасли в объёме промышленного производства России составляет около 10%, при этом значительная часть продукции идет на экспорт.

По данным за 2018 г., Россия по выпуску продукции этой отрасли занимает 6-е место в мире, уступая таким странам как Китай, Индия, Япония, США и Южная Корея.

Назовите эту отрасль производства. В каком регионе было создано первое предприятие данной отрасли? Укажите основные факторы, влияющие на размещение этой отрасли, а также крупнейшие центры производства на территории России.

Задача 5.

В Ставропольском крае находится 19 городов, в которых проживает 1,6 млн. человек или 57,2% населения края. По приведенным ниже описаниям определите, о каких городах Ставропольского края идет речь.

Описание 1.

В 1799 г. поселение получило статус города с «наименованием оного Святой Крест». Затем в XX века город еще дважды менял свое название. Сейчас является крупным промышленным центром Ставропольского края. Ведущее место в структуре производства города занимают химическая (производство полиэтилена, этилена, полиэтиленовых труб и др.), пищевая (производство молочных продуктов, консервов, хлеба, муки, колбасных изделий) и мебельная промышленность.

Описание 2.

Город основан как крепость Азово-Моздокской линии. В первой половине XIX века имел статус губернского центра. Город известен тем, что в 1783 году здесь был заключён трактат между Россией и Грузией, по которому царь Ираклий II признавал добровольное вхождение Восточной Грузии под покровительство России.

Описание 3.

До 1965 года этот город являлся одним из крупнейших сел Ставропольского края. Данное при образовании городу имя отображает одну из его климатических характеристик. Главные отрасли специализации – пищевая промышленность и производство строительных материалов.

Описание 4.

Город берет свое начало от поселка, строительство которого было начато в 1958 г. в связи с необходимостью разработки обнаруженного полезного ископаемого. Название этого ресурса в дальнейшем отразилось и в имени города. На современном гербе города помещены его координаты, а также стела «Европа—Азия», означающая особенности географического расположения города и отражающая многонациональный состав проживающего в нём населения.

Описание 5.

Город был основан в 1953 году как рабочий посёлок для объектов атомной энергетики. Назван в честь знаменитого деятеля культуры и искусства. По численности населения является самым маленьким городом Ставропольского края. Отрасли промышленной специализации: радиоэлектронная промышленность, приборостроение, производство минеральных удобрений.

Г-11-2

код участника
(не заполнять!)

Муниципальный этап

Листы для ответа на задания 2 раунда

10-11 класс

ФИО участника (заполнить обязательно!)

Часть 1 (тесты)

№	Ответ (А – Г)	
1.	Б	–
2.	В	+
3.	Б	+
4.	В	+
5.	А	+
6.	В	+
7.	В	+
8.	А	+
9.	Б	+
10.	Б	+

№	Ответ (А – Г)	
11.	В	+
12.	Б	+
13.	Б	+
14.	В	+
15.	Г	+
16.	Г	+
17.	Б	+
18.	А	+
19.	Б	+
20.	Г	+

№	Ответ (А – Г)	
21.	В	+
22.	АБ	+
23.	Г	+
24.	в	–
25.	В	+
26.	А	+
27.	В	+
28.	Г	+
29.	Г	+
30.	А	+

28.

П-11-2

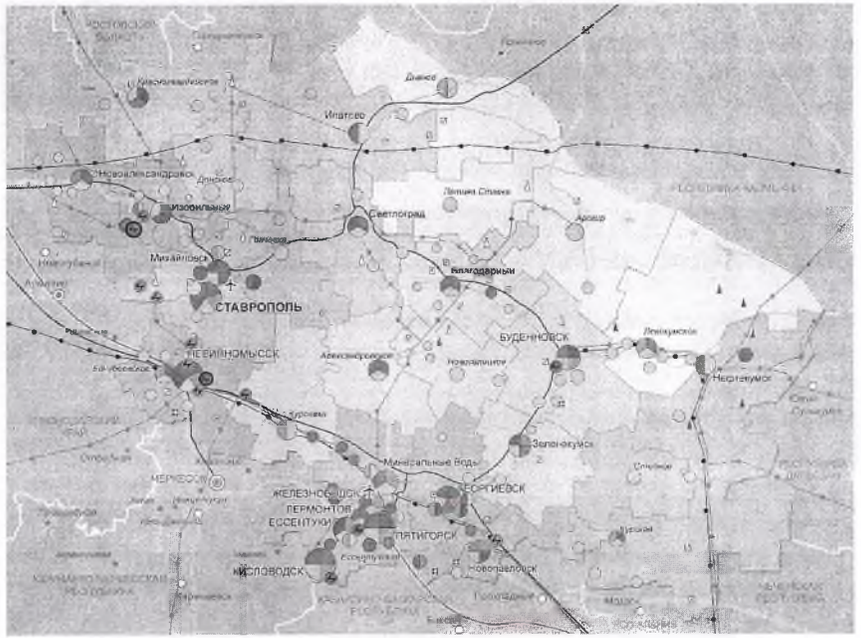
код участника
(не заполнять!)

Часть 2 (ответы на вопросы по карте)

№	Ответ
	Блок 1
А	**Карта 1**
	Карта 2
	Признаки:
Б	**Изменения в административно-территориальном делении:**
В	**Изменения в названии населенных пунктов**
	Блок 2
А	**Карта 1** **Расчет:**
	Карта 2 **Расчет**
Б	**Протяженность железных дорог:** **Карта 1** **Карта 2** **Изменения:**
	Блок 3
А	**Сельскохозяйственная специализация**
Б	**Отсутствующие отрасли сельского хозяйства и добывающей промышленности** **Почему?**
В	**Электростанции на карте 1** **Электростанции на карте 2** **Изменения:**
Г	**Новые отрасли:** **Отсутствующие в настоящее время:**

код участника
(не заполнять!)

Карта 1 к части 2



Транспортная и инженерная инфраструктура
- аэропорты
- железные дороги
- трансазиатские трассы
- автомобильные дороги
- нефтепроводы
- газопроводы
- ГЭС
- ГРЭС
- ТЭЦ и ТЭС

Добывающая промышленность
- нефть
- природный газ
- уголь
- медь
- никель
- лесная
- рыбная
- каменная

Специализация сельского хозяйства
- Зерново-подсолнечная, мясного животноводства
- Зерново-скотоводческая с возделыванием технических культур, овцеводства, мясо-молочного животноводства
- Возделывание технических культур, зернового хозяйства, овощеводства, мясо-молочного скотоводства
- Зерново-овощеводческая, птицеводство, животноводство
- Овцеводство, зерновые культуры, овощеводство
- Мясо-молочное животноводство, зерновое хозяйство, птицеводство

Перерабатывающая промышленность
- машиностроение и металлообработка
- химическая
- текстильная
- промышленность строительных материалов
- стекольная
- швейная
- пищевая
- розлив минеральных вод

Г-11-2

Карта 2 к части 2

