Шифр Г-11-4

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 № 14 »
Андроповского муниципального района

Вдовенко Дениса Дмитриевича
(ФИО полностью)

Преподаватель Назарова Евгения Николаевна.
(ФИО полностью)

8 ноября 2019 года

П-11-4

код участника
(не заполнять!)

Председатель: Д.А. Кравченко

Члены комиссии: Е.Н. Назарова
А.Х. Узденов
Г.Н. Тимошенко

**Муниципальный этап**

**Листы для ответа на задания 2 раунда**

**10-11 класс**

Итого: 57б.

ФИО участника (заполнить обязательно!)

**Часть 1 (тесты)**

| № | Ответ (А – Г) | |
|---|---|---|
| 1. | г | + |
| 2. | в | + |
| 3. | ~~б~~ в | + |
| 4. | а | + |
| 5. | в | + |
| 6. | в | + |
| 7. | ~~а~~ в | + |
| 8. | б а | + |
| 9. | б | + |
| 10. | б | + |

| № | Ответ (А – Г) | |
|---|---|---|
| 11. | в | + |
| 12. | б г | + |
| 13. | б | + |
| 14. | б | + |
| 15. | г | + |
| 16. | г | + |
| 17. | а | + |
| 18. | а | + |
| 19. | б | + |
| 20. | а г | + |

| № | Ответ (А – Г) | |
|---|---|---|
| 21. | б | – |
| 22. | ~~б~~ | + |
| 23. | а г | + |
| 24. | б а | + |
| 25. | в | + |
| 26. | а | + |
| 27. | б | – |
| 28. | 2 в | + |
| 29. | 2 б | + |
| 30. | а ~~б~~ в | + |

28.

Г-11-4

код участника
(не заполнять!)

Часть 2 (ответы на вопросы по карте)

| № | Ответ | |
|---|---|---|
| | **Блок 1** | |
| А | **Карта 1** современная | 1б |
| | **Карта 2** 1960-1970 | 1б |
| | **Признаки:** газопровод, изменение состава района, нет Грушовского, Степновского р-ов | 2б |
| Б | **Изменения в административно-территориальном делении:** Отнор КЧР; новые районы: Грушовский, Новоселицкий, Курсавский | 2б |
| В | **Изменения в названии населенных пунктов** Буденновск - Прикумск с. Новоалекс. — город Новоалександр. | 2б |
| | **Блок 2** | |
| А | **Карта 1** 1:3 660 000<br>**Расчет:** | 1б |
| | **Карта 2** 1:1750 000<br>**Расчет** | 1б |
| Б | **Протяженность железных дорог:**<br>**Карта 1** 1175 км<br>**Карта 2** 780 км.<br>**Изменения:** увелич. Ипатово-Элиста Светлоград Буденновск | 3б |
| | **Блок 3** | |
| А | **Сельскохозяйственная специализация** Зерноовцеводческая | 1. |
| Б | **Отсутствующие отрасли сельского хозяйства и добывающей промышленности** с/х, блок добыв. пром-ти<br>**Почему?** | 2. |
| В | **Электростанции на карте 1** Невинномысская<br>**Электростанции на карте 2** Белый Уголь Новая Ставр. ГРЭС<br>**Изменения:** | 2 |
| Г | **Новые отрасли:** в Буден. завод пластмасс<br>**Отсутствующие в настоящее время:** лёгкая, машиностроение | 2 |

20б.

код участника
(не заполнять!)

**Карта 1 к части 2**



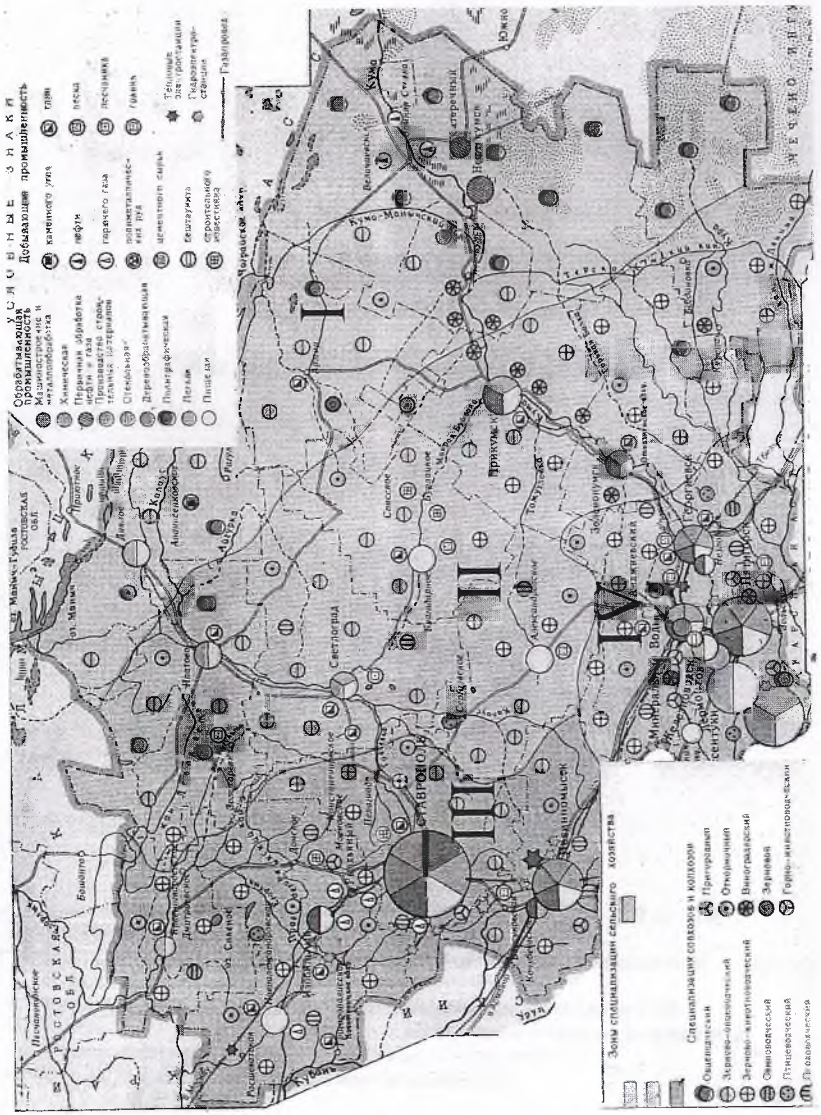
Задача 1.

1) Канс 2
2) Канада 1
3) оз. Сасекатеван 1
4) Алберта, 1
5) Степе (прерии) 2
6) Индия, Китай 1

/ 95.

Г-11-4

**Карта 2 к части 2**



П-11-4

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

## Задания 1 (аналитического) раунда

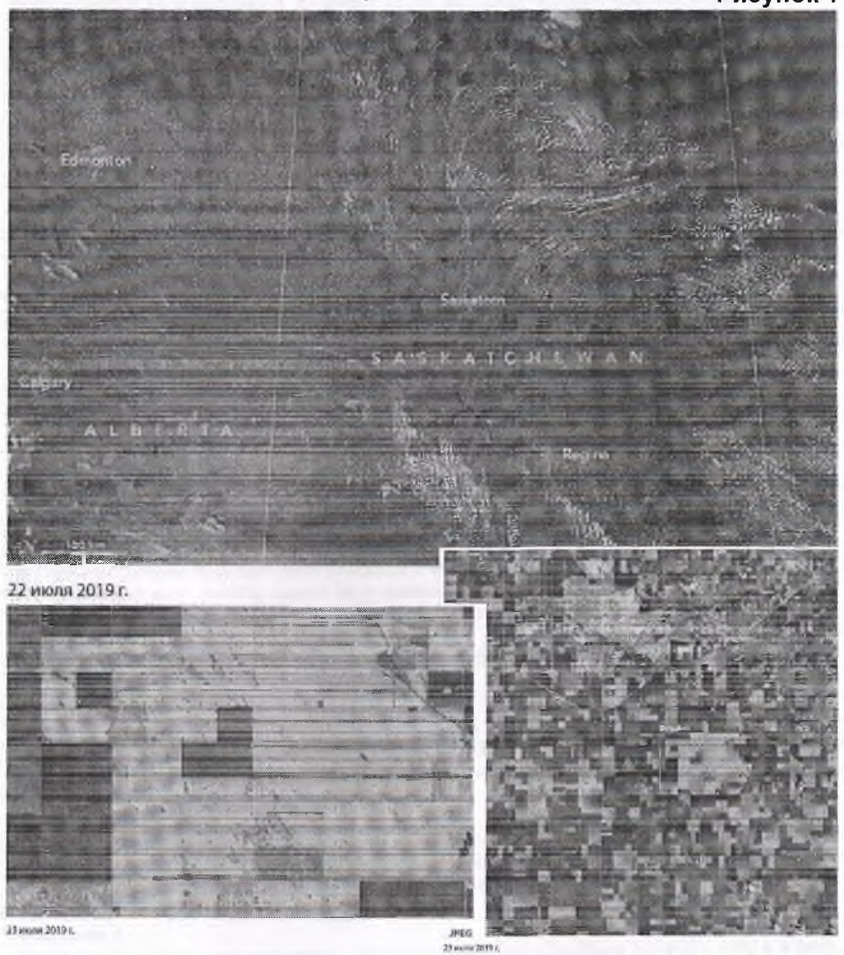
## для 10-11-х классов

**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.

П-11-4

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.*

17-11-4

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

## Задания второго раунда

## для 10-11-х классов

- **На выполнение ВСЕХ заданий второго раунда отводится 1час (60 минут).**
- **Сумма баллов за ВСЕ правильные ответы на тесты (часть 1) – 30.**
- **Сумма баллов за ВСЕ правильные ответы на вопросы по карте (часть 2) – 20.**
- **Общая сумма баллов за ответы на тесты и на вопросы по карте – 50.**
- **Использование любых справочных материалов и карт НЕ допускается.**
- **Для ответов на вопросы по карте можно пользоваться линейкой и простым калькулятором.**
- **Ответы на тесты (часть 1) и на вопросы по карте (часть 2) запишите на специальных листах для ответа.**

**Часть 1** **ТЕСТЫ**

1. Какая планета входит в состав земной группы Солнечной системы?
А) Нептун
Б) Плутон
В) Юпитер
Г) Марс
Д) Уран

2. Угол образованный плоскостью экватора и отвесной линией в данной точке земной поверхности называется
А) географической долготой
Б) экватором
В) географической широтой
Г) параллелью
Д) меридианом

3. Какие из перечисленных островов не находится в пределах Атлантического океана?
А) Малые Антильские
Б) Сейшельские
В) Нормандские
Г) Кипр
Д) Огненная Земля

4. Какие из перечисленных гор не находятся в пределах Европы?
А) Скандинавские
Б) Телль-Атлас
В) Пенинские горы
Г) Вогезы
Д) Карпаты

5. Какие из перечисленных хребтов входят в состав горной системы Анд?
А) Кордильера-де-Мерида
Б) Алеутский хребет
В) Сьерра-Невада
Г) Скалистые горы

6. Параллель, за которой наблюдается полярные ночи и дни называется
А) Экватор

Р-11-4

Б) Тропик
В) Полярный круг .

7. Какой из перечисленных масштабов карты мельче?
А) 1:10 000
Б) 1:100 000
В) 1: 100 000 000
Г) 1:5 000

8. Как называются на карте линии равных температур воздуха?
А) изотермы
Б) изобары
В) изогиеты
Г) изогипсы

9. Какое картографическое изображение земной поверхности самое крупное?
А) Карта Ставропольского края
Б) План города Ставрополя
В) Карта мира
Г) Карта Шпаковского муниципального района
Д) Карта Евразии
Е) Карта России
Ж) Карта Северо-Кавказского федерального округа

10. Прибор для определения атмосферного давления называется
А) компас
Б) барометр
В) термометр
Г) анемометр
Д) спидометр

11. К каким горным породам относится известняк?
А) вулканические
Б) магматические
В) осадочные
Г) метаморфические

12. Под воздействием каких процессов формируются барханы?
А) Вулканизм
Б) Эррозия
В) Экзарация
Г) Эоловое выветривание

13. Какие из перечисленных горных систем можно назвать низкими?
А) Анды
Б) Пай-Хой
В) Кавказ
Г) Альпы

14. У какой горной породы происхождение метаморфическое?
А) брекчия
Б) мрамор
В) гранит
Г) нефть

15. Какие газы не входят в состав атмосферы?
А) Кислород
Б) Азот
В) Углекислый газ
Г) Радон
Д) Озон
Е) Водород

16. Выберите государство, являющееся конституционной монархией:
А) Швейцария
Б) Саудовская Аравия
В) Бахрейн
Г) Великобритания

17. Выберите государство, являющееся федеративным по административно-территориальному устройству:
А) Аргентина
Б) Австрия
В) Китай
Г) Финляндия

18. Укажите страну, в которой средняя продолжительность жизни наиболее высокая
А) Япония
Б) Мексика
В) Нигерия
Г) Россия

19. Какое государство Африки является самым большим по площади?
А) Судан
Б) Алжир
В) Чад
Г) ДР Конго

П-11-4

20. Определите, какое из государств Азии не имеет выхода к океану
А) Бангладеш
Б) Мьянма
В) Камбоджа
Г) Лаос

21. Выберите государство Латинской Америки, расположенное не на островах:
А) Доминиканская Республика
Б) Тринидад и Тобаго
В) Гондурас
Г) Куба

22. Выберите, какое из государств Азии является монархией:
А) Индия
Б) Иордания
В) Иран
Г) Индонезия

23. Какой из народов России имеет большую численность населения:
А) украинцы
Б) якуты
В) даргинцы
Г) башкиры

24. Из приведенных субъектов РФ, выберите самый крупный по площади:
А) Иркутская область
Б) Приморский край
В) Свердловская область
Г) Вологодская область

25. Из приведенных субъектов РФ, выберите самый крупный по численности населения:
А) Ставропольский край
Б) Волгоградская область
В) Республика Башкортостан
Г) Воронежская область

26. Какой город является самым северным в Ставропольском крае
А) Новоалександровск
Б) Ипатово
В) Изобильный
Г) Светлоград

27. Выберите город России, являющийся центром автомобильной промышленности:
А) Краснодар
Б) Казань
В) Нижний Новгород
Г) Уфа

28. Выберите город России, отраслью специализации которого является черная металлургия:
А) Норильск
Б) Воронеж
В) Курск
Г) Липецк

29. Выберите самый молодой по дате основания город России:
А) Владикавказ
Б) Владивосток
В) Волгоград
Г) Волгодонск

30. Укажите субъект РФ, имеющий естественный прирост населения в 2018 г.
А) Республика Тыва
Б) Республика Адыгея
В) Алтайский край
Г) Рязанская область

Р-11-4

## Часть 2

Внимательно изучите экономические карты Ставропольского края в листе ответов (карта 1 и карта 2) и ответьте на вопросы.

**Блок 1.**

А. Каким временем (десятилетием) может быть датирована карта 1 и карта 2?
Приведите признаки, по которым Вы это определили
Б. Какие изменения в административно-территориальном делении края произошли за этот период?
В. Какие изменения в названии населенных пунктов произошли?

**Блок 2.**

А. Рассчитайте масштаб карты 1 и карты 2 , используя известные Вам расстояния между населенными пунктами края.
Б. Какова протяженность железных дорог на карте края в километрах? Какие изменения произошли?

**Блок 3.**

А. Сформулируйте специализацию не подписанную в условных знаках карты.
Б. Какие отрасли сельского хозяйства и добывающей промышленности, обозначенные в условных знаках в настоящее время отсутствуют в Ставропольском крае и почему?
В. Сравните на карте 1 и на карте 2 электростанции. Как они называются. Все ли они на настоящий момент действующие. И появились ли к настоящему времени новые?
Г. Какие изменения в отраслевой структуре промышленности по сравнению с показанными отраслями на карте произошли на данный момент?