

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

Всероссийская олимпиада школьников по географии
2015/2016 учебного года

Муниципальный этап

Задания для 7-11-х классов

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

2. Тестовый тур	3. Работа с картой	ИТОГО (за все задания тура)
_____/_____ Подписи проверяющих / расшифровка		

Перед выполнением заданий
внимательно прочтите инструкцию:

- на выполнение всех заданий практического тура отводится **90 минут**
- листы с ответами не подписывать
- использование любых справочных материалов, средств связи, электронных устройств **НЕ** допускается
- для ответов по карте можно использовать линейку, транспортир, простой калькулятор
- при решении заданий и тестов выбранный Вами ответ вписываете в столбик «*Ответы*», при этом столбик «*Балл*» **НЕ** заполнять (заполняет член жюри)
- сумма баллов за все задания составляет 50 баллов
- ПРОВЕРЬТЕ!!! Комплект заданий состоит из **6 страниц** с учетом титульного листа и карты

Ш И Ф Р

заполняет учащийся (разборчиво)

ФИО учащегося (полностью)	_____ _____
Общеобразова- тельное учреждение (полностью)	_____ _____
Класс	_____
ФИО учителя (полностью)	_____ _____
Населенный пункт, Район РБ	_____ _____

2. ТЕСТОВЫЙ ТУР

Тесты	Ответ учащегося	Балл
<p>1. Закономерность в размещении растительности по элементам рельефа на Русской равнине, согласно которой склоны северной экспозиции несут на себе растительные группировки, свойственные более северной растительной зоне (или подзоне), склоны южной экспозиции одеты, напротив, растительными группировками, характерными для более южной растительной зоны (или подзоны). Данное теоретическое обобщение было сформулировано В.В. АLEXИНЫМ. О чем идет речь?</p> <p>А. Гипотеза наступления леса на степь Б. Закон широтной зональности В. Правило предварения Г. Правило ключевых участков</p>		
<p>2. Апвеллинг называют:</p> <p>А. Обдуваемые ветром высокогорные склоны побережья океана Б. Подъем глубинных холодных вод В. Геотермальные источники Г. Шельфовые зоны</p>		
<p>3. Укажите неверное утверждение:</p> <p>А. Более половины территории России занимают равнины Б. На территории России прослеживаются следы 5-6 ледниковых эпох В. Большая высота южных гор России по сравнению с восточными Г. Пластовые равнины характерны для большей части Восточно-Европейской равнины, южной и западной окраин Сибири, частично для Средней Сибири</p>		
<p>4. Как называется линия наибольшей температуры воды Мирового океана?</p> <p>А. Термическим экватором Б. Градиентом наивысшей температуры В. Изотермой Г. Главным термоклинном</p>		

<p>5. Это самый распространенный в России тип почв, которые формируются под хвойными и смешанными лесами в условиях положительного баланса влаги:</p> <p>А. Подзолистые Б. Таежно-мерзлотные В. Дерново-карбонатные Г. Серые лесные</p>		
 <p>6. Какая природная зона показана на рисунке темным цветом?</p> <p>А. Саванны и редколесья Б. Жестколистные вечнозеленые леса В. Переменно-влажные леса Г. Высокогорные области</p>		
<p>7. Какие из перечисленных островов открыл Х. Колумб?</p> <p>А. Огненная Земля, Тасмания, Исландия Б. Багамские, Виргинский, Пуэрто-Рико В. Канарские, Галапагос, Мадейра Г. Сокотра, Оркнейские, Маршалловы</p>		
<p>8. Леса занимают более 40% территории России. Они распространены там, где:</p> <p>А. Средние месячные температуры июля превышают 0°C, а увлажнение достаточное Б. Средние месячные температуры июля превышают +10 °C и увлажнение недостаточное и скудное В. Средние годовые температуры превышают +10°C, а увлажнение достаточное и избыточное Г. Средние месячные температуры июля превышают +10°C, а увлажнение достаточное и избыточное</p>		
<p>9. Укажите субъект РФ, по территории которой не протекает река Енисей:</p> <p>А. Республика Тыва Б. Кемеровская область В. Красноярский край Г. Республика Хакасия</p>		

10. Типичными степными растениями являются: А. Ковыль, типчак, тонконог Б. Песчаная осока, типчак, тонконог В. Литопс, песчаная осока, типчак Г. Куропаточья трава, кассиопея, типчак		
11. Какие из представленных почв состоят преимущественно из крупнообломочного материала? А. Глинистые Б. Суглинистые В. Песчаные Г. Супесчаные		
12. Приливы и отливы возникают в результате: А. Влияния внутренних сил Земли Б. Влияние Солнца В. Влияние Луны Г. Совместного влияния Солнца и Луны		
13. С многолетней мерзлотой в тундре связаны практически все формы рельефа. Выберите из списка отрицательную форму: А. Термокарст Б. Булгуннях В. Бугры пучения Г. Бараньи лбы		
14. Укажите самый большой по площади остров архипелага Северная Земля: А. Октябрьской революции Б. Большевик В. Комсомолец Г. Пионер		
15. Какой из перечисленных народов относится к финно-угорской группе уральской языковой семьи? А. Чуваша Б. Карачаевцы В. Немцы Г. Мордва		
16. В каком из перечисленных городов нет военного судостроения? А. Челябинск Б. Санкт-Петербург В. Комсомольск-на-Амуре Д. Северодвинск		

17. Выберите правильный ряд единиц измерений соответствующих метеорологических элементов «относительная влажность – температура почвы – упругость водяного пара – альбедо»: А. куб.м – °С – % – % Б. гПа – °С – гПа – % В. мм рт.ст. – % – гПа – °С Г. % – °С – гПа – %		
18. Какой элемент не является составной частью оврага? А. Тальвег Б. Конус выноса В. Зеркало скольжения Г. Вершина		
19. По данным Росстата в структуре производства зерна в РФ 53,8% приходится на пшеницу и тритикале. Что за зерновая культура тритикале? А. Гибрид ячменя и пшеницы Б. Гибрид овса и пшеницы В. Гибрид ржи и пшеницы Г. Гибрид риса и пшеницы		
20. Укажите самую высокую возвышенность Русской равнины среди перечисленных: А. Тиманский Кряж Б. Северные Увалы В. Приволжская возвышенность Г. Валдайская возвышенность		
21. Как сейчас называется островной архипелаг в Северном Ледовитом океане, открытый русскими поморами и названный ими Грумант? А. Земля Александры Б. Шпицберген В. Колгуев Г. Эдж		
22. Между какими планетами проходит пояс астероидов? А. Юпитер и Сатурн Б. Земля и Марс В. Марс и Юпитер Г. Сатурн и Уран		

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

	<p>23. Для какого материка характерна представленная климатограмма?</p> <p>А. Евразия Б. Южная Америка В. Северная Америка Г. Антарктида</p>		
<p>24. Укажите, в каком из перечисленных городов металлургический завод построен на пересечении грузопотоков угля и руды:</p> <p>А. Новокузнецк Б. Липецк В. Череповец Г. Старый Оскол</p>			
<p>25. К общегеографическим картам относится:</p> <p>А. Топографические карты Б. Климатические карты В. Карты городов Г. Нет правильного ответа</p>			
<p>26. На территории какого субъекта находится одна из крупнейших ТЭС России?</p> <p>А. Курская область Б. Смоленская область В. Свердловская область Г. Ленинградская область</p>			
<p>27. Укажите экономический район, в составе которого имеется автономный округ:</p> <p>А. Центральный Б. Уральский В. Западно-Сибирский Г. Северо-Кавказский</p>			
<p>28. Выберите не правильное высказывание о малочисленных народах России:</p> <p>А. Тофалары живут в Восточных Саянах Б. Орочи – жители Хабаровского края В. Ороки – Сахалинский народ Г. Ижорцы – жители долины реки Амур</p>			

<p>29. Укажите правильное соотношение дат и фактов:</p> <p>А. Первое кругосветное путешествие началось в 1522 году Б. 1507 году Х.Колумб открыл Америку В. Путешествие Васко да Гамы началось в 1497 году Г. Первое кругосветное плавание Д.Кук совершил в период с 1776 по 1779 года</p>		
<p>30. Как называются лавовые плато на Камчатке, расположенные на высоте 500-1000 м? Академик В.Л. Комаров дает им такую характеристику: «Очень характерны высокие столообразные нагорья, расположенные между вулканами или служащие им подножием. Они сложены лавовыми потоками и мощными слоями пемзы, вулканического песка и других рыхлых продуктов извержений. Поэтому их поверхность очень суха, песок ее легко приходит в движение и растительность приурочена к различным трещинам и неровностям своеобразного грунта, располагаясь то узкими полосками, то правильными петлями».</p> <p>А. Морцо Б. Рямы В. Карры Г. Долы</p>		
<p>Сумма баллов</p>		

3. РАБОТА ПО КАРТЕ

При составлении этой карты картограф забыл указать несколько условных знаков. Нанесите их с учетом требований, предъявляемых к картам данного масштаба:

а. Знаки и характеристики лесных массивов, если в более крупном по площади массиве лес образован сосной с примесью дуба (средняя высота деревьев 20 м., толщина 0,2 м, расстояние между деревьями 5 м.), а в другом преобладает сосна с показателями 18 м., 0,3 м и 5 м. соответственно.

б. Непроходимое болото с тростниковыми зарослями глубиной 0,8 м.

в. Подписи двух горизонталей (места надписей указаны № 1 и №2).

г. Дом лесника по географическим координатам: $54^{\circ}44'20''$ с.ш. и $18^{\circ}06'30''$ в.д.

д. Речную пристань, которая находится относительно истока реки Черная по географическому азимуту 257° и на расстоянии 1325 метров по прямой линии.

е. Знак береговой сигнализации, построенный для навигационных целей по прямоугольным координатам: X=6071 км, Y=4313 км.

Ответьте на вопросы и заполните таблицу

Вопросы	Ответы	Балл
1. Перечислите, какие еще наиболее важные условные знаки на карте забыл указать картограф.		
2. Определите масштаб карты.		
3. Назовите не менее 2-х способов определения масштаба карты.		
4. Определите высоту сечения.		
5. Определите объем древесины в сосновом лесу на 1 гектар площади.		
6. Укажите ход решения пункта 5.		
7. Чему равна высота падения реки Черная?		
8. Укажите ход решения пункта 7.		
Сумма баллов		