**Шәһәр күлэмендэ география фәненнән татар телендә үткәрелә торган**

**олимпиаданың мәктәп этабы җаваплары**

**2018-2019 нчы уку елы**

**10-11 нче сыйныфлар**

**Гомуми балл – 95**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № вопросов | Количество начисляемых баллов за правильный вариант ответа | Правильный вариант ответа | |
| 1 | 2 | б | |
| 2 | 4 | 1-б; 2-г; 3- в; 4- а. | |
| 3 | 2 | б | |
| 4 | 2 | в | |
| 5 | 2 | б | |
| 6 | 2 | г | |
| 7 | 4 | г; а; в; б. | |
| 8 | 4 | 1-в; 2-г; 3-б; 4-а. | |
| 9 | 4 | 1-б; 2-а; 3 -г; 4-в. | |
| 10 | 4 | 1- в; 2-б; 3 -а; 4-г. | |
| 11 | 2 | в | |
| 12 | 2 | г | |
| 13 | 4 | 1-г; 2-а; 3 -б; 4 -в. | |
| 14 | 2 | в | |
| 15 | 2 | б | |
| 16 | 9 | Әлеге шәһәргә нефть су юлы белән китерелә; Генуя – порт шәһәр;  Төньяк Италиядә промышленность нык үскән, әлеге өлештә илнең иң зур шәһәрләре урнашкан. | |
| 17 | 15 | **Бэялэу (15 балл):**  **1.Дорес аерып алган милли парклар очен берэр балл ( (1+1+1)**  **2.Паркларга бирелгэн характеристака очен максималь 2 балл (2+2+2)**  **3.Картада дорес билгелэгэн очен максималь ике балл (2+2+2)куела.**   |  | | --- | | **АКШнын милли парклары** | | Йеллоустон (*штат исемнэре:*  [*Вайоминг*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B3)*,*[*Монтана*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0)*,* [*Айдахо*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B9%D0%B4%D0%B0%D1%85%D0%BE)),  Йосемит (*Калифорния штаты*),  Грейт-Смоуки-Маунтинс (*Северная Каролина,*  *Теннеси штатлары*) |   **Йе́ллоустонский национа́льный парк** –  международный [биосферный заповедник](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA), объект [Всемирного Наследия](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%81%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%B5) [ЮНЕСКО](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AE%D0%9D%D0%95%D0%A1%D0%9A%D0%9E), первый в мире [национальный парк](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA) (основан [1 марта](https://ru.wikipedia.org/wiki/1_%D0%BC%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B0) [1872 года](https://ru.wikipedia.org/wiki/1872_%D0%B3%D0%BE%D0%B4)). Находится в [США](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%A8%D0%90), на территории штатов [Вайоминг](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B3), [Монтана](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) и [Айдахо](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B9%D0%B4%D0%B0%D1%85%D0%BE). Парк знаменит многочисленными [гейзерами](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%B9%D0%B7%D0%B5%D1%80) и другими геотермическими объектами, богатой живой природой, живописными ландшафтами. Площадь парка — 898,3 тыс. га.  **Йосе́митский национа́льный па́рк**–  *национальный парк Йосемите*) –  [национальный парк](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA), расположенный в округах [Мадера](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0_(%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3)), [Марипоса](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B0_(%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3)" \o "Марипоса (округ)) и [Туолумне](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8D%D0%BC%D0%B8_(%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3)" \o "Туалэми (округ)) ([англ.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) *Madera, Mariposa, Tuolumne*) штата [Калифорния](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D1%8F), [США](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%A8%D0%90). Занимает площадь в 3081 км² и находится на западных склонах горного хребта [Сьерра-Невада](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%8C%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B0-%D0%9D%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D0%B4%D0%B0_(%D0%A1%D0%A8%D0%90)). Славится своими ландшафтами и природой: впечатляющие гранитные скалы, [водопады](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B4), [реки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D0%BA%D0%B0) с чистой водой, рощи [секвойядендронов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%BA%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D1%8F%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%BD" \o "Секвойядендрон) и богатое [биологическое разнообразие](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D0%B5) (почти 95 % парка считается зоной дикой природы). В [1984 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/1984_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) парк получил статус «[Всемирного наследия](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%81%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%B5)» под эгидой [ЮНЕСКО](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AE%D0%9D%D0%95%D0%A1%D0%9A%D0%9E). Был с самого начала задуман именно как национальный парк (хотя национальные парки существовали и ранее). Среди его организаторов –  один из первых защитников идеи заповедников [Джон Мьюр](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%8C%D1%8E%D1%80,_%D0%94%D0%B6%D0%BE%D0%BD_(%D0%BD%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82)) .Каждый год парк посещают 4-5 миллионов человек;  **Национа́льный парк Грейт-Смо́ки-Ма́унтинс**–  [национальный парк](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA), составная часть [биосферного резервата](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%81%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%B5%D1%82%D1%8C_%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B2) и природный объект [Всемирного наследия ЮНЕСКО](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%81%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%B5), расположенный в центральной части [одноимённого хребта](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%93%D1%80%D0%B5%D0%B9%D1%82-%D0%A1%D0%BC%D0%BE%D0%BA%D0%B8-%D0%9C%D0%B0%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BD%D1%81_(%D1%85%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D1%82)&action=edit&redlink=1) (название которого можно дословно перевести как *Большие Дымчатые горы*) горной системы [Аппалачи](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BF%D0%BF%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D1%87%D0%B8). Административное месторасположение парка –  [американские](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D1%91%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%A8%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8B_%D0%90%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B8) штаты [Северная Каролина](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0) и [Теннесси](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%B8), граница между которыми проходит по срединной части хребта. По данным федеральной [Службы национальных парков США](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BB%D1%83%D0%B6%D0%B1%D0%B0_%D0%BD%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%BE%D0%B2_%D0%A1%D0%A8%D0%90), Грейт-Смоки-Маунтинс является наиболее посещаемым национальным парком на территории этой страны. | |
| 18 | 10 | Наибольшее развитие биоиндустрия получила в США, Японии, странах Западной Европы. Эпицентр ее, можно сказать, находится в США, где биоиндустрия, как и биотехнология, развивается преимущественно в сфере частного бизнеса. Ныне в США насчитывается более 1500 биотехнологических компаний с численностью занятых непосредственно в области биотехнологий, превышающей 200 тыс., а вместе с косвенно занятыми в этой сфере – 500 тыс. человек. По сумме продаж первое место среди них с большим отрывом занимают фармацевтические компании. При этом наибольшие успехи достигнуты в производстве глюкозно-фруктовых сиропов, что позволяет бороться с широко распространенным в стране диабетом и сократить потребление сахара на душу населения.  Большое развитие биоиндустрия получила и в Японии, где она в гораздо большей степени поддерживается государством. Продукцию биоиндустрии используют здесь в сельском хозяйстве, лесном хозяйстве, рыболовстве, пищевкусовой промышленности (рисовая водка, пиво, вино, уксус, соевый соус и др.), а также в энергетике и для охраны окружающей среды. Примерно то же можно сказать и о Западной Европе, где по уровню развития биоиндустрии выделяются Германия (здравоохранение, охрана окружающей среды), Франция (фармацевтика, парфюмерия и косметика, пищевые продукты) и Великобритания (лекарственные препараты, продукты питания). Из развивающихся стран в этот перечень входят Бразилия (этиловый спирт) и Аргентина (глюкозно-фруктовые сиропы). Особого упоминания заслуживают также Китай и Индия, где действуют миллионы генераторов по производству биогаза.  Нельзя не отметить и того, что развитие биотехнологии и биоиндустрии породило ряд сложных проблем не только экономического, но и социального, и морально-этического плана. В первую очередь это относится к генной инженерии. Достаточно вспомнить, что после клонирования овцы Долли вопрос об экспериментах подобного рода поднимали даже на заседании Генеральной Ассамблеи ООН. В начале 2000 г. в Монреале представители более 130 стран мира поставили свои подписи под специальным протоколом о биологической безопасности в связи с выпуском генетически измененных продуктов | |
| 19 | 10 | **АЭС булган илләр** | **АЭС булмаган илләр** |
| Аргентина, Испания, ОАЭ, Пакистан,ЮАР | Венесуэла, Египет, Норвегия, Польша, Узбәкстан |
| 20. | 9 | **Бэялэу (9 балл):**  **1)3 истәлекле объектны атаганга икешэр балл бирелэ (2+2+2) .**  **2)Бу объектларга кыскача характеристика дорес бирелсэ тагын берэр балл остэлэ (1+1+1).**  **1.Храм-памятник Святого Александра Невского**  – [кафедральный](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%84%D0%B5%D0%B4%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%80) [патриарший](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B0%D1%80%D1%85_%D0%91%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9,_%D0%9C%D0%B8%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%82_%D0%A1%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9) собор [Болгарской Православной Церкви](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%A6%D0%B5%D1%80%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%8C). Расположен в столице [Болгарии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F) [Софии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%8F), на площади Александра Невского, является одной из градостроительных доминант столицы Болгарии. Автор проекта –  русский архитектор [Александр Померанцев](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%86%D0%B5%D0%B2,_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80_%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87).  Высота главного купола собора –  45 м, колокольни –  53 м, площадь собора – 3170 кв. м. Храм вмещает до 5000 человек. На колокольне находится 12 колоколов общим весом 23 тонны.  **2.«Алёша»** – [памятник](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D0%BC%D1%8F%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA) [советскому](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%A0) [солдату](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%B4%D0%B0%D1%82)-освободителю, в [болгарском](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F) городе [Пловдив](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B4%D0%B8%D0%B2) на холме Бунарджик («Холм Освободителей»).Памятник представляет собой 11,5-метровую железобетонную скульптуру советского солдата, смотрящего на восток. В его руке — оружие, направленный к земле. Памятник установлен в 1954 году, открыт 5 ноября 1957 года.  3.**Русский памятник** в [Софии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%8F) – первый памятник [русско-турецкой войны 1877– 1878 годов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B0_1877-1878), воздвигнутый в столице [Болгарии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F). Он находится на пути, по которому [Осман-паша](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%81%D0%BC%D0%B0%D0%BD-%D0%BF%D0%B0%D1%88%D0%B0,_%D0%9D%D1%83%D1%80%D0%B8-%D0%93%D0%B0%D0%B7%D0%B8) бежал из Софии в [Перник](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA" \o "Перник) [22 декабря](https://ru.wikipedia.org/wiki/22_%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D0%B1%D1%80%D1%8F) [1877 года](https://ru.wikipedia.org/wiki/1877_%D0%B3%D0%BE%D0%B4). Ныне это место находится почти в центре Софии.  4.**Памятник Советской армии** – монумент в честь [советских](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%A0) [воинов-освободителей](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%90%D1%80%D0%BC%D0%B8%D1%8F) в [Софии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%8F), столице [Болгарии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F). Установлен в 1954 году в оценке советских войск к победе над нацизмом и фашизмом | |
| **Итого** | **95** |  | |