



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
7 КЛАСС

7-2
245

Задания для обучающихся
Инструкция по выполнению работы

На выполнение заданий школьного этапа олимпиады отводится **130 минут**. Работа состоит из двух частей. Тестовый тур включает 14 заданий: 11 заданий с выбором ответа, 1 задание на установление последовательности (№14). В задании № 4 нужно вставить цифру, в задании №5 нужно вставить слово.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответов, отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. На выполнение заданий тестового тура отводится 40 минут.

Теоретический тур состоит из 5 географических задач. Отвечайте на задания полным ответом в соответствии с поставленными вопросами. На выполнение заданий теоретического тура отводится 90 минут.

При выполнении работы разрешается использовать транспортир и линейку. Запрещено пользоваться во время выполнения заданий своими предметными тетрадами, справочной литературой, учебниками, атласами, любыми электронными устройствами, служащими для передачи, получения или накопления информации.

Ответы на задания школьного этапа олимпиады записывайте в специальный бланк.

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ - 60 баллов

Тестовый тур

Максимальное количество баллов — 15

1. В ноябре 2020 года отмечается 250 лет со дня рождения известного российского мореплавателя, адмирала, руководителя первой русской кругосветной экспедиции. Кто юбиляр?

- 1) Ф.Ф. Беллинсгаузен,
- 2) И.Ф. Крузенштерн,
- 3) Ф.Ф. Конюхов,
- 4) С.О. Макаров.

2. Древнейшим океаном на Земном шаре является:

- 1) Северный Ледовитый;
- 3) Тихий;
- 2) Индийский;
- 4) Атлантический.

3. Английский мореплаватель, совершивший три кругосветных путешествия, ставший первым человеком, который побывал в Арктике и в Антарктике,



пересёк Южный полярный круг:

- 1) Уильям Баффин
- 2) Джеймс Кук
- 3) Джордж Ванкувер
- 4) Генри Гудзон

4. Определите азимут от города Омска (55° с.ш.; 73° в.д) до города Новосибирска (55° с.ш.; 83° в.д.). Ответ запишите в виде числа в бланке ответов.

5. «... Уничтожение ледяного острова ускорит таяние Полярного океана. Бесконечно тёплое лето будет стоять над Арктикой, пустынные каменные земли покроются девственными лесами...». Какой географический объект (остров) описывают в данном отрывке? *ГРЕНЛАНДИЯ*

6. Почему происходит смена времен года. Выберите правильные ответы.

1. Ось вращения Земли наклонена.
2. Осевое движение Земли
3. Орбитальное вращение Земли
4. Летом осевое движение, зимой - орбитальное
5. Движение Луны вокруг Земли

7. В какой стране есть места, где 22 декабря в полдень Солнце находится в зените, а предметы не отбрасывают тень?

- 1) Мексика
- 2) Парагвай
- 3) Египет
- 4) Индия

8. Поспорили как-то Кавказ и Урал, кто из них старше. Кавказ говорит: «Мои вершины уже убелены сединами, а твои Урал, покрыты молодой зеленью лесов. Стало быть, я и старше». Прав ли Кавказ?

- 1) Нет, чем моложе горы, тем они выше.
- 2) Да, чем старше горы, тем они выше

9. Как называется тёплое течение самого большого океана у берегов самого маленького материка Земли?

- 1) Восточно-Австралийское
- 2) Западных ветров
- 3) Южное Пассатное
- 4) Западно-Австралийское



10. Какое из перечисленных морей самое северное?

- 1) Белое
- 2) Красное
- 3) Жёлтое
- 4) Чёрное

11. Для какой природной зоны характерно преобладание травянистой растительности с отдельно стоящими деревьями

- 1) Влажные экваториальные леса
- 2) Пустыни и полупустыни
- 3) Саванны
- 4) Степи

12. Назовите материк, на котором расположена высшая точка Южного полушария:

- 1) Африка;
- 2) Антарктида;
- 3) Южная Америка;
- 4) Австралия

13. Перуанское океаническое течение является причиной формирования:

- 1) Сухой береговой пустыни
- 2) Влажного климата на побережье
- 3) Муссонов
- 4) Пассатов

14. Расположите горные страны в порядке возрастания атмосферного давления на их вершинах.

№	Горные страны	Вершина, ее высота, м
1.	Алтай	Белуха, 4506 2
2.	Кавказ	Эльбрус, 5642 3
3.	Урал	Народная, 1895 1

Теоретический тур

Задание 1 (8 баллов)

Этой Всероссийской общественной организации в 2020 году исполняется 175 лет. Основано Общество в 1845 году по велению Николая I. Идея создания Общества принадлежала адмиралу Фёдору Петровичу Литке. Семёнов-Тян-Шанский охарактеризовал сущность общества словами: «Свободная и открытая для всех, кто проникнут любовью к родной земле...»



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
7 КЛАСС

- Назовите Всероссийскую общественную организацию.
- Кто является президентом этой организации?
- Кто возглавляет попечительский совет данной организации?
- Какая акция, посвященная 175-летию организации, прошла впервые 18 августа 2020 года в России и мире?
- Какой профессиональный праздник в России учреждён благодаря инициативе Общества и официально был впервые отмечен 18 августа 2019 года?

Задание 2 (4 балла)

В течение каждых суток высота Солнца над горизонтом меняется практически везде на Земле. Суточная разница угла падения солнечных лучей на земную поверхность может составлять от 0 до 90 градусов. В каких точках земной поверхности Солнце не меняет своей высоты над горизонтом в течение суток?

На экваторе в Африке

Задание 3 (9 баллов)

Для определения географического положения точки, находящейся на физической поверхности Земли необходимы три координаты: географическая широта, географическая долгота, высота, определяющая положение точки относительно уровенной поверхности.

Что принято считать в России *уровенной* поверхностью, принятой за *начало отсчета высот*? В каком *городе* расположен футшток? Назовите *море*, средний уровень которого в спокойном состоянии, соответствует нулю? Как называются высоты, счет которых ведется от нуля? Как называется численное значение высоты точки? Назовите *прибор* для определения относительной высоты?

Задание 4 (6 баллов)

Егерь объезжает лесной массив квадратной формы за 4 часа, со скоростью 10 км/ч. Площадь этого участка на карте 400 см². Определите масштаб карты. Определите количество дубов на данном участке, если учесть, что 6 дубов произрастают на 1 га.

Задание 5 (18 баллов)

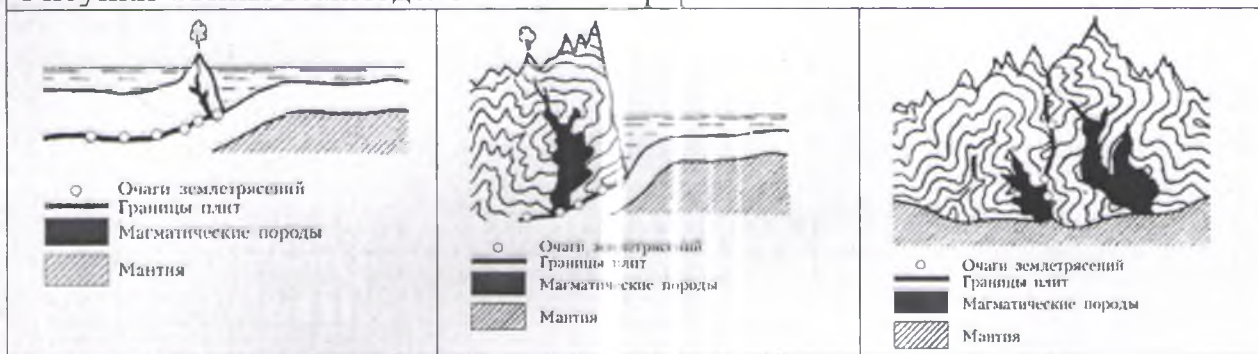
В современной теории литосферных плит в движении земной коры участвуют плиты, в состав которых входят участки и суши, и дна океана; границы между плитами могут проходить и по дну океана, и по суше, и по границам материков



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
7 КЛАСС**

и океанов. Внимательно изучите представленные ниже данные. Заполните таблицу в листе ответов.

Рисунки «Типы взаимодействия литосферных плит»



Типы взаимодействия литосферных плит

III	I	I
А	Б	Б
Б	А	А

Данные для заполнения таблицы к заданию 5

Типы взаимодействия литосферных плит

I	Схождение двух литосферных плит с континентальной корой
II	Схождение литосферных плит с океанической и континентальной корой
III	Схождение двух литосферных плит с океанической корой

Процессы, происходящие на границах литосферных плит

А	Край одной плиты несколько поднимается, образуя островную дугу; другой уходит под него. здесь формируется глубоководный океанический желоб. Наблюдаются высокая сейсмичность, интенсивная вулканическая деятельность
Б	Край каждой плиты испытывает складкообразование, разломы, формируются горы. Интенсивны сейсмические процессы. Вулканизм проявляется слабо, так как земная кора в таких местах очень мощная
В	Образуется мощная цепь гор вдоль берега материка. Океаническая кора погружается под материковый край плиты, образуя глубоководные желоба, Наблюдаются высокая сейсмичность, интенсивная вулканическая деятельность



Бланк ответов

Код участника олимпиады 20010

Тестовый тур.

№ задания	Ответ
1.	4
2.	1
3.	3
4.	
5.	Трехмачтовый
6.	3
7.	3
8.	1
9.	1
10.	1
11.	3
12.	2
13.	3
14.	3 - первая, 1 - вторая, 2 - третья

По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1-13, в 14 вопросе – 2 балла за верное сочетание цифр (иная последовательность цифр оценивается в 0 баллов). Максимальное количество баллов — 15

Теоретический тур.

Задание 1.

Всероссийская общественная организация.

_____ (2 балла).

президент этой организации _____ (1 балл).

Возглавляет попечительский совет _____ (1 балл).

Акция _____ (2 балла).

Профессиональный праздник _____ (2 балла).

Всего - 8 баллов

Задание 2.

_____ Июль на кватаре в Вуртке, и в Ежаке

Всего - 4 балла



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
7 КЛАСС

Задание 3. В России счет абсолютных высот ведется от

_____ (2 балла),
 расположенного в городе _____ (2 балла),
 соответствующего среднему уровню Каспийское моря (2 балла).
 От нуля (уровневой поверхности) отсчитывают _____ высоты.
 (1 балл).

Численное значение высоты точки называется _____ точки. (1 балл).

Прибор для определения относительной высоты – _____ (1 балл).

Всего -9 баллов

Задание 4

Масштаб карты:

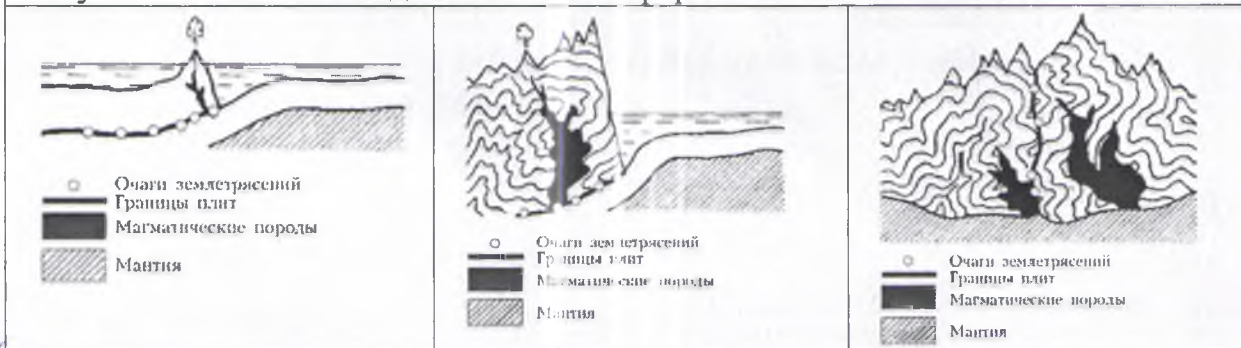
Масштаб карты 1:10 км. На данном участке
растет 60 дубов

Количество дубов на участке

60 дубов _____ **Всего -6 баллов**

Задание 5

Рисунки «Типы взаимодействия литосферных плит»



Типы взаимодействия литосферных плит

III	I	I
A	B	B
11, 6, 8, 9	12, 9, 7, 10	3, 2, 7, 9, 5

По 1 баллу за правильный ответ. Всего за задание: 18 баллов

Максимальное количество баллов за теоретический тур — 45.

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ - 60 баллов



Г-Н-01

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
11 КЛАСС

215

Инструкция по выполнению работы

На выполнение заданий школьного этапа олимпиады отводится **130 минут**. Работа состоит из двух частей. Тестовый тур включает 14 заданий: 10 заданий с выбором ответа, 2 задания на соответствие, где нужно указать буквы и соответствующие правильным ответам цифры (№ 9 и №14). 1 задание на установление последовательности (№10). В задании № 8 нужно вставить слово. Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответов, отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. На выполнение заданий тестового тура отводится 40 минут.

Теоретический тур состоит из 5 географических задач. Отвечайте на задания полным ответом в соответствии с поставленными вопросами. На выполнение заданий теоретического тура отводится 90 минут.

При выполнении работы разрешается использовать транспортир и линейку. Запрещено пользоваться во время выполнения заданий своими предметными тетрадами, справочной литературой, учебниками, атласами, любыми электронными устройствами, служащими для передачи, получения или накопления информации.

Ответы на задания школьного этапа олимпиады записывайте в специальный бланк.

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ – 40 баллов

Тестовый тур. Максимальное количество баллов — 17

1. Кому из великих путешественников могли бы принадлежать эти строки: «На этот раз имею тьму дел: ирригация хлебов, иммунитет, к которому возвращаюсь, хинное дерево, пальмовый куст, теория культурных растений, философия тропиков, мировые ресурсы земледелия».
 - 1) Н.И. Вавилов
 - 2) В.В. Докучаев
 - 3) Ч.Р. Дарвин
 - 4) Н.М. Пржевальский

2. Какое государство Европы не имеет сухопутных границ?
 - 1) Финляндия
 - 2) Ирландия
 - 3) Исландия
 - 4) Норвегия



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
11 КЛАСС

3. Какая городская агломерация крупнейшая по числу жителей:
- 1) Афины
 - 2) Берлин
 - 3) Токио
 - 4) Рим
4. Какая страна входит в «большую семёрку»?
- 1) Япония
 - 2) Бразилия
 - 3) Китай
 - 4) Швеция
5. Столица какого из государств расположена на наибольшем удалении от побережья Мирового океана?
- 1) Белоруссия
 - 2) Украина
 - 3) Россия
 - 4) Казахстан
6. Какой город Мексики за обилие садов и парков называют «Городом роз» и «Жемчужиной Запада»?
- 1) Акапулько
 - 2) Гвадалахара
 - 3) Морелия
 - 4) Тампико
7. Выберите единственный район с самой низкой плотностью населения:
- 1) Араратская равнина
 - 2) Апшеронский п-ов
 - 3) Колхидская низменность
 - 4) Туранская низменность
 - 5) Ферганская долина
 - 6) Подольская возвышенность
8. Как называется отраслевая группировка нефть -экспортирующих стран?
Запишите название в бланке ответов



9. Установите соответствие между странами Европы и лидерством в мировых рейтингах по наличию выдающихся объектов

Третичный сектор экономики и транспорт Европы.		
Название страны		лидерство в мировых рейтингах по наличию выдающихся объектов
1) Великобритания	Е	А Крупнейшая сеть троллейбусов, крупнейший отель в мире 7
2) Нидерланды	В	Б) Крупнейший в мире музей по занимаемой площади. Самый высокий мост в мире 3
3) Франция	Г	В) Самый длинный в мире железнодорожный тоннель 4
4) Швейцария	А	Д) Старейший метрополитен в мире 1
5) Португалия	Б	Д Крупнейшее в мире здание по проведению аукционов – здание цветочного аукциона 2 Крупнейший морской порт по грузообороту и перевалке контейнеров
6) Италия	У	Е) Самый длинный мост через эстуарий 5
7) Россия	А	Ж Старейший университет в мире 6

10. Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них естественного прироста (на 1 тыс. жителей). Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- 1) США
- 2) Кувейт
- 3) Бразилия
- 4) Дания

1342

4132

11. Воздушная масса преодолевает стоящий на ее пути высокий горный хребет. Оцените абсолютную влажность и температуру воздуха, спустившегося с подветренного склона (по сравнению с воздухом, подходившим к наветренному склону):

- 1) влажность больше, температура ниже;
- 2) влажность меньше, температура выше;
- 3) влажность больше, температура выше;
- 4) влажность меньше, температура ниже;



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
11 КЛАСС

12. Международное банкнотное сообщество выбрало в 2017 году самую красивую и интересную с точки зрения дизайна банкноту. На лицевой стороне банкноты изображены руки дирижера с палочкой и Земля, разделенная на часовые пояса. С обратной стороны изображен часовой механизм знаменитых «...» часов и железнодорожный тоннель, проложенный через Альпы из «...» в Италию. Это самый длинный железнодорожный тоннель в мире - 57 км. В какой стране была выпущена банкнота?

- 1) Великобритания
- 2) Италия.
- 3) Франция.
- 4) Швейцария.

13. Выделите объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в России, расположенный в бассейне внутреннего стока.

- 1) Плато Путорана.
- 2) Золотые горы Алтая.
- 3) Убсунурская котловина.
- 4) Западный Кавказ.

14. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 1 октября: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

Явление		Параллель
А) полярный день	3	1 87°30' ю.ш.
Б) полярная ночь		2 87°30' с.ш.
В) зенитальное положение Солнца		3 3° 30' ю.ш.
		4 3° 30' с.ш.

Теоретический тур

1. Определите *географические координаты* и *название* города России, если известно, что 23 сентября Солнце в полдень находится над ним на высоте 35 градусов над горизонтом, а также известно, что в полдень по времени Гринвичского меридиана местное время меридиана города, который необходимо определить - 16 часов 54 минуты.

(6 баллов)

2. Ряд минералов получили свои названия по географическим объектам (регионам, рекам и т.д.), где впервые они были обнаружены или их



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
11 КЛАСС

двойники, по ошибке выданные за искомые минералы. По следующему описанию определите, о каком минерале идет речь: "Минерал является ювелирно-поделочным камнем и представляет собой одну из разновидностей полевых шпатов. Камень получил своё название в честь полуострова, на территории которого он впервые был найден. Данный полуостров входит в пятерку крупнейших по площади, на его территории представлены растительные сообщества трёх природных зон - тундры, лесотундры и тайги". Назовите искомый минерал (3 балла).

3. По указанным характеристикам определите субъект России, входящий в пятерку лидеров по доле горных территорий (более 90%) в общей площади административно-территориального образования федерального уровня: республика с долей титульного населения менее 35%, низким уровнем урбанизации (доля городского населения - 29%), в качестве преобладающих конфессий выделяется православие, буддизм и шаманизм (3 балла).
4. В морском бассейне, заполняющем межгорную впадину, ежегодно откладывается на дне слой осадков мощностью 0,5 см. Впадина прогибается со скоростью 0,1 см в год. Глубина моря в пределах впадины составляет 200 м. Впадина сообщается с океаном посредством пролива. Если скорость указанных процессов не будет меняться, то сколько времени понадобится для превращения такого водоема в сушу? Какова будет мощность морских осадков в тот момент, если в настоящее время мощность отложений этого моря составляет 20м? (4 балла)
5. Определите соседей, страну X и материк Y. Страна X граничит с пятью другими. О странах - соседях известно следующее:
Всего за задание – 7 баллов

О первой	Самый крупный добытчик урановой руды на материке Y
О второй	Самая населенная страна материка Y
О третьей	Здесь находится метеостанция, на которой фиксируется самое большое на материке Y количество осадков за год
О четвертой	Здесь на протяжении многих лет самый высокий на материке Y душевой доход от экспорта нефти
О пятой	Это самая большая по площади страна материка Y



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
11 КЛАСС
Бланк ответов

Код участника олимпиады Г-11-01

Тестовый тур.

№ задания	Ответ
1.	2 1
2.	3
3.	3
4.	3 1
5.	4
6.	1 2
7.	6 2 4
8.	ОПЕК ОПЕК
9.	1 В 2 В 3 Б 4 ю В 5 А Е 6 Ж 7 А
10.	4 5 1 2 4 1 5 2
11.	3
12.	4
13.	3
14.	2 1 3

По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1-8;10-13. В 9 и 14 вопросе за каждое верное сочетание цифры и буквы – 0,5 балла.

Максимальное количество баллов за тестовый тур— 17

Теоретический тур.

Задание 1. Решение _____

Ответ: географические координаты города 65 55 С.Ш

Название города Тюмень

Правильно определена географическая широта (2 балла), правильно определена географическая долгота (2 балла), назван город (2 балла).

Всего за задание – 6 баллов



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
11 КЛАСС

Задание 2.

10 Ответ Рубин (3 балла)

Задание 3.

10 Ответ Якутск (3 балла)

Задание 4. Решение

Для превращения моря в сушу понадобится _____ лет;

(2 балла)

Мощность морских осадков составит _____ м (2 балла).

Всего за задание – 4 балла

Задание 5.

10 Материк Y Африка (1 балл)

10 Страна X Чад (1 балл)

Соседи страны X:

10 Первый сосед Либия (1 балл)

10 Второй сосед Нигерия (1 балл)

10 Третий сосед Камерун (1 балл)

10 Четвертый сосед Судан (1 балл)

10 Пятый сосед Судан (1 балл).

Всего за задание – 7 баллов

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 23

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ОЛИМПИАДЫ – 40 баллов