



**РЕСПУБЛИКА
ОЛИМПИАДА ҮЗӘГЕ**

**РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
ОЛИМПИАДНЫЙ ЦЕНТР**

420036 Казан шәһәре, Социалистик ур., 5
тел./факс: +7(843)590-32-42, 590-27-97

420036 г. Казань, ул. Социалистическая, 5
тел./факс: +7(843)590-32-42, 590-27-97

№ 109-З от 14 сентября 2016 г.

**Начальникам отделов
(управлений) образования
исполнительных комитетов
муниципальных образований
Республики Татарстан**

О проведении I Республиканского
Турнира юных географов Татарстана

Министерство образования и науки Республики Татарстан, ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» и Государственное автономное учреждение «Республиканский олимпиадный центр» МОиН РТ проводит I Республиканский Турнир юных географов (далее - ТЮГ), в котором могут принимать участие команды общеобразовательных школ г. Казани и Республики Татарстан. Команды из других регионов могут принимать участие в ТЮГ по согласованию с оргкомитетом.

ТЮГ является командно-личным соревнованием учащихся в их способности решать сложные географические проблемные задачи, представлять решения и защищать их в научной дискуссии (географическом бое).

Ориентировочные сроки проведения Турнира: 24-25 ноября 2016 года (точная дата будет известна в конце октября).

Место проведения: ГАУ «РОЦ» МОиН РТ, г. Казань, ул. Социалистическая, д 5.

Требования к командам: команда-участница турнира должна состоять из 3-5 учащихся 8-11 классов и сопровождаться руководителем. Участие в турнире команд численностью более 5 человек не допускается. Возможно участие нескольких команд от одной школы или сборных команд из разных школ.

Задания Турнира: Турнир проводится по заранее известным заданиям, которые уже опубликованы на сайтах:

<http://rocrt.ru/index.php/i-respublikanskij-turnir-yunykh-geografov-tatarstana> и
<https://edu.tatar.ru/aviastroit/org5639/page2992341.htm>.

Подготовка решений требует достаточно длительной работы с использованием различных информационных источников, поэтому ее необходимо начинать как можно раньше. Список заданий для ТЮГ состоит из 12 заданий (приложение 1). В соответствии с правилами Турнира каждая команда может

отказаться от решения любых 4-х задач из 12 обсуждаемых (см. пункты Правил ТЮГ 2.5 и 4.4).

Правила ТЮГ: Турнир очень сильно отличается по своей направленности и специфике от обычных олимпиад школьников. С правилами географических боев и критериями оценки работы участников можно ознакомиться на сайтах:

<http://rocrt.ru/index.php/i-respublikanskij-turnir-yunykhh-geografov-tatarstana> и <https://edu.tatar.ru/aviastroit/org5639/page2992341.htm>

Что дает участие в Турнире? Турнир – это не только соревнование, но и уникальный образовательный процесс, в котором школьники учатся активно применять свои знания, анализировать информацию, вести научные дискуссии и работать в команде.

Как готовиться к Турниру? Подготовка должна быть совместной - школьники и руководитель команды, но основная часть ее лежит на школьниках. Костяк команды нужно сформировать задолго до начала Турнира, а задания распределить между участниками для подготовки их решений.

Регистрация на ТЮГ начнется 20 сентября и закончится 20 октября 2016 года. Для регистрации необходимо заполнить регистрационную форму (приложение 2) и просим выслать на электронный адрес: Svetlana.Gubeeva@tatar.ru в формате Excel. По окончании регистрации на ТЮГ будет сформирован список команд-участниц, которые будут информированы о точной дате проведения мероприятия.

Предварительно проживание и питание команд-участниц и руководителей предполагается за счет направляющей стороны.

Координаторы Турнира: Методист ГАУ «Республиканский олимпиадный центр» МОиН РТ Губеева Светлана Кузьминична (тел. 8-843-590-28-82, моб. 89274353893). Доцент кафедры Теории и методики географического и экологического образования ИУЭиФ КФУ Веселова Елена Ивановна (моб. 8-9377727404).

Текущую информацию о Турнире юных географов можно найти на сайтах: <http://rocrt.ru/index.php/i-respublikanskij-turnir-yunykhh-geografov-tatarstana> и <https://edu.tatar.ru/aviastroit/org5639/page2992341.htm>.

Приложение: на 3 л., в 1 экз.

Директор



Г.Д. Зарипова

ВОПРОСЫ

к I Республиканскому Турниру юных географов Татарстана

Вопросы, которые предлагаются к Турниру юных географов, представляют собой задания открытого типа: они не имеют окончательного и однозначного ответа и допускают разнообразные подходы для их решения. Условия заданий сформулированы максимально кратко и не содержат всех необходимых для решения данных, поэтому часто необходимо самостоятельно сделать определенные допущения, смоделировать ситуацию, разработать своего рода «сценарий» для построения ответа. Задания выполняются коллективно. Решение задач предполагает проведение самостоятельных теоретических исследований с использованием различных информационных источников. Разрешается помощь при подготовке решений со стороны наставников команд, а также различные консультации со специалистами.

1. «Отражение»

Как изменилась бы природа Австралии, если бы Большой Водораздельный хребт находился на западе материка?

2. «Константа»

Какой была бы природа Южной Америки, если Эль-Ниньо было бы постоянным течением?

3. «Волга-Волга»

Некоторые специалисты утверждают, что Волга впадает не в Каспийское море. А куда? Обоснуйте правоту или неправоту такого утверждения?

4. «Обводнение»

Почти 150 лет назад появилась идея о повороте сибирских рек на юг. Представьте, что воды Оби всё-таки удалось направить в Казахстан и Среднюю Азию. Чего можно ожидать при реализации данного проекта?

5. «Загадка возможного»

Палеогеографы утверждают, что меловой период ознаменовался массовой гибелью крупных рептилий. Какое событие стало тому причиной? Каким бы мог стать к настоящему времени органический мир, если бы это случилось в пермский период?

6. «Вот такая низина»

Нижекамская ГЭС в течение последних лет работает на 63,3-х метровом уровне, хотя построена была под отметку в 68 м. Сооруженные под данную отметку инженерные сооружения, причалы, пристани, водозаборные сооружения разрушаются и требуют огромных затрат на ремонт и поддержание.

Учитывая интересы производственных отраслей, окружающих территорий и общества, требующих регулирования, предложите конструктивный подход к использованию водохранилища.

7. «Луга и газоны»

Процессы глобализации невозможно повернуть вспять, они неизбежно все более глубоко проникают в социально-экономические сферы и все шире охватывают новые страны и регионы.

Согласны ли вы, что ни одна страна мира не может ныне развиваться изолированно от своих соседей и всего мира или же в мире наблюдается все большая политическая фрагментация?

Каким вам видится Мир в XXI веке?

8. «Морозная сфера»

Для нас является привычным, что циклично и регулярно происходит смена сезонов в течение года.

Было ли такое явление в ледниковое время? Смоделируйте ситуацию с проявлением сезонности на Земле в ледниковый период.

9. «Теремок»

Объясните многообразие самобытных решений различными народами вопросов об устройстве своих традиционных жилищ, одежды, быта, своеобразии кухни и праздников.

10. «Виракоча»

Как известно, та часть Америки, которую мы называем словом «Латинская», испытала мощное влияние со стороны европейских пришельцев. Так, в конце XV века произошел крутой разворот в истории Центрально- и Южно-Американских цивилизаций.

Смоделируйте, на основании ваших представлений о быте, культуре, антропологическом облике народов, нынешнюю социально-демографическую ситуацию, если бы в качестве открывателей новых земель выступили представители средневекового Китая.

11. «Город пешеходов»

Современный город часто называют городом для пешеходов, имея в виду снижение количества автомобилей и увеличение пешеходных маршрутов, удобного и разнообразного общественного транспорта.

Приведите примеры таких городов в России. Назовите плюсы и минусы такого проекта. Предложите, что может и должно измениться в вашем городе.

12. «Нихон коку»

Известно, что официальное название «Нихон коку», «Ниппон коку» носит островное государство в Восточной Азии. Сегодня Страна восходящего солнца располагает уникальными туристскими ресурсами: заповедниками и историческими памятниками, зоопарками и ботаническими садами, музеями и развлекательными комплексами, которые являются очень востребованными благодаря развитому гостиничному хозяйству, современной транспортной системе и отвечающему мировым стандартам сервису.

Составьте туристский маршрут на 3 дня по достопримечательностям Японии, раскрывая все виды туризма, которые реализуются в Японии.

Форма заявки участников на ТЮГ 2016 года

	Муниципальное образование	Ф.И.О. участника	Образовательная организация	Класс	Ф.И.О. руководителя команды	Контактный электронный адрес
Наименование команды						
Наименование команды						