

**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Государственное автономное
образовательное учреждение

**«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
ОЛИМПИАДНЫЙ ЦЕНТР»**

Социалистическая ул., д.5, г.Казань, 420036

Тел.: (843)590-32-42, 590-27-97 факс: 590-32-42, e-mail: guzal.zaripova@tatar.ru, сайт: <http://roert.ru>



**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
МЭГАРИФ ҺӘМ ФӘН
МИНИСТРЛЫГЫ**

Дәүләт автоном белем бирү
учреждениесе

«РЕСПУБЛИКА ОЛИМПИАДА ҮЗӘГЕ»
420036 Казан шәһәре, Социалистик ур.,5-йорт

18 мая 2018 № 282

на № _____ от _____

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

О проведении Казанской (Всероссийской) летней
многопредметной школы «Алан» в 2018 году

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Республики Татарстан (далее - МОиН РТ) от 29 января 2018 г. № под-164/18 «Об организации отдыха детей в 2018 году» Государственное автономное образовательное учреждение «Республиканский олимпиадный центр» (далее - ГАОУ «РОЦ») МОиН РТ в целях подготовки обучающихся – лидеров региональных сборных к заключительному этапу всероссийской олимпиады школьников и другим федеральным и международным интеллектуальным конкурсам и соревнованиям, проводит I Казанскую (Всероссийскую) летнюю многопредметную школу «Алан» (далее – Школа, «Алан») с 15 июня по 2 июля 2018 года – по химии и физике (1 сессия), с 5 июля по 22 июля 2018 года – по биологии и географии (2 сессия) на базе загородного оздоровительно-образовательного комплекса «Дуслык» ГАОУ «РОЦ» МОиН РТ.

Школа «Алан» - это летний образовательный лагерь, где обучающиеся сочетают активный отдых и оздоровление с интенсивными занятиями по подготовке к Всероссийской олимпиаде школьников. В Школе четыре тематических направления - физическое, химическое, биологическое и географическое. На физическое направление принимаются обучающиеся, окончившие 6, 7, 8, 9 или 10 класс; на химическое – окончившие 7, 8, 9 или 10 класс; биологическое - окончившие 6, 7, 8, 9 или 10 класс, на географическое - окончившие 7, 8, 9 или 10 класс.

Образовательная программа Школы состоит из регулярных ежедневных занятий с 9.00 до 13.00 (для группы углублённого уровня учебное время может быть увеличено на 2 часа), а также организуемых во второй половине дня тренировочных мероприятий, консультаций, мастер-классов, кружков, лекций и факультативов, учебных экскурсий на природные объекты. Количество обучающихся в группе не более 22 человек.

Помимо обогащенного образовательного блока, программа Школы включает в себя ежедневные оздоровительно-спортивные (турниры по футболу, баскетболу, волейболу, настольному теннису, занятия в тренажерном зале в помещении и на стадионе и др.) и досуговые (дискоотеки, творческие вечера, конкурсы, походы, литературные и музыкальные марафоны) мероприятия. Культурная программа состоит в том числе из выездных обзорных экскурсий по г. Казани, в музей, г. Свияжск и т.д.

Состав вожатых Школы формируется преимущественно из числа «олимпиадников» прошлых лет, продолжающих обучение в ВУЗах по профилю, что обеспечивает погружение в «олимпийскую среду» и дополнительное содержательное наполнение общения обучающихся с вожатским корпусом, стимулируя тем самым преемственность опыта участия в интеллектуальных соревнованиях.

Полная стоимость путёвки в «Алан» для школьников из Республики Татарстан составляет не более 7 000 рублей.

Для поступления на химическое либо физическое направление Школы обучающемуся необходимо пройти процедуру регистрации на сайте ГАОУ «РОЦ» не позднее 30 мая 2018 года, на биологическое или географическое направление – не позднее 10 июня, а также выслать Портфолио согласно перечню конкурсных мероприятий по выбранному предмету.

Чтобы зарегистрироваться, нужно заполнить анкету в разделе «Регистрация» по адресу в Интернете: <https://rocrt.ru/index.php/form-letto-2018>. В исключительных случаях заявку можно подать электронным письмом по адресу: для поступающих на физическое направление - danis_hazipov@mail.ru, для поступающих на химическое направление - rkashaeva2014@mail.ru, для поступающих на биологическое направление - sirina-1957@mail.ru, для поступающих на географическое направление - GluklichS@mail.ru, или (менее желательно) обычным письмом по адресу: 420036, г. Казань, ул. Социалистическая, дом 5. ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр» МОиН РТ, сообщив свои фамилию, имя, отчество, школу, класс, домашний адрес, контактные телефон и электронный адрес (если есть), а также направление Школы (физика, химия, биология, география), на которое собираетесь поступать.

Портфолио необходимо направить в отдельном файле, вложенном в письмо, где должны быть указаны сведения о конкурсанте: фамилия, имя, отчество, домашний адрес, школа, класс, контактные номера домашнего и мобильного телефонов, контактный электронный адрес.

Портфолио представляет собой документ (.doc) в котором перечисляются достижения, дипломы регионального и заключительного этапов всероссийской олимпиады школьников, иных интеллектуальных мероприятий федерального уровня по профилю Школы и приложенные сканированные копии дипломов и документов, подтверждающих их выдачу (Приказы).

Высылать Портфолио нужно в электронном виде электронными письмами. Адреса для отправки портфолио: для поступающих на физическое направление - danis_hazipov@mail.ru, для поступающих на химическое направление - rkashaeva2014@mail.ru, для поступающих на биологическое направление - sirina-1957@mail.ru, для поступающих на географическое направление – GluklichS@mail.ru.

Сканы дипломов высылаются в виде приложения к письму, состоящего из одного или нескольких файлов. Допускаются файлы только форматов .pdf, .jpg, .tif, .png. Объем каждого вложенного файла должен быть не больше 5 Мб, общий объем вложенных файлов должен быть не больше 20 Мб. Файлы графических форматов .pdf, .jpg, .tif, .png должны быть хорошо читаемыми.

В поле «Тема» электронного письма с портфолио должны быть указаны: класс, в котором учится автор; город (село), где живёт автор; фамилия, имя и отчество конкурсанта. Например, 8 класс, Казань, Иванов Иван Иванович.

В каждом письме должно быть Портфолио только по одному предмету целиком. При возникновении серьёзной необходимости что-то исправить или дополнить в уже отправленной работе, можно отправить новую версию Портфолио целиком, указав в поле «Тема» письма после имени автора «повторная», например, 8 класс, Казань, Иванов Иван Иванович, повторная. В таких случаях рассматривается только последняя версия Портфолио, предыдущие игнорируются.

Сканировать нужно с разрешением 150 dpi (файлы при таком разрешении обычно получаются объёмом не больше 400 Кб). Перед отправкой Портфолио убедитесь, что все файлы хорошо читаются!

Отклоняются без рассмотрения Портфолио, оформленные или высланные с нарушением правил:

- отправленные позднее установленных сроков;
- отправленные частями в нескольких письмах;
- с использованием файлов недопустимого формата (см. выше п. 2.2), слишком большого объёма или плохо читаемых;
- без указания в отдельном файле указанных выше в п. 1 анкетных данных автора;

работы, авторы которых не зарегистрировались в качестве желающих поступить в Школу.

Сообщение о зачислении или отказе в зачислении в «Алан» поступит конкурсантам Портфолио или организациям, направляющим их в Школу по направлениям химия и физика, до 5 июня 2018 года, по направлениям биология и география, до 15 июня 2018 года. Портфолио не зарегистрировавшихся конкурсантов не рассматриваются.

Зачисленным в Школу конкурсантам будут высланы соответствующие договоры.

На участие в конкурсе Портфолио для отбора в Школу имеют право победители и призеры очных международных олимпиад по физике, химии, биологии и географии; победители и призёры регионального и заключительного этапов Всероссийской олимпиады школьников; победители и призеры олимпиад 1, 2 и 3 уровней согласно Перечню олимпиад школьников и их уровней на 2017/18 учебный год Минобрнауки РФ, победители региональных (областных, краевых, республиканских) олимпиад для 8 класса; победители и призеры очного этапа олимпиад по физике, химии, биологии и географии (экологии) Казанского (Приволжского) федерального университета.

Физическое направление. Сроки проведения: 15 июня – 2 июля 2018 года. Преимущественное право участия в Школе имеют: победители и призеры заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников 2017/2018 учебного года, победители и призёры 14-й Международной естественнонаучной олимпиады юниоров (IJSO-2017), Всесибирской открытой олимпиады, олимпиад регионального уровня, Инженерной олимпиады школьников, Олимпиады «Покори Воробьевы горы», Олимпиады Курчатова, Олимпиады школьников «Ломоносов», Олимпиады школьников «Робофест», Олимпиады школьников «Физтех», Олимпиады школьников «Шаг в будущее», Олимпиады школьников Санкт-Петербургского государственного университета, Отраслевой физико-математической олимпиады школьников «Росатом», Турнира имени М.В. Ломоносова.

В начале обучения проводится вступительное тестирование. Учебный процесс в летней физической смене направлен на подготовку учащихся к участию в олимпиадах и конкурсах по физике, и включает в себя: практические занятия по решению задач повышенной сложности, научно-популярные лекции ведущих ученых России, Казанского (Приволжского) федерального университета, семинары, лабораторные работы, творческие конкурсы.

Также для участников школы будут проведены экскурсии по лабораториям КФУ, в которых можно будет «прикоснуться» к настоящей науке.

Химическое направление. Сроки проведения: 15 июня – 2 июля 2018 года. Преимущественное право участия в Школе имеют: победители и призеры заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников 2017/2018 учебного года, Международной Менделеевской олимпиады, Международной олимпиады «Гуймаада» 2017 года, Всесибирской открытой олимпиады, Олимпиады школьников «Ломоносов», Олимпиады школьников Санкт-Петербургского государственного университета, Открытой межвузовской олимпиады школьников Сибирского Федерального округа «Будущее Сибири», Турнира имени М.В. Ломоносова.

Целью обучения является углубление и расширение теоретических знаний по химии, развитие навыков экспериментальной работы и научно-исследовательских умений. Программой обучения предусмотрено проведение лекционных, семинарских и лабораторных занятий. Помимо групповой работы ведётся и индивидуальная. Для

старшеклассников проводятся курсы по органической, аналитической, неорганической и коллоидной химии, а также физическим методам исследования веществ. На занятиях химического практикума ребята приобретают умения работать с химическими веществами и оборудованием, планировать и проводить химический эксперимент и химические исследования. Занятия будут проводиться профессорско-преподавательским составом Казанского (Приволжского) федерального университета и Казанского национального исследовательского технологического университета, аспирантами и студентами - победителями Всероссийских и Международных химических олимпиад. Программа предусматривает интенсивную подготовку к олимпиадам по химии различного уровня.

Биологическое направление. Сроки проведения: 5 июля – 22 июля 2018 года. Преимущественное право участия в Школе имеют: победители и призёры заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников 2017/2018 учебного года по биологии; победители и призёры XI Всероссийского турнира юных биологов, Всесибирской открытой биологической олимпиады, Олимпиады «Покори Воробьевы горы», Биомедицинской Олимпиады Школьников МГУ, Герценовской олимпиады школьников, Олимпиады школьников «Ломоносов», Олимпиады школьников Санкт-Петербургского государственного университета.

Целью обучения является углубление и расширение теоретических знаний по биологии, развитие навыков научно-исследовательской работы, умений работы с биологическими объектами в естественных и лабораторных условиях. Программой обучения предусмотрено проведение лекционных, практических, лабораторных занятий, экскурсий. Для восьмиклассников теоретико-практические курсы по морфологии растений, курсы по анатомии растений, зоологии беспозвоночных и позвоночных, гистологии. На лабораторных занятиях ребята учатся делать срезы различных органов растений, биологический рисунок, готовить временные микропрепараты, определять растения, анализировать их морфологическое строение, монтировать гербарий, определять беспозвоночных и позвоночных животных. Для старшеклассников — курсы по зоологии позвоночных, анатомии и физиологии человека, биохимии, генетике, микробиологии, физиологии растений, молекулярной и клеточной биологии, эволюции. По окончании обучения в лагере всем обучающимся предстоит выполнить задания заключительной олимпиады, а также сдать зачёты по всем проводимым курсам.

Географическое направление. Сроки проведения: 5 июля – 22 июля 2018 года. Преимущественное право участия в Школе имеют: победители и призёры заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии и экологии; Многопредметной олимпиады «Юные таланты»; Олимпиады школьников «Ломоносов»; Олимпиады школьников Санкт-Петербургского государственного университета; Московской олимпиады школьников; Межрегиональной олимпиады МПГУ для школьников; Герценовской олимпиады школьников; Олимпиады школьников «Покори Воробьевы горы!»; Открытой региональной межвузовской олимпиады вузов Томской области (ОРМО); Открытой олимпиады Северо-Кавказского федерального университета «45 параллель»; Олимпиады школьников Казанского федерального университета, Олимпиады школьников Санкт-Петербургского государственного университета, Турнира имени М.В. Ломоносова.

Обучение включает в себя аудиторные занятия (теория) и занятия на местности (практика). Основной целью обучения является углубление и расширение теоретических знаний по географии, а также непосредственное изучение объектов и явлений природы на местности. Программой обучения предусмотрено проведение лекционных и практических занятий по геоморфологии, почвоведению, гидрологии, топографии, экономической географии, геоботанике; экскурсий на карстовые и эрозионные формы рельефа, на гидрологические объекты; поездки на правый берег реки Волги (с. Печищи Верхнеуслонского района) и знакомство с Раифским участком Волжско-Камского

государственного биосферного природного заповедника. По окончании обучения всем участникам предстоит сдать зачёты по всем проводимым курсам.

Контакты организаторов:

Общие вопросы по организации и проведению, куратор Казанской Школы «Алан» - заместитель директора ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр» МОиН РТ Закиров Айнура Азатович. Телефоны для справок: 8(843) 590-27-97, 89503252049; электронный адрес: z_ainur@mail.ru;

Куратор биологического направления Школы – методист ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр» МОиН РТ Хасанова Сирина Азгамовна. Телефоны для справок: 8(843) 590-27-97, 89172715937; электронный адрес: sirina-1957@mail.ru.

Куратор географического направления Школы – методист ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр» МОиН РТ Губеева Светлана Кузьминична. Телефоны для справок: 8(843) 590-28-82, 89274353893; электронный адрес: GluklichS@mail.ru.

Куратор химического направления Школы – методист ГАОУ «РОЦ» МОиН РТ Кашаева Рауля Галеевна. Телефоны для справок: 8(843) 590-28-82, 89375284953; электронный адрес: rkashaeva2014@mail.ru.

Куратор физического направления Школы – методист ГАОУ «РОЦ» МОиН РТ Хазипов Данис Хамисович. Телефоны для справок: 8(843) 590-28-82, 89270314247; электронный адрес: danis_hazipov@mail.ru.

Директор



Г.Д. Зарипова