

**КАЗАНСКАЯ (ВСЕРОССИЙСКАЯ) ЛЕТНЯЯ МНОГОПРЕДМЕТНАЯ ШКОЛА
«АЛАН»
ОБЪЯВЛЯЕТ НАБОР ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ИЮНЬ И ИЮЛЬ 2018 ГОДА
О ШКОЛЕ**

При поддержке Министерства образования и науки Республики Татарстан (далее-МОиН РТ) Государственное автономное образовательное учреждение «Республиканский олимпиадный центр» МОиН РТ в 2018 году проводит I Казанскую (Всероссийскую) летнюю многопредметную школу «АЛАН» (далее-Школа) по химии, физике (**1 сессия – с 15 июня по 2 июля**), биологии и географии (**вторая сессия – с 5 июля по 22 июля**) на базе 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 АЛАНЕ 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 «профи» учебное время может быть увеличено на 2 часа), а также организуемых во второй половине дня тренировочных мероприятий, консультаций, мастер-классов, кружков, лекций и факультативов. Количество обучающихся в группе не более 22 человек.

Помимо обогащенного образовательного блока, программа АЛАНА 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 мероприятия: дискотеки, творческие вечера, конкурсы, походы, литературные и музыкальные марафоны. Культурная программа состоит в том числе из выездных обзорных экскурсий по г. Казани, в музеи, г. Свияжск и т.д.

Состав вожатых Школы «Алан» комплектуется 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 на интеллектуальных соревнованиях.

В Школу может попасть не только "вундеркинд" и состоявшийся «олимпиадник», но и любой, кто любит и умеет учиться.

Полная стоимость путёвки в АЛАН составляет **27000** рублей. Для школьников из Республики Татарстан предусмотрены субсидии из регионального бюджета и дотации от Республиканского олимпиадного центра (далее РОЦ), поэтому для них плата будет **не более 11000 рублей**.

Как стать участником Школы? Для поступления необходимо не позднее 30 мая **зарегистрироваться** в качестве желающего поступить в Школу, а также **ВЫСЛАТЬ Портфолио** согласно перечню конкурсных мероприятий по выбранному предмету. Правила оформления и отправки Портфолио помещены ниже.

Чтобы зарегистрироваться, нужно заполнить анкету в разделе «Регистрация» по адресу в Интернете: <https://rocrt.ru/index.php/form-leto-2018>. В исключительных случаях заявку можно подать электронным письмом по адресу: для поступающих на физическое отделение — danis_hazipov@mail.ru, для поступающих на химическое отделение — Ravilya.Kashaeva@tatar.ru, для поступающих на биологическое отделение — sirina-1957@mail.ru, для поступающих на географическое отделение — Svetlana.Gubeeva@tatar.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 отделение Школы (физика, химия, биология, география), на которое собираетесь поступать.

Сообщения о зачислении или отказе в зачислении в АЛАН поступят конкурсантам Портфолио или направляющим их в Школу организациям до 5 июня 2018 года. **Портфолио не зарегистрировавшихся конкурсантов не рассматриваются.**

Зачисленным в Школе будут высланы соответствующие договоры.

КОНКУРС ПОРТФОЛИО

1. Для участия в Школе обучающемуся необходимо подать заявку и направить Портфолио в **отдельном файле, вложенном в письмо, где должны быть указаны сведения о конкурсанте: фамилия, имя, отчество, домашний адрес, школа, класс, 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 АЛАНА и приложенные скан копии дипломов, документов, подтверждающие их выдачу (Приказы).

2. Правила отправки Портфолио.

2.1 Высыпать Портфолио нужно в электронном виде электронными письмами.

Адреса для отправки портфолио: для поступающих на **физическое отделение** — danis_hazipov@mail.ru, для поступающих на **химическое отделение** — Ravilya.Kashaeva@tatar.ru, для поступающих на **биологическое отделение** — sirina-1957@mail.ru, для поступающих на **географическое отделение** — Svetlana.Gubeeva@tatar.ru.

2.2 Сканы дипломов высыпается 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.

2.3 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.

2.4 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 (не позднее 30 мая!) 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!**

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

- ✓ отправленные позднее 30 мая;
- ✓ 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.

Кто имеет право участия конкурсе Портфолио для отбора в Школу?

Победители и призёры заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников, победители и призеры регионального этапа всероссийской олимпиады школьников; победители региональных (областных, краевых, республиканских) олимпиад для 8 класса, победители и

призеры олимпиад 1, 2 и 3 уровня согласно Перечню олимпиад школьников и их уровней на 2017/18 учебный год Минобрнауки РФ, победители и призеры очных международных олимпиад по физике, химии, биологии и географии.

О НАПРАВЛЕНИЯХ

Физическое направление - 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 - 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 «Туймаада» 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 – 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 – 5 июля – 22 июля 2018 года. Преимущественное право участия в Школе имеют: победители и призеры заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии и экологии; Многопредметной олимпиада «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 Воробьёвы 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 Верхнеулуского 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 олимпиады:

Общие вопросы организации и проведения, куратор Казанской Школы «Алан» - Заместитель директора ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр» МОиН РТ Закиров Айнур Азатович. Телефон для справок: 8(843) 590-27-97, 89503252049, z_ainur@mail.ru.

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

Куратор географического направления Школы – методист ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр» МОиН РТ Губеева Светлана Кузьминична. Телефон для справок: 8(843) 590-28-82, 89274353893, Svetlana.Gubeeva@tatar.ru.

Куратор химического направления Школы – методист ГАОУ «РОЦ» МОиН РТ Кашаева Равиля Галеевна. Телефон для справок: 8(843) 590-28-82, 89375284953, Ravilya.Kashaeva@tatar.ru.

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