

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Тюменский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор центра
рекрутинга и развития

_____ Д.А. Рейн

_____ 2026 г.

**Положение об организации и проведении образовательной программы
«Диквадрат»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации, условия и сроки проведения, общие требования к участникам региональной образовательной программы «Диквадрат» в 2026/2027 учебном году (далее – Школа).

1.2. Школа организовывается и проводится ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» (далее – Организатор) с целью формирования у школьников компетенций в области естественно-научных исследований, популяризации физико-математического образования и информационных технологий, а также содействия профессиональной ориентации и развитию научного мировоззрения учащихся.

1.3. Задачи Школы:

- усовершенствование системы взаимодействия образовательных, научных и технических ресурсов для развития исследовательских компетенций школьников в области математики, физики и информатики.
- развитие новых форм включения увлеченных детей в научную деятельность с использованием потенциала ТюмГУ и его партнеров;
- создание условий для развития регионального научно-технического молодежного сообщества, ориентированного на решение задач в сфере точных наук и IT;
- формирование стимулов для партнерства различных заинтересованных сторон, вовлечение педагогов и экспертов;

- распространение модели организации обучения в форме проектной деятельности научно-прикладного характера с использованием методов математического моделирования, вычислительного эксперимента и алгоритмизации;
- формирование компетенций в области цифровых технологий, искусственного интеллекта, обработки больших данных, а также физического и математического моделирования природных и технических процессов;
- решение актуальных научно-исследовательских и инновационных задач, в том числе междисциплинарных, на стыке физики, математики и информатики;
- профессиональное самоопределение учащихся.

1.4. Формальные основания для инициации Школы:

- Указ Президента Российской Федерации «О мерах государственной поддержки талантливой молодежи» от 06.04.2006 № 325.
- Постановление Правительства Тюменской области от 14.12.2018 № 479-п «Об утверждении государственной программы Тюменской области «Развитие образования и науки»
- Приоритетный проект РФ «Доступное дополнительное образование для детей» от 30.11.2016 г. № 11.

2. Организация и порядок проведения Школы

2.1. Школа проводится в период с 25 по 31 октября 2026 года на базе АНО «ОДООЛ «Остров детства», Тюменская область, 10 км Салаирского тракта.

2.2. Участие в Школе бесплатное.

2.3. Транспортные расходы, связанные с прибытием участников в город проведения Школы и обратно, осуществляется за счет средств направляющей стороны или средств законных представителей участника.

2.4. В Школе могут принимать участие школьники образовательных учреждений Тюменской области и иных регионов РФ (далее – Участники), обучающиеся в 8-11 классах в 2026/2027 учебном году, подавшие заявку и прошедшие конкурсный отбор.

2.5. Организатор Школы:

- организует прием заявок и конкурсный отбор на участие в Школе;
- утверждает перечень образовательных и развлекательных мероприятий Школы;
- формирует список приглашенных спикеров и экспертов;
- организует работу экспертного совета;
- обеспечивает информирование образовательных учреждений региона, муниципальных органов управления образованием и иных заинтересованных лиц о порядке и ходе проведения Школы;

- обеспечивает обработку и хранение предоставленных участниками персональных данных;
- освещает ход Школы в СМИ, сети Интернет и иных информационных ресурсах;
- организует процедуру награждения победителей и призеров мероприятия;
- осуществляет иные функции.

2.6. Образовательная программа Школы включает в себя углубленное изучение отдельных тем общеобразовательных предметов (математика, информатика, физика), экспериментов и практикумов по отдельным направлениям точных наук, а также подготовку к олимпиадам и иным интеллектуальным конкурсным мероприятиям. Помимо занятий по профилю в расписание входят дополнительные занятия межпредметного и метапредметного характера, нацеленные на расширение кругозора и всестороннее развитие личности.

2.7. Преподавателями Школы являются представители профессорско-преподавательского состава ТюмГУ и иные приглашенные эксперты и профильные специалисты города Тюмени и других субъектов Российской Федерации.

3. Порядок предоставления и рассмотрения заявок на участие в Школе

3.1. Организатор в день старта приема заявок на участие в конкурсном отборе Школы размещает объявление в социальной сети «ВКонтакте» в группах «Дистанциум/Учебно-научные школы» <https://vk.com/distancium> и «Центр ТюмГУ «Новое движение» <https://vk.com/newmove72>

3.2. Участник вправе подать заявку на участие в двух профильных Школах в рамках одной заявочной кампании. При этом Организатор оставляет за собой право зачислить такого участника только на одну из выбранных Школ по своему усмотрению.

Данное решение принимается в целях:

- обеспечения равного доступа к участию максимально возможного числа школьников, в том числе ранее не принимавших участие в проекте;
- предотвращения физической и академической перегрузки обучающихся при прохождении двух интенсивных образовательных программ подряд.

3.3. Приоритет при зачислении отдаётся школьникам, подавшим заявку на одну Школу, а также участникам, не проходившим обучение в Школе в календарном году. Окончательное решение о зачислении принимается конкурсной комиссией на основании результатов вступительных испытаний и с учетом указанных критериев.

3.4. Заявка на участие в конкурсном отборе Школы оформляется участником индивидуально в электронном виде с указанием данных через форму заявки <https://forms.yandex.ru/u/6a97bb084936393320aa60b7> и направляется на рассмотрение организаторам в срок не позднее **05 октября 2026 года (23:59 по Мск)**.

3.5. Организаторы оставляют за собой право не рассматривать заявки, поданные после **05 октября 2026 года** и не соответствующие критериям конкурсного отбора.

3.6. Определение результатов конкурсного отбора участников осуществляется решением экспертного совета.

3.7. Результаты конкурсного отбора размещаются не позднее **08 октября 2026 года** в объявлении в социальной сети «ВКонтакте» в группах «Дистанциум/ Учебно-научные школы» <https://vk.com/distancium> и «Центр ТюмГУ «Новое движение» <https://vk.com/newmove72>

3.8. По итогам конкурсного отбора на электронную почту участника, указанную в заявке, направляется приглашение с указанием необходимого перечня документов и формой заявки на страхование участников на период проведения Школы. Форму заявки на страхование необходимо заполнить **до 10 октября 2026 года**. При отсутствии у участника любого документа, указанного в перечне, организаторы оставляют за собой право отказать в заезде на Школу.

4. Условия участия в Школе и критерии конкурсного отбора

4.1. К участию приглашаются учащиеся 8-11 классов на период 2026/2027 учебного года из любого региона РФ. Статус школьника необходимо подтвердить справкой из образовательного учреждения.

4.2. Отбор участников осуществляется на основании выполнения конкурсных заданий (Приложение 1).

А. Решение профильного задания;

Б. Портфолио.

4.3. При подаче заявки участник должен выполнить конкурсные задания по каждому из выбранных направлений в полном объеме и в установленные организатором сроки.

4.4. Невыполнение заданий по одному из образовательных треков или представление их с нарушением сроков является основанием для отклонения заявки на Школу. При этом заявка на другой трек, по которому задания выполнены, рассматривается в общем порядке.

4.5. В соответствующем поле анкеты необходимо прикрепить ссылку на папку с файлами портфолио и выполненным заданием. Доступ к папке должен быть открыт для организаторов на момент конкурсного отбора **до 08.10.2026 г.**

4.6. Участие в отборе индивидуальное.

4.7. Определение результатов конкурсного отбора участников осуществляется решением организатора.

4.8. По итогам конкурсного отбора формируется рейтинг участников. Итоговый результат участника определяется как сумма набранных баллов из максимально возможных по каждому из пунктов 4.2

- А. Решение профильного задания: математика - 28 баллов, физика - 26 баллов, информатика - 45 баллов;
- Б. Портфолио - 10 баллов.

5. Заключительные положения

5.1. Методическое и финансовое обеспечение проведения Школы осуществляет ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет».

5.2. Участник Школы получает электронный сертификат и бонусные баллы на карту индивидуального развития школьников ТюмГУ «Поступаю правильно» <https://bonus-utmn.ru/> в соответствии с итоговым статусом (победитель, призер, участник).

5.3. Победители и призеры Школы награждаются памятными подарками.