

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«05» 06 2023 г.

г. Рязань

№ 864

О проведении областной школы проектно-исследовательских технологий

С целью создания условий для развития проектной и исследовательской деятельности, направленной на развитие творческих и технических способностей обучающихся, формирования у них инженерно-технологических, проектных и предпрофессиональных компетенций, в соответствии с Планом мероприятий по реализации Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденным распоряжением Правительства Рязанской области от 18 ноября 2022 г. № 644-р, руководствуясь Положением о министерстве образования и молодежной политики Рязанской области от 11 июня 2008 г. № 99,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение об областной школе проектно-исследовательских технологий (далее – Положение) согласно приложению № 1.

2. Утвердить график проведения интенсивов и защиты проектов областной школы проектно-исследовательских технологий на 2023-2024 учебный год (далее – График проведения интенсивов и защиты проектов) согласно приложению № 2.

3. Областному государственному автономному учреждению дополнительного образования «Детский технопарк Кванториум «Дружба», Областному государственному автономному учреждению дополнительного образования «Центр цифрового образования» обеспечить:

- организационно-методическое сопровождение деятельности областной школы проектно-исследовательских технологий;

- привлечение интеллектуальных партнеров из числа ведущих образовательных и научных организаций, бизнес-партнеров из реального сектора экономики к деятельности областной школы проектно-исследовательских технологий.

4. Предложить руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования (по согласованию) обеспечить участие обучающихся в областной школе проектно-исследовательских технологий в соответствии с Положением и Графиком проведения интенсивов и защиты проектов.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра образования Рязанской области С.Н. Хлыстова.

Министр



О.С. Щетинкина

Положение об областной школе проектно-исследовательских технологий

1. Общие положения

1.1. Областная очно-заочная школа проектно-исследовательских технологий является образовательной площадкой для реализации творческих и исследовательских способностей школьников образовательных организаций Рязанской области (далее – Школа).

1.2. Школа создается и осуществляет свою деятельность в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и настоящим Положением.

1.3 Школа создается на базе ОГАУДО «ДТКД», ОГАУ ДО «ЦЗО «ИТ-куб».

2. Цели и задачи

2.1. Цель: развитие познавательных интересов, интеллектуальных, творческих и коммуникативных способностей учащихся, определяющих формирование компетентной личности, способной к жизнедеятельности и самоопределению в информационном обществе, ясно представляющей свои потенциальные возможности, ресурсы и способы реализации выбранного жизненного пути.

2.2. Задачи:

повышение уровня доступности дополнительного образования для обучающихся из муниципальных образований области, в том числе из отдаленных сельских территорий, в части обеспечения возможности обучения по современным дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам;

создание условий для повышения эффективности проектной и исследовательской деятельности обучающихся образовательных организаций области;

создание условий для совершенствования профессиональных компетенций педагогических работников образовательных организаций области по организации проектно-исследовательской деятельности обучающихся;

обеспечение возможности освоения обучающимися образовательных организаций области знаний и приобретения практических навыков; повышение качественного уровня творческих исследовательских и проектных работ обучающихся в конкурсах областного, всероссийского и международного уровней.

3. Организация деятельности Школы

3.1. ОГАУДО «ДТКД», ОГАУ ДО «ЦЗО «ИТ-куб» обеспечивают комплектование учебных групп; разработку дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ; организацию проведения учебных занятий; составление расписания занятий и подготовку учебных аудиторий; учет и контроль посещаемости обучающимся Школы; рассмотрение других вопросов, связанных с деятельностью Школы.

3.2. Срок обучения в Школе – 1 год.

3.3. Зачисление на обучение в Школу проводится приказами директоров ОГАУДО «ДТКД», ОГАУ ДО «ЦЗО «ИТ-куб» в соответствии с заявкой, поступившей от родителей учащихся в АИС «Навигатор дополнительного образования Рязанской области».

3.4. Программа Школы реализуется в двух формах: очные сессии (интенсивы); заочное с использованием дистанционных технологий.

3.5. Очные сессии.

3.5.1. Очные сессии проводятся 1 раз в квартал в однодневном режиме с прибытием обучающихся из образовательных организаций Рязанской области к месту проведения занятий. Занятия в период очных сессий проводятся в форме интерактивных лекций, семинаров-практикумов, мастер-классов

3.5.2. На межсессионный период обучающимся Школы дается домашнее задание, выполнение которого обеспечивается консультативной поддержкой преподавателей Школы. Информационные, методические, обучающие материалы для обеспечения дистанционного обучения находятся в свободном доступе и располагаются в специальном разделе «Областная школа проектно-исследовательских технологий» на сайтах ОГАУДО «ДТКД», ОГАУ ДО «ЦЗО «ИТ-куб».

3.6 Обучающимся, освоившим программу обучения (далее – Программу) и выполнившим итоговую работу, выдается свидетельство об окончании Школы.

4. Права и обязанности участников

4.1. Обучающиеся Школы, педагоги образовательных организаций области вправе бесплатно посещать лекционные и практические занятия в соответствии с графиком проведения занятий Школы; получать консультативную помощь; бесплатно пользоваться информационными ресурсами; принимать участие в конкурсных и иных мероприятиях по направлению обучения.

4.2. Обучающиеся Школы обязаны добросовестно осваивать Программу; посещать занятия очных сессий; выполнять домашние задания; выполнять требования настоящего Положения.

4.3. Преподаватели Школы имеют право принимать участие в разработке дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы, документов, регламентирующих деятельность Школы; свободно выбирать и использовать методики и учебно-дидактический материал в соответствии с дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой, реализуемой в Школе.

4.4. Преподаватели Школы обязаны выполнять требования настоящего Положения и иных локальных актов, регулирующих деятельность Школы; добросовестно реализовывать Программу в соответствии с графиком проведения занятий Школы на учебный год; оказывать консультативную помощь по вопросам организации работы Школы обучающимся и методическую помощь педагогам образовательных организаций области.

5. Результат деятельности Школы

5.1. Итогом реализации Программы является защита обучающимися Школы индивидуальных и/или групповых проектов.

5.2. Лучшие проекты обучающихся Школы примут участие в ежегодной научно-практической конференции. Лучшие творческие работы обучающихся Школы войдут в каталог областного выставочного фонда системы дополнительного образования.

5.3. Обучающиеся Школы, достигшие наивысших результатов по итогам реализации Программы, будут рекомендованы для участия в конкурсных мероприятиях регионального, всероссийского и международного уровней и/или участия в профильных сменах ОГБУДО «Центр одаренных детей «Гелиос».

**График проведения интенсивов
и защиты проектов областной школы проектно-исследовательских
технологий на 2023/24 учебный год**

Дата проведения	Название мероприятия	Ответственный исполнитель	Количество участников
сентябрь	Подготовка к Всероссийской олимпиаде по программированию «Программный кот» 2024 г. - установочный сбор	Васин А.А., заместитель директора ОГАУДО «Детский технопарк Кванториум «Дружба»	5 наставников и 5 команд по 2 участника
октябрь	Очные занятия (4 ак. ч.) по подготовке к региональным этапам Всероссийских конкурсов «Шустрик» (3D моделирование для обучающихся 10 - 13 лет их наставников) и «First robotics championship» (Программирование роботов для обучающихся 10-16 лет и их наставников)	Суворова И.П., заместитель директора ОГАУ ДО «Центр цифрового образования «ИТ-куб»	2 группы по 12 человек
	Подготовка к Всероссийскому научно-техническому конкурсу «ИнтЭРА», номинация «Сухопутная робототехника». Установочный сбор	Васин А.А., заместитель директора ОГАУДО «Детский технопарк Кванториум «Дружба»	5 наставников и 5 команд по 2 участника
декабрь	Очные занятия (4 ак. ч.) по подготовке к региональным этапам Всероссийских конкурсов «Шустрик» (3D моделирование для обучающихся 10 - 13 лет их наставников) и «First robotics championship» (Программирование роботов для обучающихся 10-16 лет и их наставников) Практическая подготовка под руководством наставников (36 час.)	Суворова И.П., заместитель директора ОГАУ ДО «Центр цифрового образования «ИТ-куб»	2 группы по 12 человек
	Подготовка к Всероссийской олимпиаде по программированию «Программный кот» 2024 г. Отладка проектов. Решение сложных технических вопросов	Васин А.А., заместитель директора ОГАУДО «Детский технопарк Кванториум «Дружба»	5 наставников и 5 команд по 2 участника

	Подготовка к Всероссийскому научно-техническому конкурсу «ИнтЭРА», номинация «Сухопутная робототехника». Отладка проектов. Решение сложных технических вопросов.	Васин А.А., заместитель директора ОГАУДО «Детский технопарк Кванториум «Дружба», руководитель Мобильного Кванториума	5 наставников и 5 команд по 2 участника
февраль	Очные занятия (4 ак. ч.) по подготовке к региональным этапам Всероссийских конкурсов «Шустрик» (3D моделирование для обучающихся 10 - 13 лет и их наставников) и «First robotics championship» (Программирование роботов для обучающихся 10-16 лет и их наставников) Практическая подготовка под руководством наставников (36 час.)	Суворова И.П., заместитель директора ОГАУ ДО «Центр цифрового образования» «ИТ-куб»	2 группы по 12 человек
	Подготовка к Всероссийской олимпиаде по программированию «Программный кот» 2024 г. Решение финальных задач. Загрузка проектов на платформу	Васин А.А., заместитель директора ОГАУДО «Детский технопарк Кванториум «Дружба»	5 наставников и 5 команд по 2 участника
март	Подготовка к Всероссийскому научно-техническому конкурсу «ИнтЭРА», номинация «Сухопутная робототехника». Отладка работы датчиков. Изучение беспроводной связи	Васин А.А., заместитель директора ОГАУДО «Детский технопарк Кванториум «Дружба»	5 наставников и 5 команд по 2 участника
апрель	Очные занятия (4 ак. ч.) по подготовке к региональным этапам Всероссийских конкурсов «Шустрик» (3D моделирование для обучающихся 10 - 13 лет и их наставников) и «First robotics championship» (Программирование роботов для обучающихся 10-16 лет и их наставников) Практическая подготовка под руководством наставников (36 час.)	Суворова И.П., заместитель директора ОГАУ ДО «Центр цифрового образования» «ИТ-куб»	2 группы по 12 человек
	Подготовка к Всероссийскому научно-техническому конкурсу «ИнтЭРА», номинация «Сухопутная робототехника». Съемка видео работы роботов. Загрузка выполненного задания на платформу	Васин А.А., заместитель директора ОГАУДО «Детский технопарк Кванториум «Дружба»	5 наставников и 5 команд по 2 участника
май	Подготовка к Всероссийскому научно-техническому конкурсу «ИнтЭРА», номинация «Сухопутная робототехника». Съемка видео работы роботов. Загрузка выполненного задания на платформу	Васин А.А., заместитель директора ОГАУДО «Детский технопарк Кванториум «Дружба»	5 наставников и 5 команд по 2 участника