



Приложение 1.
Утверждаю:
Начальник отдела образования
Исполнительного комитета
Спасского муниципального района РТ
А.Н. Ермилин

Модельный план мероприятий («дорожная карта»)
по реализации направления «Инженерный класс технологического профиля «Энергокласс» проекта «Инженерное образование в школах Спасского муниципального района в 2025-2026 учебном году

№	Наименования мероприятия	Срок реализации	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
1. Организационно-методическое обеспечение деятельности по развитию инженерных классов технологического профиля «Энергокласс»				
1.	Назначение должностных лиц, ответственных за организацию и реализацию проекта «Инженерный класс технологического профиля «Энергокласс» в Спасском районе (далее – проект)	Август-сентябрь 2025	Отдел образования, БСОШ №2	Приказ отдела образования, приказ БСОШ №2
2.	Заключение договоров (соглашений) сетевого взаимодействия между ОО-УП, региональным вузом, профессиональными образовательными организациями, индустриальными партнёрами	Сентябрь 2025	КТЭУ, электрические сети г.Болгар (г.Чистополь), БСОШ №2	Договоры (соглашения) сетевого взаимодействия
3.	Разработка учебных программ ОО-УП в соответствии с индивидуальными моделями ОО-УП и программы дополнительного образования, плана мероприятий внеурочной деятельности (приложение 1 к модельному плану)	В течение срока реализации Проекта	ОО-ПТУ КТЭУ, индустриальные партнёры: электрические сети г.Болгар (г.Чистополь),	Программы ОО-УП (КТЭУ, БСОШ №2)

		БСОШ №2	
--	--	---------	--

2. Мероприятия для обучающихся инженерных классов технологического профиля «Энергокласс»

4.	Издание приказов: - об открытии и функционировании инженерных классов энергетического профиля; «Энергокласс» - о зачислении обучающихся в инженерные классы энергетического профиля «Энергокласс»	Сентябрь 2025	БСОШ №2	Приказ БСОШ №2
5.	Организация участия в олимпиадном движении (школьном и городском этапах (муниципальный), республиканском этапах всероссийской и республиканской олимпиады школьников по отдельным предметам)	в течение 2025-2026 учебного года	Отдел образования, ОО, ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр», КГЭУ, Мойн РТ	Увеличение доли ОО-УП – участников республиканского, регионального этапа БСОШ и заключительного этапа РОШ
6.	6.1. Организация участия в республиканских профильных сменах и мероприятиях, организуемых ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр», АНО «Университет талантов», ГБОУ МЦ «СЭЛЭТ», ЗЦО ГАОУ «Адымнар-Казань» и иное 6.2. Организация и участие в муниципальных мероприятиях в рамках дорожной карты по развитию олимпиадного движения	в течение 2025-2026 учебного года	Отдел образования, ОО, ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр», АНО «Университет талантов», ОО-УП, КГЭУ, Мойн РТ Отдел образования, ОО	Информационные письма РОЦ, АНО «Университет талантов», КГЭУ, Мойн РТ По отдельному графику (дорожная карта по развитию олимпиадного движения в 2025-2026 учебном году)

6.3. Участие в программе Траектория Junior для старшеклассников (10-11 классов) на образовательном портале СИБУР. 6.4. Участие в муниципальных профориентационных мероприятиях (экскурсии, дни открытых дверей, профпробы на базе СТОТ и др.) 6.5. Организация и участие в Фестивале профильных классов	в течение 2025-2026 учебного года в течение 2025-2026 учебного года май 2026 г.	Отдел образования, ОО Отдел образования, ОО Отдел образования, ОО	По отдельному графику
7. Организация участия школьников в специальных проектах и перечнях олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей детей, утвержденных приказом Минпросвещения РФ: - Всесибирская открытая олимпиада школьников для 7-11-х классов общеобразовательных школ России и Казахстана; - Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи - будущее науки» для 7-11 классов; - Университетская олимпиада школьников «Бельчонок» для учащихся 2-11 классов общеобразовательных школ России; - Олимпиада школьников «Надежда Энергетики» для учащихся 5-11 классов общеобразовательных школ России; - Отраслевая олимпиада школьников «Первые шаги в энергетике» для учащихся 9-11 классов и	в течение 2025 - 2026 учебного года	БСОШ №2, КТЭУ, Мин РТ	Информационные письма Мин РТ, КТЭУ

	студентов средних профессиональных образовательных организаций и др.			
8.	Организация участия школьников в Школе олимпиадной подготовки по общеобразовательным дисциплинам по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.	в течение 2025-2026 учебного года	КГЭУ, БСОШ №2	Подготовка школьников к олимпиадам из перечня Минпросвещения РФ, разбор решений прошлых годов заданий перечневых олимпиад
9.	Организация участия школьников в Международной молодежной научной конференции «Гинчуринские чтения» (секция проектных работ школьников)	февраль – апрель 2025 – 2026 учебного года	КГЭУ, БСОШ №2	Серия научно-популярных лекций от ведущих преподавателей университета, а также его индустриальных партнеров
10.	У Всероссийский студенческий фестиваль рекламы и РК «Inverсия» для учащихся 9-11 классов и студентов средних профессиональных образовательных организаций	Апрель – май 2025 – 2026 учебного года	КГЭУ, БСОШ №2	Участие школьников в мастер-классах, тимбилдинге, семинарах от ведущих специалистов в сфере коммуникаций России. Презентация творческих работ на темы: «Детский отдых и образование» и «Персональный бренд»
11.	Организация участия школьников в Всероссийском конкурсе творческих проектных и исследовательских работ «#ВместеЯрче»	в течение 2025 – 2026 учебного года	КГЭУ, БСОШ №2, МОИН РТ	Знакомство школьников с деятельностью АО «Сетевая компания», АО «Татэнерго», Инженерный центр Энергопрогресс. Вовлечение в социальную жизнь предприятий.
12.	Организация участия в ежегодном конкурсе,	Первое	КГЭУ, БСОШ №2	В рамках реализации

	приуроченного к профессиональному празднику «День энергетика» для детей 5-15 лет на тему «Энергосбережение и энергетика»	полугодие 2025 – 2026 учебного года		концепции «У ныш»
13.	Организация участия в Весеннем интеллектуальном фестивале «Энерго-весна»	Второе полугодие 2025/2026 учебного года	КТЭУ, БСОШ №2	Создание интеллектуального пространства, популяризация интеллектуальных игр среди учащихся школ
14.	Организация участия в Республиканском семейном интеллектуальном фестивале «Энергия семьи»	Второе полугодие 2025/2026 учебного года	КТЭУ, Администрация Кировского и Московского районов, Центр психологической помощи «Доверие», Российское общество «Знание»	Интеллектуальные игры, мастер-классы, образовательные лекции от психологов Центра психологической помощи «Доверие» и лекторов Российского общества «Знание».
15.	Участие в Региональном чемпионате Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству по категории Юниоры по компетенциям: 3D моделирование для компьютерных игр, Мобильная робототехника, Нейросети и большие данные, Электроника, Электромонтаж, Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики, Изготовление прототипов «Аддитивное производство), Выращивание рыболовального материала и товарной рыбы	в течение 2025 – 2026 учебного года	ОО-УП, Центр профессиональных компетенций	Информационные письма Центра профессиональных компетенций, Мойн PT
16.	Дни открытых дверей «Будущее выбирают с	в течение 2025 –	ОО-УП, КТЭУ,	Официальные сайты ОО-

	КГЭУ» и профориентационные встречи в школе, профориентационные экскурсии на предприятия-партнеры	2026 учебного года	МОиН РТ	УП
17.	Участие школьников в днях открытых дверей в КГЭУ (программа «Я студент.Демо» - один день студенческой жизни, в зависимости от выбранного направления - посещение научно-популярных лекций, мастер-классов, лабораторных работ).	ноябрь 2025 года февраль 2026 года апрель 2026 года	КГЭУ, БСОШ №2	Знакомство школьников с направлениями подготовки и актуальными условиями поступления в вуз
18.	Участие в профориентационных экскурсиях по программе индустриальной экскурсии «Ток бежит по проводам» по г.Казани (по «Пушкинской карте»)	в течение 2025 – 2026 учебного года по запросу	КГЭУ, АО «Сетевая компания», АО «Татэнерго», Инженерный центр Энергопротресс, БСОШ №2	Знакомство с предприятием, передовыми технологиями производства энергетики, профессиями, организацией рабочего процесса
19.	Участие в образовательном экскурсионном туре по кафедрам и лабораториям КГЭУ	в течение 2025 – 2026 учебного года	КГЭУ, БСОШ №2	Знакомство обучающихся с деятельностью КГЭУ - серия экскурсий по научным кафедрам и лабораториям КГЭУ, тематические мастер-классы
20.	Участие в профориентационных мероприятиях «Билет в будущее», «Проектория», профессиональные пробы школьников 9-11 классов	в течение 2025 – 2026 учебного года	ОО-УП, КГЭУ, ЦОШ	Официальные сайты ОО-УП, ЦОШ
21.	Участие во Всероссийской инженерной смене «Школа молодого энергетика» в ВЦД «Смена»	в течение 2025 – 2026 учебного года	БСОШ №2, КГЭУ, МОиН РТ	Информационные письма КГЭУ, МОиН РТ

22.	Проведение информационной кампании с целью формирования контингента обучающихся инженерных классов	в течение 2025–2026 учебного года	Отдел образования, БСОШ №2, КГЭУ, МОИН РТ	Официальные сайты ОО-УП
23.	Участие в Казанском международном энергетическом форуме «ЭНЕРГОПРОМ» школьников 9–11–ых классов общеобразовательных организаций города Казани и Республики Татарстан	Второе полугодие 2025/2026 учебного года	БСОШ №2, КГЭУ, МОИН РТ	В рамках национального проекта «Кадр», направленного на активное вовлечение молодого поколения в энергетическую отрасль
24.	Проведение профориентационных встреч с обучающимися инженерных классов общеобразовательных организаций	в течение 2025–2026 учебного года	КГЭУ, ОО	Популяризация бренда КГЭУ, знакомство обучающихся с направлениями подготовки и актуальными условиями поступления в КГЭУ

3. Мероприятия для руководителей и педагогов инженерных классов технологического профиля «Энергокласс»

25.	25.1. Организация и проведение совещаний, семинаров по актуальным вопросам: - совещание по вопросам реализации проекта «Инженерный класс технологического профиля «Энергокласс» - вебинар «Об организации работы по реализации проекта «Инженерный класс технологического профиля «Энергокласс»» в общеобразовательных организациях; - 25.2. Организация и проведения методических всеобщей для кураторов профильных классов и педагогов-навигаторов в рамках реализации Единой модели профориентации «Билет в будущее»	в течение 2025–2026 учебного года	КГЭУ, ИРО РТ, МОИН РТ, БСОШ №2	Информационные письма отдела образования, КГЭУ, МОИН РТ, ИРО РТ
26.	Организация обучения педагогов по программам	В	КГЭУ, ИРО РТ, БСОШ №1	Информационные письма

	дополнительного профессионального образования	течение 2025 – 2026 учебного года	БСОШ №2	КТЭУ, ИРО РТ
27.	Круглый стол «Презентация лучших практик реализации проекта «Инженерные классы»	в течение 2025 – 2026 учебного года	КТЭУ, ИРО РТ, МОИИ РТ, БСОШ №2	Информационные письма КТЭУ, ИРО РТ
4. Мониторинг деятельности по развитию инженерных классов энергетического профиля и ИТ профили				
28.	Проведение мониторинга функционирования ОО-УП по реализации проекта инженерных классов технологического профиля «Энергокласс»: - реализации договоров (соглашений) сетевого взаимодействия между ОО-УП, региональным вузом, индустриальным партнёром; - участия в региональных, муниципальных мероприятиях	май 2026 г.	БСОШ №2	Аналитический отчет в отдел образования
29.	Презентация муниципальной модели развития системы предпрофильной подготовки и профильного обучения: ресурсы, практика и результат (обсуждение итогов реализации Концепции «Успех» («Уньш»)) в рамках секционного заседания августовского совещания педагогических работников 2026 года	август 2026 года	Отдел образования, БСОШ №2 индустриальные партнеры	Материалы секционного заседания августовского совещания педагогических работников 2026 года

Приложение 1.1 к Модельному плану мероприятий («дорожной карте») по реализации направления «Инженерный класс энергетического профиля «Энергокласс» проекта «Инженерное образование в школах Республики Татарстан» в 2025-2026 учебном году в рамках образовательно-производственного кластера технологической направленности

Программа обучения, реализуемых в рамках модельного плана мероприятий («дорожной карты») по реализации направления «Инженерный класс технологического профиля «Энергокласс» проекта «Инженерное образование в школах Спасского района» в 2025-2026 учебном году в рамках образовательно-производственного кластера технологической направленности

№	Наименование образовательной программы	Уровень образования	Периодичность обучения	Профили	Педагогический состав	Планируемый результат
Программа обучения в инженерном классе технологического профиля «Энергокласс»						
1	Программа профессионального обучения «Электромонтажник по освещению и осветительным сетям» (2 разряд) (продолжительность 144 часа)	10/11 класс-среднее (полное) общее образование)	144 ак. часа	Наименование дисциплин/ практики (из учебного плана ОППО), формат очно/дистант	КТЭУ/ Индустриальный партнер	Свидетельство о призовании раб. Квалиф
2	Профориентационный проект «Билет в будущее»-проведение профессиональных проб (реализация)-1610/11 класс – среднее (полное) общее образование	8/9 класс-основное общее образование	4 ак. часа в неделю	Формат очно/дистант	КТЭУ/ Индустриальный партнер	Практикоориент ированный формат профориентаци и