Инструкции по взаимодействию образовательных организаций с вузами Томской области по направлению реализации регионального проекта (редакция 2021 года)

ОГБУ «Региональный центр развития образования»,
г. Томск, ул. Татарская 16

АВГУСТ PRO
МАТРИЦА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ

Цель: **профессиональная ориентация школьников, повышение общего уровня подготовленности обучающихся по базовым естественнонаучным дисциплинам, инновационное развитие организаций общего и дополнительного образования.**

Задачи:

1. **Увеличить результативность профессионального и личностного самоопределения школьников.**
2. **Повысить квалификацию педагогов образовательных организаций общего и дополнительного образования.**
3. **Вовлечь обучающихся и педагогов в проектную и научно-исследовательскую деятельность.**
4. **Обеспечить инновационное развитие организаций общего и дополнительного образования.**
5. **Предоставить обучающимся выбор в получении дополнительного образования.**

Национальный исследовательский Томский государственный университет

НИ ТГУ

АВГУСТ PRO
МАТРИЦА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ

Профориентация школьников	Повышение квалификации педагогов образовательных организаций	Вовлечение обучающихся (педагогов) в проектную и научно-исследовательскую деятельность	Инновационное развитие образовательных организаций	Дополнительное образование обучающихся
Управление нового набора: – вовлечение школьников в университетскую среду; – профессиональная ориентация и организация приема абитуриентов в НИ ТГУ; – организация подготовительных курсов; – организация олимпиад, конкурсов, дней открытых дверей и экскурсий для школьников. (Ресурс: www.abiturient.tsu.ru)	Институт дистанционного образования: – переподготовка; – повышение квалификации; – стажировки; – корпоративное обучение; – массовые открытые онлайн-курсы (МООК); – повышение квалификации на базе МООК. (Ресурс: https://ido.tsu.ru/ https://mooc.tsu.ru/ru/#centre)	Интернет-лицей: – организация дистанционного обучения школьников; – проведение дистанционных конкурсных мероприятий для школьников. (Ресурс: https://moodle.il.tsu.ru/)	Институт инноваций в образовании: мероприятия для организаций общего образования (Ресурс: http://ii.tsu.ru/)	Центр развития современных компетенций детей и молодежи им. Д.И. Менделеева: – «проводник» школьников 5-11 классов в мир науки, изобретательства и проектного мышления; – новые программы по приоритетным направлениям: информационные системы, биотехнология, геоинформационные системы, новые материалы, космические системы и др.; – практические занятия в действующих лабораториях университета (Ресурс: https://k21.center/)

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

НИ ТПУ

АВГУСТ PRO МАТРИЦА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ

Профориентация школьников	Повышение квалификации педагогов образовательных организаций	Вовлечение обучающихся (педагогов) в проектную и научно-исследовательскую деятельность	Инновационное развитие образовательных организаций	Дополнительное образование обучающихся
Довузовская подготовка: – подготовительные курсы к ОГЭ и ЕГЭ. (Ресурс: https://abiturient.tpu.ru/pre-study, https://predvuz.tpu.ru/) Бесплатный онлайн-курс «Инженерия будущего»: – курс-квест позволит познакомиться с четырьмя разными направлениями современной инженерии. (Ресурс: https://www.lektorium.tv/futureengineering) Университетские субботы (Ресурс: https://abiturient.tpu.ru/university-saturdays) Победителям олимпиад. (Ресурс: http://abiturient-test.tk/olympiad-winner) Интернет-лицей (тренажер ЕГЭ, учебные пособия, игры). (Ресурс: https://il.tpu.ru/schools)	Подготовительные курсы для молодых специалистов. (Ресурс: https://predvuz.tpu.ru/predpriyatiyam/) Центр цифровых образовательных технологий: – организация дистанционной работы; – инструменты для организации онлайн-обучения; – предметы, дисциплины (дистанционное обучение для подготовки ОГЭ и ЕГЭ). (Ресурс: https://portal.tpu.ru/eL/for_teachers) Лекторий НИ ТПУ (онлайн-проект по созданию открытого каталога высококачественных образовательных цифровых ресурсов, производимых в университете). (Ресурс: https://edu.tpu.ru/)	Мероприятия для школьников: -конференции, конкурсы, олимпиады. (Ресурс: http://abiturient-test.tk/additional-points, https://portal.tpu.ru/science/olympics)	Центр цифровых образовательных технологий: – организация дистанционной работы; – инструменты для организации онлайн-обучения; – предметы, дисциплины (дистанционное обучение для подготовки ОГЭ и ЕГЭ). (Ресурс: https://portal.tpu.ru/eL/for_teachers) Центр дополнительного образования (Ресурс: https://tpu.ru/university/structure/department/view?id=8426)	-

СибГМУ

Профориентация школьников	Повышение квалификации педагогов образовательных организаций	Вовлечение обучающихся (педагогов) в проектную и научно-исследовательскую деятельность	Инновационное развитие образовательных организаций	Дополнительное образование обучающихся
Довузовская подготовка: – дистанционные подготовительные курсы (электронные курсы для подготовки к вступительному испытанию СибГМУ (биология, химия); – очные подготовительные курсы (9, 10, 11 классов, для поступающих по вступительным испытаниям всСибГМУ, подготовительный курс на английском языке) (Ресурс: https://ssmu.ru/ru/Abitur/dovuzovskaja_podgotovka/) Университетские субботы: (Ресурс: https://ssmu.ru/ru/Abitur/university_saturdays/) Мобильное приложение «Абитуриент СибГМУ» (Ресурс: https://abiturient.ssmu.ru/app/) Олимпиада "Homo Novus" (Ресурс: https://ssmu.ru/ru/Abitur/olymp_hn/resotb2021/)	-	Конференция для школьников СибМед (Ресурс: http://conf.ssmu.ru/sibmed)	-	Курсы лабораторных занятий (Ресурс: https://www.ssmu.ru/ru/Abitur/dovuzovskaja_podgotovka/laboratornye/)

ТУСУР | TUSUR UNIVERSITY

ТУСУР

АВГУСТ PRO МАТРИЦА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ

Профориентация школьников	Повышение квалификации педагогов образовательных организаций	Вовлечение обучающихся (педагогов) в проектную и научно-исследовательскую деятельность	Инновационное развитие образовательных организаций	Дополнительное образование обучающихся
Актуальная информация для абитуриентов (Ресурс: https://abiturient.tusur.ru/) Довузовская подготовка (Ресурс: https://abiturient.tusur.ru/ru/kak-postupit/dovuzovskaya-podgotovka) Олимпиады (информация об олимпиадах и льготах при поступлении). (Ресурс: https://abiturient.tusur.ru/ru/kak-postupit/olimpiady)	Дополнительное образование (Ресурс: https://tusur.ru/ru/obrazovanie/dopolnitelnoe-professionalnoe-obrazovanie#dpo) Управление дополнительного образования Института инноватики (информация об актуальных мероприятиях в разделе новости и мероприятия) (Ресурс: https://tusur.ru/ru/o-tusure/struktura-i-organy-upravleniya/departament-obrazovaniya/institut-innovatiki-ii/upravlenie-dopolnitelnogo-obrazovaniya-instituta-innovatiki)	Летние проектные смены ТУСУР (очно и онлайн) (Ресурс: https://tusur.ru/ru/obrazovanie/dopolnitelnoe-professionalnoe-obrazovanie/smena)	-	Довузовская подготовка (Ресурс: https://abiturient.tusur.ru/ru/kak-postupit/dovuzovskaya-podgotovka)

ТГАСУ

Профориентация школьников	Повышение квалификации педагогов образовательных организаций	Вовлечение обучающихся (педагогов) в проектную и научно-исследовательскую деятельность	Инновационное развитие образовательных организаций	Дополнительное образование обучающихся
Предуниверситарий ТГАСУ для абитуриентов: – довузовская подготовка (Ресурс: https://www.tsuab.ru/departments/counselingCenter?tab=0) – подготовительные курсы (целевая подготовка обучающихся 9-11-х классов для сдачи государственных экзаменов (ОГЭ, ЕГЭ)). (Ресурс: https://www.tsuab.ru/educational-programs/podgotovitelnye-kursy-k-sdache-ege-i-oge) – медиа-предуниверситарий (Ресурс: https://www.tsuab.ru/departments/counselingCenter?tab=2)	-	Студия дизайна и архитектуры: – занятия для обучающихся 12-15 лет с целью развития их творческих способностей и абстрактного мышления (Ресурс: https://www.tsuab.ru/educational-programs/studiya-dizayna-i-arkhitektury)	Профильные инженерно-технические классы ТГАСУ (на базе школ г. Томска) (Ресурс: https://www.tsuab.ru/educational-programs/profilnye-elitnye-inzhenerno-tekhnicheskie-klassy-tgasu) Формы работы с ОО: – демонстрационные экскурсии в ТГАСУ; – образовательные мастер-классы; – научно-технические фестивали и конкурсы; – лабораторные работы (кейсы) для обучающихся 10-11 классов – календарь масштабных мероприятий Университета по профориентации молодежи (Ресурс: https://www.tsuab.ru/departments/counselingCenter?tab=1)	Арт-мастерская для школьников из 1-6-х классов (Ресурс: https://www.tsuab.ru/educational-programs/art-masterskaya)

ТГПУ

Профориентация школьников	Повышение квалификации педагогов образовательных организаций	Вовлечение обучающихся (педагогов) в проектную и научно-исследовательскую деятельность	Инновационное развитие образовательных организаций	Дополнительное образование обучающихся
Довузовская подготовка (Ресурс: https://abiturient.tspu.edu.ru/pk2021/docs/training/) Олимпиады (Ресурс: https://abiturient.tspu.edu.ru/pk2021/docs/olympics/) Пробные ОГЭ, ЕГЭ (Ресурс: https://yandex.ru/tutor/) Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по физике и математике (Ресурс: https://www.tspu.edu.ru/courses/ege/?from=abiturient/)	Центр дополнительного физико-математического и естественнонаучного образования: – конкурс для учителей физики и математики (Ресурс: https://fmcenter.tspu.ru/competitions.html) – курсы повышения квалификации учителей (Ресурс: https://fmcenter.tspu.edu.ru/courses.html) Сайт для педагогов «Педагогическая планета» (организуются и проводятся различные дистанционные конкурсы, фестивали, олимпиады, семинары и т.д.) (Ресурс: https://planetatspu.ru/)	Познавательная академия «Успех» (Ресурс: https://uspeh.tspu.ru/uchastvuem-v-meroprijatijah.html)	«Педагогическая планета» (Ресурс: https://planetatspu.ru/)	Центр дополнительного физико-математического и естественнонаучного образования: обучение, мероприятия, конкурсы (Ресурс: https://fmcenter.tspu.ru/) Школьная академия – «Успех» (Ресурс: https://uspeh.tspu.ru/) Детский центр образовательной робототехники (Ресурс: https://www.tspu.edu.ru/courses/robo/?from=tspu)