

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Департамента науки и высшего образования Администрации Томской области

 П.П. Каминский

« 19 » февраля 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Совета молодых ученых Томской области

 С.П. Батуев

« 19 » февраля 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ОГБУ

«Региональный центр развития образования»

 Н.Н. Лыжина

« 19 » февраля 2021 г.

План мероприятий по взаимодействию академических институтов РАН и системы общего образования Томской области на 2021 год

№	Мероприятие	Дата проведения	Место проведения	Организаторы	Примечание
1. Февраль 2021 года					
1.1.	Экспертиза исследовательских работ обучающихся в рамках регионального этапа Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского	26.02.2021 г.	ОГБУ «РЦРО», онлайн – защита	ОГБУ «РЦРО», СМУ ТО, СНМ ТНЦ СО РАН	Молодые ученые и представители академических институтов выступают в качестве региональных экспертов конкурса, учредят специальные дипломы от Совета молодых ученых Томской области победителям и призерам конкурса
2. Март 2021 года					
2.1.	Экспертиза проектных и исследовательских работ обучающихся в рамках регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	23.03.2021 г., 25.03.2021 г.	ОГБУ «РЦРО», онлайн – защита	ОГБУ «РЦРО», СМУ ТО, СНМ ТНЦ СО РАН	Молодые ученые и представители академических институтов выступают в качестве региональных экспертов конкурса
2.2.	Оценка предложенных решений кейс – чемпионата среди школьных научно-технологических студий проекта «Уроки настоящего», посвященного 100-летию со дня рождения А.Д. Сахарова	31.03.2021 г. – 30.04.2021 г.	ОГБУ «РЦРО», онлайн – защита	ОГБУ «РЦРО», СМУ ТО, СНМ ТНЦ СО РАН	Молодые ученые и представители академических институтов выступают в качестве региональных экспертов кейс – чемпионата, учредят специальные дипломы от Совета молодых ученых Томской области победителям кейс – чемпионата
3. Апрель 2021 года					
3.1.	Всероссийский космический урок	12.04.2021 г.	ВГТРК, видеосвязь с МКС	ВГТРК, ДНиВО АТО	Обучающиеся и педагоги выступают участниками дискуссии с космонавтами, пребывающими на борту МКС
3.2.	Онлайн – диалог с инженером-испытателем ПАО «Ракетно-космическая	14.04.2020 г.	Дом учёных ТНЦ СО РАН,	ДНиВО АТО, ОГБУ «РЦРО»,	Жидкова Дарья - выпускница Национального исследовательского Томского государственного

	корпорация «Энергия» им. С.П. Королева» Дарьей Жидовой в рамках празднования Дня космонавтики		онлайн – формат	ТНЦ СО РАН	университета. Дарья приняла участие в уникальном четырёхмесячном изоляционном международном эксперименте SIRIUS-19, который имитировал полет к Луне
3.3.	Экспертиза проектных и исследовательских работ обучающихся в рамках XXII открытого областного молодежного форума «Новое поколение: кадровый резерв XXI века»	15.04.2021 г. – 30.04.2021 г.	МБОУ «Северская гимназия», онлайн – защита	ОГБУ «РЦРО», МБОУ «Северская гимназия», СМУ ТО, СНМ ТНЦ СО РАН	Молодые ученые и представители академических институтов выступают в качестве региональных экспертов форума
3.4.	Экспертиза проектных и исследовательских работ обучающихся в рамках открытой научно-практической конференции «Инженерная мысль: настоящее и будущее»	23.04.2021 г.	ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно- строительный университет», онлайн - защита	ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно- строительный университет», ОГБУ «РЦРО», СМУ ТО, СНМ ТНЦ СО РАН	Молодые ученые и представители академических институтов выступают в качестве региональных экспертов конференции
3.5.	Экспертиза проектных и исследовательских работ обучающихся в рамках Всероссийской конференции- конкурса исследовательских и проектных работ школьников «СибМед»	26.04.2021 г. – 30.04.2021 г.	ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, онлайн – защита	ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, ОГБУ «РЦРО», СМУ ТО, СНМ ТНЦ СО РАН	Молодые ученые и представители академических институтов выступают в качестве региональных экспертов конференции
3.6.	Всероссийская акция «На острие науки»: открытые лекции на актуальные темы от представителей Совета молодых ученых Томской области. 14.04.2021 г. – «Лекция – огонь»; 21.04.2021 г. – лекция «Большие возможности больших данных»; 28.04.2021 г. – лекция «Городские сады и парки: история формирования и виртуальная реконструкция»	14.04.2021 г., 21.04.2021 г., 28.04.2021 г.	Онлайн – формат	СМУ ТО, ОГБУ «РЦРО»	Молодые ученые выступают в качестве разработчиков содержания и лекторов по обозначенным темам
4.	Июль 2021 года				
4.1.	Совместные мероприятия с молодыми учеными Томской области, сотрудниками академических институтов для школьников в рамках программы форума U-novus	В течение месяца	Онлайн – форматы	ДНиВО АТО, ОГБУ «РЦРО», СМУ ТО, СНМ ТНЦ СО РАН	Молодые ученые и представители академических институтов выступают в качестве соорганизаторов мероприятий для школьников в рамках программы форума
5.	Август 2021 года				
5.1.	Мастер-класс для резидентов Молодежного кадрового ресурса Томской области, посвященный культуре и методологии исследовательской деятельности в рамках форума Август. Pro	В течение месяца	Онлайн и офлайн форматы	ОГБУ «РЦРО», СМУ ТО, СНМ ТНЦ СО РАН	Молодые ученые и представители академических институтов представят свой опыт исследовательской деятельности, расскажут про основные шаги, которые необходимо предпринять для достижения успеха в данном виде деятельности
5.2.	Совместная работа с молодыми учеными Томской области, сотрудниками академических институтов в рамках	В течение месяца	Онлайн – формат	ОГБУ «РЦРО», СМУ ТО, СНМ ТНЦ СО РАН	Молодые ученые и представители академических институтов выступают в качестве спикеров с предложениями и идеями о проведении сетевых

	проектной сессии «Развитие естественнонаучного образования школьников на основе школьно-университетского партнерства и сетевого взаимодействия образовательных организаций Томской области», форум Август. Рго				мероприятий, STEM-лабораторий для базовых образовательных организаций-участниц регионального проекта
6. Сентябрь 2021 года					
6.1.	Всероссийский открытый урок в День знаний «Современная российская наука»	01.09.2021 г.	Онлайн – формат	ДНиВО АТО, СМУ ТО, ОГБУ «РЦРО»	Молодые ученые и представители академических институтов выступают в качестве разработчиков содержания и ведущих открытого онлайн – урока, который будет доступен для использования всем общеобразовательным организациям Томской области и впервые пройдет в Томской области. В рамках открытого урока будет дан старт подготовке Всероссийского фестиваля науки «Nauka 0+»
7. Октябрь 20201 года					
7.1.	Всероссийский фестиваль науки «Nauka 0+»	В течение месяца	Онлайн и офлайн форматы	ДНиВО АТО, ОГБУ «РЦРО», СМУ ТО, СМН ТНЦ СО РАН	Молодые ученые и представители академических институтов выступят в качестве соорганизаторов мероприятий для школьников в рамках программы фестиваля
7.2.	Всероссийская акция «На острие науки»: публичные выступления на тему главных достижений российской науки и технологий. Открытая лекция по научному направлению, развиваемому в рамках Большого университета	В течение месяца	Онлайн – формат	ДНиВО АТО, ОГБУ «РЦРО», СМУ ТО	Молодые ученые выступят в качестве разработчиков содержания и лекторов по выбранному научному направлению
8. Ноябрь 2021 года					
8.1.	Всероссийская акция «На острие науки»: публичные выступления на тему главных достижений российской науки и технологий. Открытая лекция по научному направлению, развиваемому в рамках Большого университета	В течение месяца	Онлайн – формат	ДНиВО АТО, ОГБУ «РЦРО», СМУ ТО	Молодые ученые выступят в качестве разработчиков содержания и лекторов по выбранному научному направлению
8.2.	Экспертиза проектных и исследовательских работ обучающихся в рамках открытой научно-практической конференции «Исследовательский марафон»-2021	В течение месяца	Онлайн – формат	ОГБУ «РЦРО», СМУ ТО, СМН ТНЦ СО РАН	Молодые ученые и представители академических институтов выступят в качестве региональных экспертов конференции
9. Декабрь 2021 года					
9.1.	Всероссийская акция «На острие науки»: публичные выступления на тему главных	В течение месяца	Онлайн – формат	ДНиВО АТО, ОГБУ «РЦРО», СМУ ТО	Молодые ученые выступят в качестве разработчиков содержания и лекторов по

	достижений российской науки и технологий. Открытая лекция по научному направлению, развиваемому в рамках Большого университета				выбранному научному направлению
10.	В течение года				
10.1	Научно-популярные лекции для школьников по актуальным направлениям науки и технологий от представителей Совета молодых ученых Томской области и академических институтов	В течение года	Онлайн и офлайн форматы	ДНиВО АТО, ОГБУ «РЦРО», СМУ ТО, СМН ТНЦ СО РАН	Молодые ученые и представители академических институтов выступают в качестве разработчиков содержания и лекторов по актуальным направлениям науки и технологий
10.2	Экскурсии, профессиональные пробы для обучающихся общеобразовательных организаций Томской области в академических институтах	В течение года	Онлайн и офлайн форматы	ДНиВО АТО, ОГБУ «РЦРО», СМУ ТО, СМН ТНЦ СО РАН	Молодые ученые и представители академических институтов выступают в качестве экскурсоводов, разработчиков содержания профессиональных проб и их организаторов
10.3	Наставническая деятельность с представителей Совета молодых ученых Томской области и академических институтов с обучающимися общеобразовательных организаций Томской области в рамках выполнения проектных и исследовательских работ	В течение года	Онлайн и офлайн форматы	ДНиВО АТО, ОГБУ «РЦРО», СМУ ТО, СМН ТНЦ СО РАН	Молодые ученые и представители академических институтов выступают в качестве наставников для обучающихся общеобразовательных организаций Томской области при разработке и реализации ими проектных и исследовательских работ
10.4	Совместная работа с молодыми учеными и специалистами академических институтов в рамках реализации на территории Томской области волонтерского проекта Образовательного центра «Сириус» «Уроки настоящего»	В течение года	Онлайн и офлайн форматы	ОГБУ «РЦРО», СМУ ТО, СМН ТНЦ СО РАН	Молодые ученые и представители академических институтов выступают в качестве экспертов, оценивающих решения научно-технологических задач школьниками на региональном уровне; окажут экспертную поддержку школьным научно-технологическим студиями при решении задач в рамках циклов проекта
10.5	Конкурсы для школьников в рамках Года науки и технологий в Российской Федерации	В течение года	Онлайн и офлайн форматы	ДНиВО АТО, ОГБУ «РЦРО», СМУ ТО, СМН ТНЦ СО РАН	Молодые ученые и представители академических институтов выступают в качестве разработчиков содержания и организаторов конкурсов для школьников по актуальным направлениям науки и технологий
10.6.	Совместная работа с молодыми учеными на мероприятиях, организованных в рамках Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	В течение года	Онлайн и офлайн форматы	ДНиВО АТО, ОГБУ «РЦРО», СМУ ТО, СМН ТНЦ СО РАН	Молодые ученые и представители академических институтов выступают в качестве: спикеров на вступительных вебинарах по распаковке направлений конкурса; консультантов для проектных команд в рамках дистанционного курса «Сезон проектов»; экспертов на MICROконференции «Покори Большие вызовы - 2122»