



**ДЕПАРТАМЕНТ
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ленина пр., д. 111, г. Томск, 634069
тел/факс (3822) 512-530
E-mail: k48@obluo.tomsk.gov.ru
ИНН/КПП 7021022030/701701001
ОГРН 1037000082778

Руководителям органов местного самоуправления,
осуществляющих управление в
сфере образования

Руководителям областных
государственных
образовательных организаций, в
отношении которых Департамент
общего образования Томской
области осуществляет функции
учредителя

16.09.2021 № 57-5158

на _____ от _____
О проведении стартовой смены-интенсива
«Навстречу «Большим вызовам» в рамках
регионального этапа Всероссийского конкурса
научно-технологических проектов «Большие
вызовы»

Уважаемые руководители!

В целях создания условий для развития у обучающихся творческих способностей, интереса к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской деятельности, их профессиональной ориентации и погружения в актуальную научно-технологическую повестку Российской Федерации, Департамент общего образования Томской области, ОГБУ «Региональный центр развития образования» в рамках деятельности Томского регионального центра выявления и поддержки одарённых детей проводят совместно с организациями-партнёрами стартовую смену-интенсив «Навстречу «Большим вызовам» в рамках регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (далее – Смена).

Сроки проведения Смены – с 8 по 14 октября 2021 г.

Место проведения Смены будет сообщено дополнительно.

В конкурсном отборе на Смену могут принять участие обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций Томской области, имеющие опыт и высокие достижения в проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской деятельности на муниципальном, региональном, межрегиональном, всероссийском и международном уровнях за последние 2 учебных года. На Смену могут быть заявлены только проектные команды составом до 3 обучающихся.

Количество обучающихся – участников Смены – 80 человек.

Итоговый списочный состав участников определяется организационным комитетом Смены. Все участники Смены являются потенциальными участниками регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» 2021-2022 учебного года. Главным результатом Смены является разработка проектными командами идей научно-технологических проектов/исследований, которые при поддержке организаторов Смены, педагогов

образовательных организаций, экспертного сообщества должны быть реализованы в течение 2021-2022 учебного года и представлены экспертному сообществу в марте 2022 г. на региональном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», по результатам которого отбираются участники заключительного этапа Конкурса. Победители и призеры заключительного этапа Конкурса становятся участниками научно-технологической проектной программы «Большие вызовы», которая пройдет в Образовательном центре «Сириус» (Федеральная территория «Сириус») в июле 2022 г.

Также участники Смены смогут подготовиться к участию в высокорейтинговых мероприятиях, включённых в перечни Минпросвещения России и Минобрнауки России на 2021-2022 учебный год.

В рамках Смены для обучающихся предусмотрены:

- лекции ведущих учёных и практикумы в современных лабораториях вузов;
- углубленное изучение профильных технических дисциплин;
- разработка идей проектов, отработка/совершенствование навыков проектной и исследовательской деятельности;
- решение актуальных для региона научно-исследовательских, инженерно-конструкторских задач;
- мастер-классы, консультации ведущих педагогов, ученых, специалистов организаций-партнеров Регионального центра развития образования.

В Смене обязательно участие педагога-наставника проектной команды. Для педагогов – участников Смены будет проведена стажировка в объёме 40 академических часов с выдачей по результатам стажировки удостоверения о повышении квалификации установленного образца. Педагог, участвуя в Смене, является наставником командного научно-технологического проекта/исследования обучающихся и в обязательном порядке принимает участие в образовательных мероприятиях Смены, а также обеспечивает сопровождение проекта/исследования в течение 2021-2022 учебного года.

Условия участия в Смене педагогов: участие в программе Смены и прохождение стажировки педагогами осуществляется на безвозмездной основе; проезд до г. Томска и обратно, проживание и питание педагогов – **за счет направляющей стороны.**

Количество педагогов – участников Смены – до 20 человек.

О регламенте Смены, особенностях образовательной программы будет объявлено дополнительно после окончания конкурсного отбора.

Для участия в Смене образовательным организациям необходимо в срок **до 29 сентября 2021 г.** (включительно) подать официальную заявку на участие обучающихся и педагогов в соответствии с формой (Приложения 1, 2) на адрес электронной почты: Kovalev@education.tomsk.ru.

К заявке прикладывается цветная скан-копия мотивированного представления (объём до 1 страницы на каждого обучающегося), в котором, в том числе указываются: основные достижения обучающегося (члена проектной команды) в проектной и/или исследовательской деятельности (научно-исследовательского, инженерно-технического профиля) за последние 2 учебных года, основная мотивация его участия в Смене. Мотивированное представление составляется от третьего лица и подписывается руководителем образовательной организации.

Также к заявке прикладываются скан-копии заверенных руководителем образовательной организации грамот, дипломов и других наград, полученных

обучающимся по результатам участия в муниципальных, региональных, межрегиональных, всероссийских, международных мероприятиях соответствующей направленности за 2019-2020 и 2020-2021 учебные года.

Педагогам для участия в Смене необходимо приложить к заявке мотивированное представление (цветная скан-копия объёмом до 2 страниц), подписанное руководителем образовательной организации, в котором указываются основные результаты деятельности педагога в соответствии с профилем смены, опыт организации проектной и/или исследовательской деятельности школьников, достижения обучающихся за 2019-2020 и 2020-2021 учебные годы, а также основная мотивация участия педагога в Смене.

Участие в Смене (проживание, питание, образовательная программа) для обучающихся, прошедших конкурсный отбор, бесплатно.

По вопросам обращаться: ОГБУ «Региональный центр развития образования», Лыжина Надежда Петровна, директор, телефон: 8 (3822) 516-125; Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора – начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов, телефон: 8 (3822) 515-666, e-mail: Kovalev@education.tomsk.ru; Худобина Юлия Петровна, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов, телефон: 8 (3822) 515-326, e-mail: Kovalev@education.tomsk.ru.

Начальник Департамента

И.Б. Грабцевич

Лыжина Надежда Петровна
8 (3822) 51-61-25
lnp@education.tomsk.ru

Форма заявки на участие обучающихся в Смене

№ п/п	ФИО обучающегося (полностью)	Образовательная организация, класс, дата рождения и количество полных лет на дату начала смены, размер футболки	ФИО родителей обучающегося (полностью), сотовые телефоны (для организации перевозок)	Контакты ответственного лица от образовательной организации (телефон, e-mail)

ФИО руководителя ОО _____

Дата подачи заявки _____
Место печати

Форма заявки на участие педагогов в Смене

№ п/п	ФИО педагога (полностью)	Образовательная организация, должность	Уровень образования	Контактная информация (телефон, e-mail)

ФИО руководителя ОО _____

Дата подачи заявки _____
Место печати