



**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

26.08.2022 № 57-4171  
на \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О проведении региональной смены-интенсива  
«Навстречу «Большим вызовам»

Уважаемые руководители!

В целях создания условий для развития у обучающихся творческих способностей, интереса к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской деятельности, их профессиональной ориентации, погружения в актуальную научно-технологическую повестку Российской Федерации и подготовки к региональному этапу Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» 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 региональную смену-интенсив «Навстречу «Большим вызовам» (далее – Смена).

**Сроки проведения Смены** – с 25 сентября по 1 октября 2022 г.

**Место проведения Смены** – ОГАУ ЦДСО «Томь» (Томский район, село Калтай).

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 детско-взрослые проектные команды составом до 3 обучающихся и 1 педагога-наставника.

**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» 2022-2023 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 2022-2023 учебного года и представлены экспертному сообществу в марте 2023 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 2023 г.

Также участники Смены смогут подготовиться к участию в высокорейтинговых мероприятиях, включённых в перечни Минпросвещения России и Минобрнауки России на 2022-2023 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/исследований, 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 участвуют педагоги-наставники 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 в рамках программы стажировки, а также обеспечивает сопровождение проекта/исследования в течение 2022-2023 учебного года.

Условия участия в Смене педагогов: проживание, питание, участие в программе стажировки для 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 12 сентября 2022 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](mailto:Kovalev@education.tomsk.ru).

К заявке прикладывается цветная скан-копия мотивированного представления (объём до 1 страницы на каждого обучающегося), в котором описывается основная мотивация участия обучающегося в Смене. Мотивированное представление составляется от третьего лица, подписывается и заверяется печатью руководителем образовательной организации. К мотивационному представлению в табличной форме прикладываются основные достижения обучающегося (члена проектной команды) в проектной и/или исследовательской деятельности (научно-исследовательского, инженерно-технического профиля) за последние 2 учебных года. Таблица также подписывается и заверяется печатью руководителя образовательной организации. Портфолио для участия в конкурсном отборе направлять не требуется.

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 2020-2021 и 2021-2022 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](mailto:Kovalev@education.tomsk.ru); Худобина Юлия Петровна, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов, телефон: 8 (3822) 515-326, e-mail: [hudobina@education.tomsk.ru](mailto:hudobina@education.tomsk.ru).

И.о. начальника Департамента



И.Б. Штауб

Лыжина Надежда Петровна  
(3822) 51-61-25  
[lnp@education.tomsk.ru](mailto: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, <b>размер футболки</b>	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