



**ДЕПАРТАМЕНТ  
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

Руководителям муниципальных  
органов управления  
образованием  
(по списку)

Руководителям областных  
государственных  
образовательных организаций, в  
отношении которых Департамент  
общего образования Томской  
области осуществляет функции и  
полномочия учредителя (по  
списку)

19.08.2019 № 54-3486

на \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
О проведении Профильной проектной смены-интенсива 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, творческой 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 Профильную проектную смену-интенсив в рамках регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (далее – Смена).

**Сроки проведения Смены – с 20 по 26 сентября 2019 г.**

**Место проведения Смены – ОГАУ ЦДСО «Томь» (с. Калтай Томского района).**

В конкурсном отборе на Смену могут принять участие обучающиеся 8-11 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 проектные команды (в количестве до 4 обучающихся) и индивидуальные участники.

**Количество обучающихся – участников Смены – 90 человек.**

Итоговый списочный состав участников определяется организационным комитетом Смены и экспертным советом. Все участники Смены являются потенциальными участниками регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы». Главным результатом

Смены является разработка проектными командами и индивидуальными участниками идей научно-технологических проектов, которые при поддержке организаторов Смены, педагогов образовательных организаций должны быть реализованы в течение 2019-2020 учебного года и представлены экспертному сообществу в марте 2020 г. Из числа победителей регионального этапа Всероссийского конкурса «Большие вызовы» отбираются участники Научно-технологической проектной образовательной программы «Большие вызовы», которая пройдет в Образовательном центре «Сириус» (г. Сочи) в июле 2020 г.

Также участники Смены смогут подготовиться к участию в следующих высокорейтинговых мероприятиях, включённых в перечень (утверждён приказом Минпросвещения России) олимпиад и иных интеллектуальных творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей:

- Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева;
- Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо»;
- Всероссийская конференция-конкурс исследовательских работ школьников «Юные исследователи науки и технике»;
- Всероссийская акция «Я – гражданин России»;
- Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского;
- Российский национальный юниорский водный конкурс;
- Всероссийский конкурс исследовательских работ учащихся «Шаги в науку»;
- Всероссийский конкурс исследовательских и проектных работ учащихся «Юный исследователь»;
- Всероссийский Конкурс проектных и исследовательских работ учащихся «Горизонты открытий»;
- Всероссийский конкурс молодёжных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие территорий «Моя страна – моя Россия»;
- Командная инженерная олимпиада школьников «Олимпиада Национальной технологической инициативы»;
- Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды;
- Всероссийский конкурс научно-инновационных проектов для старшеклассников;
- Всероссийский юниорский лесной конкурс «Подрост»;
- Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели».

**В рамках Смены для обучающихся предусмотрены:**

- лекции ведущих учёных и практикумы в современных лабораториях вузов;
- углубленное изучение профильных научно-технических и/или научно-технологических 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.

**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 индивидуального или командного проекта обучающихся и в обязательном порядке принимает участие в образовательных мероприятиях Смены, а также обеспечивает сопровождение проекта в течение 2019-2020 учебного года.

**Количество педагогов – участников Смены – 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 5 сентября 2019 г. (включительно) подать официальную заявку на участие в Смене обучающихся и педагогов в соответствии с формой (Приложения 1, 2) на электронный адрес [Kovalev@education.tomsk.ru](mailto:Kovalev@education.tomsk.ru).

К заявке прикладывается цветная скан-копия мотивированного представления (объём до 1 страницы), в котором, в том числе указываются: основные достижения обучающегося в проектной и/или исследовательской деятельности (научно-технического и/или научно-технологического профиля) за последние 2 учебных года, основная мотивация его участия в Смене. В случае, если подаётся заявка на участие в Смене проектной команды, мотивированное представление готовится на каждого её участника. 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 2017-2018 и 2018-2019 учебные годы).

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 2017-2018 и 2018-2019 учебные годы, а также основная мотивация участия педагога в Смене.

По вопросам обращаться: ОГБУ «Региональный центр развития образования», Лыжина Надежда Петровна, директор, телефон: (3822) 516-125; Ковалев Егор Владимирович, начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов, телефон: (3822) 515-666, e-mail: [Kovalev@education.tomsk.ru](mailto:Kovalev@education.tomsk.ru)

Начальник Департамента

И.Б. Грабцевич

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	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