



ДЕПАРТАМЕНТ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

26.08.2022

№ 1355-р

Томск

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

1. 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», в рамках реализации регионального проекта «Успех каждого ребёнка», в соответствии с Государственным заданием ОГБУ «РЦРО» на 2022 г. провести в период с 25 сентября по 1 октября 2022 г. на базе ОГАУ ЦДСО «Томь» (Томская область, Томский район, село Калтай) региональную смену-интенсив «Навстречу «Большим вызовам» (далее – Смена).
2. Утвердить Положение о проведении Смены (Приложение).
3. Создать организационный комитет Смены в составе:
  - Вторина Е.В., сопредседатель оргкомитета, заместитель начальника Департамента общего образования Томской области;
  - Лыжина Н.П., сопредседатель оргкомитета, директор ОГБУ «РЦРО»;
  - Захарова Е.В., заместитель директора по организационно-методической работе ОГБУ «РЦРО»;
  - Ковалев Е.В., заместитель директора – начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «РЦРО»;
  - Худобина Ю.П., старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «РЦРО»;
  - Ляшевский В.В., международный эксперт по франчайзингу, масштабированию и бизнес-стратегии; предприниматель; бизнес-тренер (по согласованию);
  - Ляшевская Е.В., предприниматель, бизнес-тренер (по согласованию).
4. ОГБУ «Региональный центр развития образования» (Лыжина Н.П.) обеспечить информационно-методическое и аналитическое сопровождение, организацию и проведение Смены.

5. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования, образовательных организаций обеспечить организационно-методические условия для участия обучающихся и педагогов в Смене.
6. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Е.В. Вторину, заместителя начальника Департамента общего образования Томской области.

И.о. начальника Департамента



И.Б. Штауб

Лыжина Надежда Петровна  
(3822) 51-61-25  
[lnp@education.tomsk.ru](mailto:lnp@education.tomsk.ru)





## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о проведении региональной смены-интенсива «Навстречу «Большим вызовам»**

Настоящее положение определяет цель, задачи, порядок организации, проведения, подведения итогов региональной смены-интенсива «Навстречу «Большим вызовам» (далее – Смена).

**Цель:** создание 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 подготовка к региональному этапу Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».

#### **Задачи:**

- создать условия для разработки, оформления и представления экспертному сообществу идей научно-технологических проектов (научно-исследовательских работ) в соответствии с направлениями Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации;
- предоставить обучающимся возможность проявить себя в решении исследовательских и прикладных научно-технологических задач;
- обеспечить привлечение ведущих учёных и практиков соответствующих областей к работе с одарёнными школьниками;
- создать условия для ранней профориентации школьников в научно-технологической сфере;
- создать условия для формирования навыков работы в проектной команде;
- популяризировать и пропагандировать научные знания.

#### **Организаторы**

- Департамент общего образования Томской области;
- ОГБУ «Региональный центр развития образования» (Томский региональный центр выявления и поддержки одаренных детей);
- Образовательный центр «Сириус»;
- ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»;
- ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»;
- ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»;
- ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- Совет молодых ученых Томской области;
- Маркетинговое агентство «Sensei promotion».



## **Участники Смены**

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 или индивидуальные участники.

Количество обучающихся – участников Смены – 80 человек.

Итоговый списочный состав участников определяется организационным комитетом Смены.

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 проекта обучающихся и в обязательном порядке принимает участие в образовательных мероприятиях Смены, а также обеспечивает сопровождение проекта в течение 2022-2023 учебного года. Количество педагогов – участников Смены – до 20 человек.

## **Этапы и сроки проведения Смены**

### **Информационно-организационный этап (1 – 12 сентября 2022 г.):**

- распространение информационных писем о Смене, осуществление консультационной работы, отбор участников, направивших заявки в оргкомитет Смены на основании критериев отбора;
- формирование и подготовка команды организаторов Смены.

### **Этап реализации (25 сентября – 1 октября 2022 г.):**

- реализация программы Смены. Лекции ведущих учёных, практические занятия в современных лабораториях вузов и научных центров, углубленное изучение профильных дисциплин (физика, математика, информатика, химия, биология) через проектную, исследовательскую деятельность и решение практико-ориентированных задач, мастер-классы, индивидуальные консультации. Клубная и командная работа, нацеленные на расширение кругозора и всестороннее развитие личности.

Все участники Смены являются потенциальными участниками регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (далее – Конкурс) в 2022-2023 учебном году. Главным результатом Смены является разработка проектными командами идей научно-технологических проектов (научно-исследовательских работ), которые при поддержке и сопровождении представителей университетов, средних профессиональных образовательных организаций, предприятий, бизнес-тренеров, педагогов образовательных организаций должны быть реализованы в течение 2022-2023 учебного года и представлены экспертному сообществу на региональном этапе Конкурса в марте 2023 г.

Из числа победителей регионального этапа Всероссийского конкурса «Большие вызовы» отбираются участники заключительного этапа Всероссийского конкурса «Большие вызовы», победители и призеры которого будут приглашены на научно-технологическую проектную образовательную программу «Большие



вызовы», реализуемая Образовательным фондом «Талант и успех» (Образовательным центром «Сириус») в июле 2023 г.

**Перспективный этап (после 1 октября 2022 г.):**

- участие в дистанционном образовательном курсе «Сезон проектов»; результативное участие в региональных, всероссийских и международных проектных конкурсах и конференциях, успешное прохождение всех этапов конкурсного отбора для участия в Научно-технологической проектной образовательной программе «Большие вызовы», которая пройдет в Образовательном центре «Сириус» (Федеральная территория «Сириус») в июле 2023 г.

**Схема участия проектных команд во Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы»:**

региональная смена-интенсив «Навстречу «Большим вызовам» (25 сентября – 1 октября 2022 г.) → сопровождение участников (дистанционный образовательный курс «Сезон проектов», октябрь 2022 г. – февраль 2023 г.) → открытая научно-практическая MICROконференция «Покори Большие вызовы\_2023» (март 2023 г.) → финал регионального этапа Всероссийского конкурса «Большие вызовы» (март 2023 г.) → заключительный этап Всероссийского конкурса «Большие вызовы» (апрель – май 2023 г.) → Научно-технологическая проектная образовательная программа «Большие вызовы» (Федеральная территория «Сириус», июль 2023 г.).

**Подведение итогов Смены**

Все участники Смены получают соответствующие сертификаты.

По предложению оргкомитета участники Смены награждаются дипломами, благодарностями Департамента общего образования Томской области, ОГБУ «РЦРО», вузов, памятными сувенирами и призами.

Педагоги, успешно прошедшие стажировку и итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца в объеме 40 учебных часов.

**Место проведения и условия участия в Смене**

Смена проводится с 25 сентября по 1 октября 2022 г. на базе ОГУУ ЦДСО «Томь» (Томская область, Томский район, село Калтай).

Заезд участников будет организован автобусами 25 сентября 2022 г. от ОГБУ «РЦРО» (г. Томск, ул. Татарская, 16). Отъезд из ОГАУ ЦДСО «Томь» – 1 октября 2022 г.

Направляющая организация несет ответственность за наличие и соответствующее оформление у каждого ребенка следующих документов (сдаются при Заезде):

- медицинская справка (форма № 79/у) о состоянии здоровья ребенка, отъезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления – заполняется не ранее, чем за две недели;
- справка о санитарно-эпидемиологическом окружении, полученная не ранее чем за 3 дня до начала Смены (не ранее 22 сентября 2022 г.). В справке обязательно наличие фразы «Контакта с COVID-больными за последние 14 дней не зафиксировано»;



- копия медицинского страхового полиса ребенка (ОМС);
- информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство, или отказ от него;
- копия паспорта ребенка, достигшего 14 лет, либо копия свидетельства о рождении;
- копия прививочного сертификата;
- согласие родителей на обработку персональных данных несовершеннолетнего ребенка.

Дети, не имеющие перечисленных медицинских документов или имеющие противопоказания по состоянию здоровья, возвращаются обратно с сопровождающим лицом за счет направившей стороны.

**Педагогу-участнику Смены необходимо иметь с собой:**

- отрицательный тест на COVID-19 методом ПЦР. Тест должен быть сдан не ранее чем за 72 часа до начала Смены (**не ранее 22 сентября 2022 г.**);
- справку о санитарно-эпидемиологическом окружении, полученную не ранее чем за 3 дня до начала Смены (**не ранее 22 сентября 2022 г.**). **В справке обязательно наличие фразы «Контакта с COVID-больными за последние 14 дней не зафиксировано»;**
- заверенную копию приказа направляющей организации об участии команды в Смене с указанием персонального состава и возложением ответственности за жизнь и здоровье обучающихся во время пути следования и проведения Смены на педагога команды;
- справку об отсутствии судимости или заверенную копию в направляющей организации (ст.351.1 ТК РФ);
- медицинскую книжку (ст. 34 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»);
- **для оформления ПК:** копию паспорта и диплома об образовании;
- согласие на обработку персональных данных.

**Финансирование мероприятия**

Финансирование Смены осуществляется за счет средств ОГБУ «Региональный центр развития образования» на выполнение Государственного задания, за исключением расходов на проезд участников Смены до г. Томска и обратно и оплаты участия в Смене педагогов (проживание, питание, стажировка).

**По вопросам обращаться:**

- Лыжина Надежда Петровна, директор ОГБУ «РЦРО», телефон 8 (3822) 51-56-66, e-mail: [lnp@education.tomsk.ru](mailto:lnp@education.tomsk.ru);
- Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора – начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «РЦРО», телефон 8 (3822) 51-56-66, e-mail: [Kovalev@education.tomsk.ru](mailto:Kovalev@education.tomsk.ru).