



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

04.10.2021

№ 1599-р

Томск

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

1. 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, в рамках реализации регионального проекта «Успех каждого ребёнка», в соответствии с Государственным заданием ОГБУ «РЦРО» на 2021 г. провести в период с 8 по 14 октября 2021 г. на базе МАУ ЗАТО Северск ДОЛ «Восход» (Томская область, Томский район, д. Большое Протопопово) стартовую смену-интенсив «Навстречу «Большим вызовам» в рамках регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (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»;
 - Чубаров А.В., заместитель директора по общим вопросам ОГБУ «РЦРО»;
 - Ляшевский В.В., управляющий партнёр группы компаний «Контрольный пакет»; международный эксперт по франчайзингу, масштабированию и бизнес-стратегии; 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.

Начальник Департамента



И.Б. Грабцевич

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



ПОЛОЖЕНИЕ

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

Настоящее положение определяет цель, задачи, порядок организации, проведения, подведения итогов стартовой смены-интенсива «Навстречу «Большим вызовам» в рамках регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (далее – Смена).

Цель: создание 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.

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»;
- 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;
- группа компаний «Контрольный пакет»;
- 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.

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 2021-2022 учебного года. Количество педагогов – участников Смены – до 20 человек.

Этапы и сроки проведения Смены

Информационно-организационный (16 сентября – 8 октября 2021 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 (8 – 14 октября 2021 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». Главным результатом Смены является разработкой проектными командами идей научно-технологических проектов (научно-исследовательских работ), которые при поддержке и сопровождении представителей университетов, средних профессиональных образовательных организаций, предприятий, педагогов образовательных организаций должны быть реализованы в течение 2021-2022 учебного года и представлены экспертному сообществу в марте 2022 г.

Из числа победителей регионального этапа Всероссийского конкурса «Большие вызовы», финал которого пройдет в марте 2022 г., отбираются участники заключительного этапа Всероссийского конкурса «Большие вызовы», победители и призеры которого будут приглашены на научно-технологическую проектную образовательную программу «Большие вызовы», реализуемую Образовательным фондом «Талант и успех» (Образовательным центром «Сириус») в июле 2022 г.

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

стартовая смена-интенсив «Навстречу «Большим вызовам» (8 – 14 октября 2021 г.) —> сопровождение участников —> (дистанционный курс «Сезон проектов», ноябрь 2021 г. – март 2022 г.) —> открытая научно-практическая MICROконференция «Покори Большие вызовы_2022» (март 2022 г.) —> —> финал регионального этапа Всероссийского конкурса «Большие вызовы» (март 2022 г.) —> заключительный этап Всероссийского конкурса «Большие вызовы» (апрель – май 2022 г.) —> Научно-технологическая проектная образовательная программа «Большие вызовы» (Федеральная территория «Сириус», июль 2022 г.).

Перспективный этап (после 14 октября 2021 г.):

- 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 2022 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 8 по 14 октября 2021 г. на базе МАУ ЗАТО Северск ДОЛ «Восход» (Томская область, Томский район, д. Большое Протопопово).

Заезд участников будет организован автобусами 8 октября 2021 г. от ОГБУ «РЦРО» (г. Томск, ул. Татарская, 16). Отъезд из МАУ ЗАТО Северск ДОЛ «Восход» – 14 октября 2021 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 5 октября 2021 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 5 октября 2021 г.**);
- справку о санитарно-эпидемиологическом окружении, полученную не ранее чем за 3 дня до начала Смены (**не ранее 5 октября 2021 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.

По вопросам обращаться:

- Лыжина Надежда Петровна, директор ОГБУ «РЦРО», телефон 8 (3822) 51-61-25, e-mail: 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.