



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

10.03.2020

№ *1857*

Томск

**О проведении итоговой профильной проектной смены в рамках
регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических
проектов «Большие вызовы»**

1. В соответствии с планом работы Департамента общего образования Томской области, Государственным заданием ОГБУ «Региональный центр развития образования» на 2020 год, в рамках реализации Ведомственной целевой программы «Развитие системы выявления и поддержки детей, проявивших выдающиеся способности» и в целях исполнения соглашения, заключенного между Образовательным фондом «Талант и успех» и Департаментом общего образования Томской области «О совместном проведении Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», провести с 24 по 27 марта 2020 года итоговую проектную смену в рамках регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (далее – Смена).
2. ОГБУ «Региональный центр развития образования» (Лыжина Н.П.) совместно с членами организационного комитета Конкурса организовать разработку программы и проведение Смены.
3. ОГБОУ «Томский физико-технический лицей» (Ефремов В.С.) обеспечить условия для проведения Смены на базе ОГБОУ «Томский физико-технический лицей», проживание иногородних обучающихся и педагогов, питание обучающихся и педагогов - участников Смены в период её проведения.
4. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образованием, руководителям образовательных организаций обеспечить условия для участия в Смене обучающихся - участников регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (Приложение 1).
5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Вторину Е.В., заместителя начальника Департамента общего образования Томской области.

Начальник Департамента

И.Б. Грабцевич

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

Лыжина

Участники регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»

г. Томск.

1. Черемис Валерия, обучающаяся МАОУ лицея № 7 г. Томска (**проект «Влияние состава питательных сред на рост и развитие растений-регенерантов жимолости синей»**).
2. Басалаева Милиса, обучающаяся МАОУ лицея № 7 г. Томска, МАОУ «Планирование карьеры» г. Томска (**проект «Адсорбция ионов тяжелых металлов растительными сорбентами»**).
3. Назарова Юлия, обучающаяся МАОУ лицея № 7 г. Томска, МАОУ «Планирование карьеры» г. Томска (**проект «Адсорбция ионов тяжелых металлов растительными сорбентами»**).
4. Бельский Александр Николаевич, обучающийся МАОУ лицея № 7 г. Томска (**проект «Домашняя микротурбинная энергоустановка»**).
5. Поспелова Маргарита Вячеславовна, обучающаяся МАОУ лицея № 7 г. Томска (**проект «Домашняя микротурбинная энергоустановка»**).
6. Воронова Екатерина Юрьевна, обучающаяся МАОУ лицея № 7 г. Томска (**проект «Влияние состава питательных сред на рост и развитие проростков некоторых видов кактусов и шалфея лекарственного в условиях in vitro»**).
7. Стародубова Ксения Александровна, обучающаяся МАОУ лицея № 7 г. Томска (**проект «Влияние состава питательных сред на рост и развитие проростков некоторых видов кактусов и шалфея лекарственного в условиях in vitro»**).
8. Абросимов Владислав Викторович, обучающийся МАОУ гимназии № 13 г. Томска, МАОУ «Планирование карьеры» г. Томска (**проект «Система распознавания лиц в потоке изображений»**).
9. Бутько Анна, обучающаяся МАОУ гимназии № 26 г. Томска (дистанционный трек) (**проект «Гидрогели как средство доставки лекарственных препаратов»**).
10. Тымчишина Анна Аркадьевна, обучающаяся МАОУ СОШ № 32 г. Томска (**проект «Удобный маршрут»**).
11. Бабушкина Анна Владимировна, обучающаяся МАОУ СОШ № 32 г. Томска (**проект «Удобный маршрут»**).
12. Лазорин Данил Сергеевич, обучающийся МАОУ СОШ № 47 г. Томска (**проект «Замкнутые экосистемы с многоклеточными животными и разными видами растений»**).
13. Буров Андрей Анатольевич, обучающийся МБОУ лицея при ТПУ г. Томска (**проект «Получение пигментов из железосодержащего шлама водоочистки»**).
14. Калинина Софья Викторовна, обучающаяся МБОУ лицея при ТПУ г. Томска (**проект «Получение пигментов из железосодержащего шлама водоочистки»**).
15. Терра Юрий Романович, обучающийся МБОУ лицея при ТПУ г. Томска (**проект «Получение пигментов из железосодержащего шлама водоочистки»**).
16. Белозеров Лука Андреевич, обучающийся МАОУ Школы «Эврика-развитие» г. Томска (**проект «Создание биорезорбируемого композиционного материала на основе гидроксиапатита»**).
17. Белозеров Северьян Андреевич, обучающийся МАОУ Школы «Эврика-развитие» г. Томска (**проект «Создание биорезорбируемого композиционного материала на основе гидроксиапатита»**).
18. Крапивец Татьяна Викторовна, обучающаяся МАОУ Школы «Эврика-

развитие» г. Томска (**проект «Создание биорезорбируемого композиционного материала на основе гидроксипатита»**).

19. Никитин Семён Леонидович, обучающийся МАОУ Школы «Эврика-развитие» г. Томска (**проект «Вермикомпостирование»**).

20. Родионова Дарья Ивановна, обучающаяся МАОУ Школы «Эврика-развитие» г. Томска (**проект «Вермикомпостирование»**).

21. Тараева Вероника Денисовна, обучающаяся МАОУ Школы «Перспектива» г. Томска (**проект «Беспроводной электрохирургический аппарат для имплантологии»**).

22. Крылатов Савелий Сергеевич, обучающийся МАОУ ДО Дворца творчества детей и молодёжи г. Томска (**проект «Повышение эффективности ветрогенераторов»**).

23. Кулманакон Илья Владимирович, обучающийся МАОУ ДО Дворца творчества детей и молодёжи г. Томска (**проект «LogAN. Логический анализатор сигналов, персональный помощник разработчика»**).

24. Перелазный Антон Владилениович, обучающийся МАОУ ДО Дворца творчества детей и молодёжи г. Томска (**проект «LogAN. Логический анализатор сигналов, персональный помощник разработчика»**).

25. Флегентов Кирилл, обучающийся МАОУ ДО Дворца творчества детей и молодёжи г. Томска (**проект «LogAN. Логический анализатор сигналов, персональный помощник разработчика»**).

26. Кузнецов Даниил Александрович, обучающийся АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Томска (**проект «Бионическая рука»**).

27. Бакшеев Артем Игоревич, обучающийся МБОУ лицея при ТПУ г. Томска, АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» (**проект «ВЕТ(Bio Electric Tree)»**).

28. Кабанов Даниил Вячеславович, обучающийся МАОУ СОШ № 2 г. Томска, АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» (**проект «ВЕТ(Bio Electric Tree)»**).

29. Копцев Данила Андреевич, обучающийся МБОУ лицея при ТПУ г. Томска, АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» (**проект «ВЕТ(Bio Electric Tree)»**).

30. Ежова Инга Дмитриевна, обучающаяся МБОУ лицея при ТПУ г. Томска, АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» (**проект «LoRa - сильная и независимая»**).

31. Коновалов Антон Андреевич, обучающийся МБОУ лицея при ТПУ г. Томска, МАОУ «Планирование карьеры» г. Томска (**проект «RGH» – «Robotic GreenHouse»**).

32. Юрьева Мария Дмитриевна, обучающаяся МБОУ лицея при ТПУ г. Томска, МАОУ «Планирование карьеры» г. Томска (**проект «Микробиологическое разложение древесно-стружечных плит»**).

Образовательные организации, в отношении которых Департамент общего образования Томской области выполняет функции и полномочия учредителя.

1. Бородатов Егор Олегович, обучающийся ОГБОУ «Томский физико-технический лицей» (**проект «Smart-коляска»**).

2. Волошин Иаков Александрович, обучающийся ОГБОУ «Томский физико-технический лицей» (**проект «Аппаратно-программный комплекс «Карта путешественника»**).

3. Екимов Павел Дмитриевич, обучающийся ОГБОУ «Томский физико-технический лицей» (**проект «Explorer bot»**).

4. Махнёва Марина Родионовна, обучающаяся ОГБОУ «Томский физико-технический лицей» (**проект «GreenRest»**).

5. Энс Алина Дмитриевна, обучающаяся ОГБОУ «Томский физико-технический лицей» (проект «Создание прототипа пневматического смесителя для усреднения и смешивания больших объемов сыпучих материалов»).

ЗАТО Северск.

1. Лысых Екатерина Алексеевна, обучающаяся МБОУ «СОШ № 90» ЗАТО Северск (проект «Модернизация уличного освещения»).

2. Виноградов Егор Юрьевич, обучающийся МАОУ «Северский физико-математический лицей» ЗАТО Северск (проект «Аппаратно-программный комплекс «Карта путешественника»).

3. Субочев Иван Васильевич, обучающийся МБОУ «Северский лицей» ЗАТО Северск (проект «Умный электросчетчик»).

4. Терёшин Владимир Владимирович, обучающийся МБОУ «Северский лицей» ЗАТО Северск (проект «Умный электросчетчик»).

Городской округ Стрежевой.

1. Верба Яна Евгеньевна, обучающаяся МОУ «Гимназия № 1» г.о. Стрежевой (проект «Умная балконная теплица»).

2. Шериф Вероника Денисовна, обучающаяся МОУ «Гимназия № 1» г.о. Стрежевой (проект «Умная балконная теплица»).

3. Горячева Видана Владимировна, обучающаяся МОУ «Гимназия № 1» г.о. Стрежевой (проект «Робот пожарный «RAVS-1»).

4. Корсаков Родион Ильич, обучающийся МОУ «Гимназия № 1» г.о. Стрежевой (проект «Робот пожарный «RAVS-1»).

5. Мальчихин Алексей Максимович, обучающийся МОУ «Гимназия № 1» г.о. Стрежевой (проект «Робот пожарный «RAVS-1»).

6. Никитин Александр Владимирович, обучающийся МОУ «Гимназия № 1» г.о. Стрежевой (проект «Робот пожарный «RAVS-1»).

7. Мушчинкина Ксения Николаевна, обучающаяся МОУ «СОШ № 4» г.о. Стрежевой (проект «Аффермации», «Рисунок страха» и «Рисование спиралеобразных линий под релаксирующую музыку» как психологические интервенции по снижению математической тревожности).

8. Таштиева Алиса Валерьевна, обучающаяся МОУ «СОШ № 4» г.о. Стрежевой (проект «Аффермации», «Рисунок страха» и «Рисование спиралеобразных линий под релаксирующую музыку» как психологические интервенции по снижению математической тревожности).

9. Фахразаева Алина Рустамовна, обучающаяся МОУ «СОШ № 4» г.о. Стрежевой (проект «Фильтр для очистки Водо-газо-нефтяной жидкости»).

10. Голещихин Никита Андреевич, обучающийся МОУ «СОШ № 5» г.о. Стрежевой (проект «Роллерный волотренажёр GT»).

11. Колченко Владислав Сергеевич, обучающийся МОУ «СОШ № 5» г.о. Стрежевой (проект «Роллерный волотренажёр GT»).

12. Катренко Глеб Алексеевич, обучающийся МОУ «СОШ № 5» г.о. Стрежевой (проект «Плавающие платформы с электромагнитным креплением»).

13. Мартынов Александр Эдуардович, обучающийся МОУ «СОШ № 5» г.о. Стрежевой (проект «Плавающие платформы с электромагнитным креплением»).

14. Палехин Кирилл Александрович, обучающийся МОУ «СОШ № 5» г.о. Стрежевой (проект «Измерительный прибор VVT – 5000»).

Асиновский район.

1. Киреева Арина Викторовна, обучающаяся МАОУ – СОШ № 4 г. Асино Томской области (проект «Создание сайта для связи с организацией воздушного центра и отслеживания полета беспилотного транспорта»).
2. Матвеева Юлия Алексеевна, обучающаяся МАОУ – СОШ № 4 г. Асино Томской области (проект «Создание сайта для связи с организацией воздушного центра и отслеживания полета беспилотного транспорта»).
3. Павлов Станислав Александрович, обучающийся МАОУ – СОШ № 4 г. Асино Томской области (проект «Создание сайта для связи с организацией воздушного центра и отслеживания полета беспилотного транспорта»).
4. Петрова Елизавета Сергеевна, обучающаяся МАОУ – СОШ № 4 г. Асино Томской области (проект «Создание сайта для связи с организацией воздушного центра и отслеживания полета беспилотного транспорта»).

Александровский район.

1. Дорохов Алексей Викторович, обучающийся МАОУ СОШ № 1 села Александровское (проект «Альтернативный источник энергии»).
2. Павлюк Владислав Дмитриевич, обучающийся МАОУ СОШ № 1 села Александровское (проект «Альтернативный источник энергии»).

Каргасокский район.

1. Конев Кирилл, обучающийся МБОУ «Каргасокский ДДТ» (проект «Дистанционное управление компьютером»).

Кожевниковский район.

1. Мазурова Екатерина Сергеевна, обучающаяся МАОУ «Кожевниковская СОШ № 1» (проект «Солнечное USB зарядное устройство для телефона»).
2. Чернецов Сергей Леонидович, обучающийся МАОУ «Кожевниковская СОШ № 1» (проект «Автоматическая система раздельного сбора мусора»).

Томский район.

1. Сулова Маргарита Вадимовна, обучающаяся МАОУ «Итатская СОШ» Томского района (проект «Минеральные удобрения из золы растений»).

**Форма заявки на участие в итоговой профильной проектной смене в рамках регионального этапа
Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»**

Место проведения – город Томск, ОГБОУ «Гомский физико-технический лицей», улица Мичурина, 8

Даты проведения – 24-27 марта 2020 года

№ по порядку	ФИО (полностью) обучающегося – участника Смены, дата рождения (дд.мм.гг), класс,	Образовательная организация, в которой проходит обучение обучающийся (направляющая обучающегося для участия в Смене)	Направление конкурса «Большие вызовы»	Наименование проекта	ФИО (полностью) педагога-наставника (руководителя, научного консультанта проекта), должность, ученая степень, место работы (полностью)	ФИО (полностью) педагога, сопровождающего участника на Смене (ответственность за жизнь и здоровье обучающегося с 24 по 27 марта) (в случае наличия*)
	ФИО родителей (законных представителей) (полностью), сотовый телефон родителей (законных представителей)					

Дата подачи заявки _____ (до 16.03.2020 г.)

ФИО руководителя образовательной организации, направляющей обучающегося для участия в Смене _____

***Внимание! В случае отсутствия педагога от образовательной организации, сопровождающего обучающихся на Смене в срок с 24 по 27 марта в соответствии с регламентом (ответственного за жизнь и здоровье обучающихся), необходимо наличие оригинала заявления от родителей (законных представителей) по приложенной форме**