



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
Белгородской области**

ПРИКАЗ

«14» ноября 2016 г.

№ *3426*

**О проведении регионального
конкурса исследовательских и проектных
работ школьников**

В целях развития интеллектуально-творческих способностей школьников, интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству, популяризации и пропаганды научных знаний, выявления одаренных школьников в области проектной и исследовательской деятельности, а также привлечения к работе с талантливой молодежью научно-педагогического сообщества учреждений высшего профессионального образования **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести в декабре 2016 года – апреле 2017 года конкурс исследовательских и проектных работ обучающихся общеобразовательных организаций Белгородской области (далее – Конкурс).

2. Утвердить положение о конкурсе исследовательских и проектных работ обучающихся общеобразовательных организаций Белгородской области (приложение №1), состав организационного комитета Конкурса (приложение №2), состав экспертного совета Конкурса (приложение №3), план мероприятий («дорожную карту») по подготовке и проведению Конкурса (приложение №4).

3. Назначить региональным координатором конкурса отдел развития приоритетных направлений региональной системы образования при департаменте образования Белгородской области (Е.С. Хоменко).

4. Определить места проведения конкурса:

– стартовый (школьный) этап – заочный, дистанционный;

– муниципальный этап – опорные площадки:

МАОУ «Центр образования №1» г.Белгорода (г. Белгород, ул. Н.Чумичова, д.53-а, ул. Н.Чумичова, д.51.),

МБОУ «Лицей №9» (г.Белгород, Народный бульвар, д.74),

МБОУ «Лицей №10» (г.Белгород, ул.Мокроусова, д.3А),

МБОУ «Лицей №32» (г.Белгород, ул.Мичурина, д.39),

МАНОУ «Шуховский лицей» (г. Белгород бульвар Первого Салюта, д. 8),

МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов» (город Старый Оскол, микрорайон Весенний, д.31),

МАОУ «Средняя политехническая школа №33» (г.Старый Оскол, м-н Юбилейный, д. 10, м-н Буденного, д.2),

МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №40» (г.Старый Оскол, м-н Восточный, д.51), МБУ ДО «Центр дополнительного образования «Одаренность» (г. Старый Оскол, ул. Пролетарская, д.72а),

ОГАОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей – интернат» (г.Белгород, ул. Апанасенко, д.51а);

– региональный этап:

Центр развития одаренности ЦДП БГТУ им.В.Г. Шухова;

Открытая инжиниринговая школа для детей и молодежи НИУ БелГУ.

5. Руководителям муниципальных органов управления образованием довести информацию о конкурсе до руководителей образовательных организаций, педагогических работников, обучающихся и обеспечить участие желающих в конкурсе.

6. Руководителям общеобразовательных организаций – опорных площадок:

6.1. Назначить ответственного за организацию и проведение конкурса в образовательной организации.

6.2. Создать условия для проведения конкурса.

6.3. Выделить помещения для проведения защиты проектов.

6.4. Подготовить необходимое техническое оборудование для проведения конкурса.

7. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника отдела развития приоритетных направлений региональной системы образования при департаменте образования Белгородской области Е.С. Хоменко.

**Заместитель Губернатора
Белгородской области**



Н. Полуянова

Положение
о конкурсе исследовательских и проектных работ обучающихся
общеобразовательных организаций Белгородской области

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи конкурса проектных работ в Белгородской области (далее - конкурс), порядок его организации, проведения и подведения итогов.
- 1.2. С целью проведения конкурса департамент образования Белгородской области заключил соглашение с Образовательным фондом «Талант и успех».
- 1.3. Организаторами конкурса являются департамент образования Белгородской области и Образовательный фонд «Талант и успех» (далее – Фонд).
- 1.4. Опорными площадками проведения конкурса проектных работ в Белгородской области являются Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им.В.Г.Шухова», Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»).

2. Цели и задачи конкурса

2.1. Цели конкурса:

1. развитие интеллектуально-творческих способностей школьников;
2. развитие у школьников интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;
3. популяризация и пропаганда научных знаний;
4. выявление одаренных школьников в области проектной и исследовательской деятельности.

2.2. Задачи конкурса:

1. распространение модели организации обучения в форме групповых проектов научно-прикладного характера;
2. совершенствование навыков проектной и исследовательской работы школьников;
3. стимулирование у школьников интереса к естественным наукам, технологиям и технике;
4. стимулирование интересов в области профессиональной ориентации совместно с предприятиями-партнерами;
5. вовлечение экспертов различных областей в работу со школьниками;
6. создание дополнительного механизма отбора школьников для приглашения на проектные смены Образовательного центра «Сириус».

3. Сроки и места проведения

- 3.1. Конкурс проводится в течение 2016-2017 учебного года.
- 3.2. Стартовый этап конкурса проводится в декабре 2016 года.
Для участия в стартовом этапе конкурса необходимо с 14 ноября по 15 декабря 2016 года зарегистрироваться на портале Конкурса (инструкция прилагается).
- 3.3. Муниципальный этап конкурса проводится в феврале 2017 года. На муниципальный этап допускаются обучающиеся 8-10 классов общеобразовательных организаций Белгородской области – победители и призёры муниципального этапа конкурса и учащиеся школ, имеющие собственный проект, соответствующего уровня и тематики, прошедший предварительную экспертизу.
- 3.4. Региональный этап проводится в апреле 2017 года.
- 3.5. Финальным мероприятием конкурса является проектная смена в Образовательном центре «Сириус» в июле 2017 года.

4. Участники конкурса

- 4.1. Участниками регионального этапа конкурса могут стать обучающиеся 8-10 классов общеобразовательных организаций Белгородской области – победители и призёры муниципального этапа конкурса и учащиеся школ, имеющие собственный проект, соответствующего уровня и тематики, прошедший предварительную экспертизу.
- 4.2. К участию в региональном этапе конкурсе допускаются как индивидуальные участники, так и проектные команды.
- 4.3. Количество членов проектной команды не должно превышать 5.
- 4.4. К участию в финале конкурса приглашаются победители и призеры регионального этапа из Белгородской области в соответствии с квотами, а также победители и призеры олимпиад и конкурсов (приложение 1 к данному положению).

5. Порядок выдвижения работ на региональный этап конкурса

- 5.1. Для участия в конкурсе принимаются проектные и исследовательские работы, представленные непосредственно автором (одним из авторов) проектной работы.
- 5.2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ») согласовывают с Образовательным фондом «Талант и успех» и предприятиями - партнерами тематику регионального конкурса, типы заданий на каждом этапе, критерии оценки проектных работ.
- 5.3. Для участия в конкурсе принимаются проектные и исследовательские работы, выполненные школьниками в следующих направлениях:
 - беспилотные летательные аппараты;
 - автономный транспорт;

- распределенные энергетические системы;
- разработка и применение новых материалов, нанотехнологии;
- большие данные и машинное обучение;
- современные технологии в сельском хозяйстве;
- персональная медицина.

5.4. Один участник (одна проектная команда) может представлять только одну работу.

5.5. Работа может участвовать в конкурсе только один раз.

5.6. К участию в конкурсе не допускаются работы, содержащие плагиат, ненормативную и агрессивную лексику, рекламу.

6. Организационный комитет и жюри конкурса

6.1. Для организации и проведения финала конкурса создается организационный комитет (далее — оргкомитет) из числа сотрудников Фонда «Талант и успех», сотрудников организаций-партнеров Фонда (высших учебных заведений и технологических компаний, далее – организаций-партнеров), а также представителей Белгородской области.

6.2. Для организации и проведения стартового, муниципального и регионального этапов конкурса создается организационный комитет из числа сотрудников департамента образования Белгородской области, ректоров высших учебных заведений Белгородской области, представителей предприятий – партнеров конкурса.

6.3. Оргкомитет определяет и корректирует порядок проведения конкурса.

6.4. Для оценивания работ на региональном этапе конкурса оргкомитетом привлекаются аккредитованные эксперты из Белгородской области (далее – эксперты) и, при необходимости, эксперты из числа сотрудников организаций-партнеров образовательного фонда «Талант и успех».

6.5. Аккредитация экспертов проходит на основании соглашения между образовательным фондом «Талант и успех» и Белгородской областью на базе курсов повышения квалификации педагогов в Образовательном центре «Сириус».

7. Порядок проведения школьного, муниципального и регионального этапов конкурса

7.1. Порядок и форма проведения школьного, муниципального и регионального этапа определяется департаментом образования Белгородской области.

7.2. Победители и призеры регионального этапа приглашаются к участию в финальном этапе конкурса в количестве, соответствующем квоте на регион.

7.3. Квоты регионов определяются Образовательным центром «Сириус» в соответствии с численностью учащихся в регионах-участниках.

8. Порядок проведения финального этапа конкурса

8.1. Финальным мероприятием конкурса является проектная смена Образовательного центра «Сириус».

8.2. Порядок проведения финального этапа определяется соответствующим Положением о проектной смене Образовательного центра «Сириус».

9. Оценивание работ и подведение итогов конкурса

- 9.1. Оценка проектных работ регионального этапа осуществляется экспертами Белгородской области на основании единых критериев.
- 9.2. Критерии оценки разрабатываются и утверждаются экспертным советом Фонда и являются частью соглашений между Фондом и Белгородской областью.

10. Требования к конкурсным работам и их оформлению

- 10.1. Проекты должны быть авторскими, разработанными индивидуально.
- 10.2. Содержание работ должно соответствовать номинациям.
- 10.3. Представленный на конкурс проект должен соответствовать заявленной тематике.
- 10.4. Проекты должны включать в себя:
1. Титульный лист.
 2. Информационную карту проекта.
 3. Описание проекта.
 4. Тезисы проекта (краткое описание проекта на 2-3 страницах).
- 10.5. Все материалы, присланные на конкурс, обратно не возвращаются и не рецензируются.
- 10.6. Требования к оформлению текста конкурсной работы:
1. Проект должен представлять собой актуальное исследование по тематике конкурса, содержать обоснованные выводы, а также конкретные предложения по его реализации.
 2. В работе должны содержаться ссылки на использованную литературу и источники, список которых должен прилагаться.
 3. Все документы и приложения представляются в одном экземпляре, в электронном виде выкладываются на портал конкурса.
- Таблицы, схемы, рисунки, формулы, графики представляются внутри основного текста проекта (документа формата Doc) или выносятся отдельными приложениями к проекту (в форматах Doc, XLS, PDF, JPG, TIFF).

11. Предприятия - партнеры конкурса

ОАО «Алексеевка ХИММАШ»
 ООО «Белгородский завод
 архитектурного бетона»
 филиал ОАО «МРСК Центра -
 «Белгородэнерго»
 ООО «Экостройматериалы»
 ООО «НТЦ Сигма»
 ООО «Распознающие системы»

ООО «НТЦ СИГМА»
 ООО «Тамбовский бекон»
 АО «Белгородский институт
 альтернативной энергетики»
 ООО «Экотранс»
 ООО «Современные технологии»
 ЗАО «Когнитив»
 АПК "БЭЗРК-Белгранкорм"

Приложение №2
к приказу департамента образования
Белгородской области
от «14» ноября 2016 г. № 3406

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА
исследовательских и проектных работ обучающихся общеобразовательных
организаций Белгородской области

№ п/п	ФИО	Должность
1.	Полуянова Наталия Владимировна	Заместитель Губернатора Белгородской области, председатель оргкомитета
2.	Тарануха Елена Владимировна	Заместитель начальника управления - начальник отдела общего образования управления общего, дошкольного и дополнительного образования департамента образования Белгородской области, заместитель председателя оргкомитета
3.	Хоменко Елена Сергеевна	Начальник отдела развития приоритетных направлений региональной системы образования при департаменте образования Белгородской области
4.	Глаголев Сергей Николаевич	Ректор БГТУ им.В.Г. Шухова, доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент академии проблем качества
5.	Шаповалов Николай Афанасьевич	Первый проректор БГТУ им.В.Г. Шухова, д.т.н., профессор
6.	Полухин Олег Николаевич	Ректор Белгородского государственного национального исследовательского университета, доктор политических наук, профессор
7.	Сидоренко Елена Евгеньевна	Руководитель проекта «Открытая Инжиниринговая школа НИУ «БелГУ» для детей и молодежи»
8.	Корнеев Валерий Трофимович	Директор центра довузовской подготовки БГТУ им.В.Г. Шухова
9.	Корнеева Галина Дмитриевна	Исполнительный директор Центра развития одаренности ЦДР БГТУ им.В.Г. Шухова
10.	Халеева Светлана Васильевна	Начальник управления образования администрации Старооскольского городского округа
11.	Попогребская Ирина Валерьевна	директор МБУ ДО «ЦДО «Одаренность»
12.	Гричаникова Ирина Александровна	Руководитель управления образования администрации города Белгорода
13.	Перминов Константин Леонидович	Генеральный директор ОАО «Алексеевка ХИММАШ»
14.	Малюкова Марина Валерьевна	Главный технолог ООО «Белгородский завод архитектурного бетона»
15.	Якшина Наталья Владимировна	Начальник Управления энергосбережения и повышения энергоэффективности филиала ОАО «МРСК Центра — «Белгородэнерго»
16.	Свинарев Андрей Викторович	Директор ООО «Экостройматериалы»

Приложение №3
к приказу департамента образования
Белгородской области
от «17» ~~ноября~~ 2016 г. № ~~3116~~

**Состав экспертного совета
конкурса исследовательских и проектных работ обучающихся
общеобразовательных организаций Белгородской области**

№ п/п	ФИО	Должность
1.	Бажанов Александр Геральдович	БГТУ им. В.Г. Шухова, к.т.н., ведущий программист, институт энергетике, информационных технологий и управляющих систем, кафедра технической кибернетики, доцент
2.	Белоусова Оксана Николаевна	Заведующая поликлиникой НИУ «БелГУ», д.м.н.
3.	Бессмертный Василий Степанович	БУКЭП, кафедра товароведения непродовольственных товаров и таможенной экспертизы, профессор, д.т.н.
4.	Бойчук Игорь Петрович	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент, к.т.н., институт энергетике, информационных технологий и управляющих систем, кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
5.	Васнева Виталия Андреевна	БГТУ им. В.Г. Шухова, ведущий специалист, инновационный научно-образовательный и опытно-промышленный центр нано, «Школьная лига»
6.	Алтынник Наталья Игоревна	БГТУ им. В.Г. Шухова, к.т.н., начальник регионального ресурсного центра «Школьная лига», инновационный научно-образовательный и опытно-промышленный центр нано
7.	Волошко Наталья Исметовна	БУКЭП, заместитель заведующего кафедрой товароведения непродовольственных товаров и таможенной экспертизы, доцент, к.т.н.
8.	Горбачева Анжелика Александровна	НИУ «БелГУ», доцент кафедры биологии, к.б.н.
9.	Добринский Евгений Павлович	БГТУ им. В.Г. Шухова, институт энергетике, информационных технологий и управляющих систем, кафедра технической кибернетики, программист 1 категории
10.	Думачева Елена Владимировна	НИУ «БелГУ», зав. кафедрой биологии ИИТиЕН, д.б.н., профессор
11.	Жиляков Евгений Георгиевич	НИУ «БелГУ», зав.кафедры телекоммуникационных систем и технологий, профессор, д.т.н
12.	Загороднюк Лилия Хасановна	БГТУ им. В.Г. Шухова, д.т.н., профессор, архитектурно-строительный институт, кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций
13.	Сулейманова Людмила Александровна	БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор, д.т.н., заведующий кафедрой, архитектурно-строительный институт, кафедра строительства и городского хозяйства
14.	Здоренко Наталья Михайловна	БУКЭП, начальник отдела развития бизнес-идей – ведущий научный сотрудник научно-исследовательского центра, к.т.н.
15.	Ивашук Ольга Александровна	НИУ «БелГУ», профессор кафедры информационных систем, д.т.н
16.	Кожевников	БГТУ им. В.Г. Шухова, к.т.н., начальник отдела

	Владимир Павлович	энергосбережения, заведующий кафедрой, институт энергетике, информационных технологий и управляющих систем, кафедра энергетике теплотехнологии
17.	Ломакин Владимир Васильевич	НИУ «БелГУ», зав. кафедрой прикладной информатики, профессор, д.т.н.
18.	Лотова Ирина Геннадьевна	НИУ «БелГУ», врач-терапевт
19.	Папонов Борис Владимирович	НИУ «БелГУ», старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории органического синтеза и ЯМР спектроскопии инжинирингового центра НИУ БелГУ, к.х.н
20.	Северин Алексей Петрович	НИУ «БелГУ», старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории органического синтеза и ЯМР спектроскопии инжинирингового центра НИУ БелГУ, к.ф.н
21.	Севостьянов Владимир Семенович	БГТУ им.В.Г. Шухова, д.т.н., заведующий кафедрой, транспортно-технологический институт, кафедра технологических комплексов, машин и механизмов
22.	Уральский Алексей Владимирович	БГТУ им.В.Г. Шухова, к.т.н., доцент, транспортно-технологический институт, кафедра технологических комплексов, машин и механизмов
23.	Шамраев Анатолий Анатольевич	НИУ «БелГУ», доцент кафедры информационных систем, к.т.н
24.	Шатковская Наталья Александровна	БУКЭП, кафедра естественнонаучных дисциплин, доцент, к.х.н.
25.	Юдин Дмитрий Александрович	БГТУ, кафедра технической кибернетики, доцент, к.т.н., институт энергетике, информационных технологий и управляющих систем
26.	Якименко Семен Сергеевич	ИП Якименко С.С. Школа робототехники Robo-labs

Handwritten signatures:
 

Приложение №4
к приказу департамента образования
Белгородской области
от «14» *ноября* 2016 г. № *3926*

П Л А Н

мероприятий («дорожная карта»)

по подготовке и проведению конкурса исследовательских и проектных работ обучающихся общеобразовательных организаций Белгородской области

1. Основные направления

- Развитие интеллектуально-творческих способностей школьников и интереса к научно-техническому творчеству;
- Выявление одаренных школьников в области проектной и исследовательской деятельности;
- Апробация модели проведения всероссийского конкурса проектных работ;
- Организация эффективного межрегионального взаимодействия;
- Взаимный обмен опытом в области проектной и исследовательской деятельности школьников.

2. Ожидаемые результаты

- Создание опорных площадок по организации и проведению конкурса проектных и исследовательских работ на территории области;
- Проведение трех этапов конкурса исследовательских и проектных работ и направление победителей по итогам регионального этапа конкурса в проектную смену Образовательного центра «Сириус» г. Сочи;
- Вовлечение в проектную и исследовательскую деятельность школьников образовательных организаций Белгородской области по тематикам проблем предприятий региона;
- Использование результатов проектов на предприятиях области.

3. Мероприятия по подготовке и проведению конкурсов исследовательских и проектных работ в образовательных организациях Белгородской области

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации
1.	Определение списка контактных лиц (в департаменте, в муниципальных органах управления образованием, в БГТУ им. В.Г. Шухова, НИУ БелГУ) для взаимодействия	Департамент образования области	октябрь 2016 г.
2.	Заключение Соглашения департамента образования области с ОЦ «СИРИУС» о проведении апробации конкурсов проектных и исследовательских работ в образовательных организациях Белгородской области	Департамент образования области	октябрь 2016 г.
3.	Составление и утверждения финансового плана Конкурса	Департамент образования области	ноябрь 2016 г.
4.	Определение школ, участвующих в школьном этапе	Департамент образования области Муниципальные органы управления образованием, образовательные организации	октябрь 2016 г.
5.	Определение опорных площадок для проведения муниципального/регионального этапов Конкурса	Департамент образования области Муниципальные органы управления образованием, образовательные организации	октябрь 2016 г.
6.	Согласование тематики регионального конкурса	БГТУ им. В.Г.Шухова, НИУ БелГУ, аграрный университет, БУКЭП	ноябрь 2016 г.
7.	Назначение куратора проекта	Департамент образования области	ноябрь 2016 г.
8.	Формирование экспертного Совета	БГТУ им. В.Г.Шухова, НИУ БелГУ, БУКЭП, Белгородский государственный аграрный	ноябрь 2016 г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации
		университет имени В.Я.Горина	
9.	Создание оргкомитета конкурса	Департамент образования области	ноябрь 2016 г.
10.	Определение предприятий – партнеров конкурса	БГТУ им. В.Г.Шухова, НИУ БелГУ, БУКЭП, Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина	ноябрь 2016 г.
11.	Разработка Положения о конкурсе проектных и исследовательских работ в образовательных организациях Белгородской области	Департамент образования области	ноябрь 2016 г.
12.	Обеспечение обучения организации проектной деятельности руководителей и преподавателей опорного центра Белгородской области в образовательном центре Сириус	Департамент образования области, БГТУ им. В.Г.Шухова, НИУ БелГУ	ноябрь-декабрь 2016 г.
13.	Организация и проведение конкурса на разработку символики Конкурса	Департамент образования области	ноябрь-декабрь 2016 г.
14.	Организация мониторинга реализации проекта на территории области	Департамент образования области, БГТУ им. В.Г.Шухова, НИУ БелГУ	ноябрь 2016-апрель 2017
15.	Согласование типов заданий на каждом этапе	Департамент образования области, БГТУ им. В.Г.Шухова, НИУ БелГУ, БУКЭП, Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина, предприятия-партнеры	ноябрь 2016-февраль 2017
16.	Согласование критериев оценки проектных работ	Департамент образования области, БГТУ им. В.Г.Шухова, НИУ БелГУ, БУКЭП, Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина,	ноябрь 2016-февраль 2017

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации
		предприятия-партнеры	
17.	Проведение стартового этапа конкурса проектных и исследовательских работ	Департамент образования области, БГТУ им. В.Г.Шухова, НИУ БелГУ, БУКЭП, Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина, предприятия - партнеры	декабрь 2016 г.
18.	Проведение муниципального этапа конкурса проектных и исследовательских работ	Департамент образования области, БГТУ им. В.Г.Шухова, НИУ БелГУ, БУКЭП, Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина, предприятия-партнеры	февраль 2017 г.
19.	Организация и проведение выездной каникулярной весенней школы для финалистов муниципального этапа	Департамент образования области, БГТУ им. В.Г.Шухова, НИУ БелГУ	март 2017 г.
20.	Проведение регионального этапа конкурса проектных и исследовательских работ	Департамент образования области, БГТУ им. В.Г.Шухова, НИУ БелГУ, БУКЭП, Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина, предприятия-партнеры	апрель 2017 г.
21.	Обеспечение информационного сопровождения конкурса в Белгородской области	Департамент образования области	ноябрь 2016- июнь 2017

Вашин - ИИ

Приложение 1
к Положению о конкурсе
проектных работ

Конкурсы-партнеры

1. Заключительный и региональный этапы Всероссийской олимпиады школьников по физике, химии, математике, биологии
2. Олимпиада им. Леонарда Эйлера
3. Олимпиада имени Дж. К. Максвелла
4. Московская олимпиада школьников по физике, математике, химии
5. Международный математический турнир «Кубок памяти А. Н. Колмогорова»
6. Турнир имени М. В. Ломоносова
7. Балтийский научно-инженерный конкурс
8. Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор»
9. Открытая Конференция-конкурс исследовательских и проектных работ одарённых школьников старших классов «Intel-Авангард»
10. Конкурс «Учёные Будущего»
11. Олимпиада школьников «Шаг в Будущее»
12. Всероссийский форум научной молодёжи «Шаг в Будущее»
13. Всероссийская олимпиада школьников «Нанотехнологии - прорыв в будущее»
14. Межрегиональная олимпиада школьников «Высшая проба» по математике
15. Олимпиада школьников «Ломоносов» по физике, химии, математике, биологии
16. Олимпиада школьников «Покори Воробьёвы горы!» по физике, математике, биологии
17. Олимпиада школьников Санкт-Петербургского государственного университета по физике, химии, математике, биологии
18. Турнир городов
19. Всесибирская открытая олимпиада школьников по физике, химии, математике, биологии
20. Интернет-олимпиада школьников по физике
21. Международная Менделеевская олимпиада школьников по химии
22. Олимпиада Юношеской математической школы
23. Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом»
24. Северо-Восточная олимпиада школьников
25. Олимпиада школьников «ФИЗТЕХ»
26. Олимпиада школьников «Курчатов»
27. Олимпиада по экспериментальной физике

Рекомендованные мероприятия-партнёры (с 2016 года)

1. Всероссийский турнир юных физиков
2. Городская открытая олимпиада школьников по физике
3. Инженерная олимпиада школьников
4. Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи - будущее науки» по биологии, физике, химии
5. Межрегиональная олимпиада школьников на базе ведомственных образовательных учреждений по математике, физике
6. Межрегиональная олимпиада школьников по математике и криптографии
7. Межрегиональная отраслевая олимпиада школьников «Паруса надежды»
8. Межрегиональная химическая олимпиада школьников имени академика П.Д. Саркисова
9. Межрегиональная олимпиада Казанского (Приволжского) федерального университета по химии
10. Многопредметная олимпиада «Юные таланты» по химии
11. Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» (естественные науки, техника и технология)
12. Объединенная международная математическая олимпиада «Формула Единства» / «Третье тысячелетие»
13. Олимпиада школьников «Надежда энергетики»
14. Открытая межвузовская олимпиада школьников Сибирского Федерального округа «Будущее Сибири» по химии
15. Открытая олимпиада школьников по математике
16. Санкт-Петербургская олимпиада школьников по физике, химии, биологии, математике
17. Всероссийский конкурс региональных молодежных проектов «Система приоритетов» (Лифт в будущее)
18. Турнир юных биологов
19. Межрегиональный турнир юных химиков
20. Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им.В.И.Вернадского

Конкурс исследовательских и проектных работ

№	Направления	Эксперты	ВУЗ	Предприятия-партнеры
1.	Современные технологии в сельском хозяйстве	Думачева Елена Владимировна	НИУ «БелГУ», зав. кафедрой биологии ИИТиЕН, д.б.н, профессор	ООО "Европейский газон" ООО "Садовый Центр" ООО «Зеленый мир» ООО НИЦ
		Кожевников Владимир Павлович	БГТУ, зав. кафедрой энергетики теплотехнологии, к.т.н.	ООО «Гамбовский бекон» АО «Белгородский институт альтернативной энергетики»
		Горбачева Анжелика Александровна	НИУ «БелГУ», доцент кафедры биологии, к.б.н	«Агробиотехнология» ООО «Научно-технический центр биологических технологий в сельском хозяйстве»
		Шамраев Анатолий Анатольевич	НИУ «БелГУ», доцент кафедры информационных систем, к.т.н.	ФГБУ "Государственный заповедник "Белогорье"
		Ломакин Владимир Васильевич	НИУ «БелГУ», зав. кафедрой прикладной информатики, профессор, д.т.н.	Природно-ландшафтный комплекс «Ботанический сад НИУ «БелГУ»
		Иващук Ольга Александровна	НИУ «БелГУ», профессор кафедры информационных систем, д.т.н.	Зоологический музей НИУ «БелГУ»
2.	Беспилотные летательные аппараты	Бажанов Александр Геральдович	БГТУ им. В.Г. Шухова. к.т.н., ведущий программист: Институт энергетики, информационных технологий и управляющих систем, кафедра	ООО «НТЦ Сигма»

			технической кибернетики доцент: Институт энергетики, информационных технологий и управляющих систем, кафедра технической кибернетики	
3.	Автономный транспорт	Юдин Дмитрий Александрович	БГТУ им. В.Г. Шухова, институт энергетики, информационных технологий и управляющих систем кафедра технической кибернетики, доцент, к.т.н.	ООО «Распознающие системы»
		Добринский Евгений Павлович	БГТУ им. В.Г. Шухова, институт энергетики, информационных технологий и управляющих систем, кафедра технической кибернетики, программист 1 категории	ООО «НТЦ СИГМА»
4.	Распределенные энергетические системы	Кожевников Владимир Павлович	БГТУ им. В.Г. Шухова, к.т.н., начальник отдела энергосбережения, заведующий кафедрой: институт энергетики, информационных технологий и управляющих систем, кафедра энергетики теплотехнологии	Филиал ПАО «Квадра»- «Белгородская генерация» АО «Белгородский институт альтернативной энергетики»
5.	Персональные безопасности системы	Жиляков Евгений Георгиевич	НИУ «БелГУ, зав.кафедры телекоммуникационных систем и технологий,	ПАО «РОСТЕЛЕКОМ»

			профессор, д.т.н	
6.	Разработка и применение новых материалов	Загороднюк Лилия Хасановна	БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор, д.т.н. Архитектурно-строительный институт, кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций	ООО «Экостройматериалы» ООО «Белгородский завод архитектурного бетона»
		Васнева Виталия Андреевна	БГТУ им. В.Г. Шухова, ведущий специалист, инновационный научно-образовательный и опытно-промышленный центр нано, «Школьная лига»	ОАО «КВИЛ»
		Алтынник Наталья Игоревна	БГТУ им. В.Г. Шухова, к.т.н., начальник регионального ресурсного центра «Школьная лига», инновационный научно-образовательный и опытно-промышленный центр нано	ГК «ЭФКО»
		Бессмертный Василий Степанович	БУКЭП, кафедра товароведения непродовольственных товаров и таможенной экспертизы, профессор, д.т.н.	ООО «Борисовская керамика»
		Здоренко Наталья Михайловна	БУКЭП, начальник отдела развития бизнес-идей – ведущий научный сотрудник научно-исследовательского центра, к.т.н.	

		Волошко Наталья Исметовна	БУКЭП, заместитель заведующего кафедрой товароведения непродовольственных товаров и таможенной экспертизы, доцент, к.т.н.	
		Шатковская Наталья Александровна	БУКЭП, кафедра естественнонаучных дисциплин, доцент, к.х.н.	
7.	Комплексная переработка и утилизация техногенных материалов	Севостьянов Владимир Семенович Уральский Алексей Владимирович	БГТУ им.В.Г. Шухова, д.т. наук, заведующий кафедрой, транспортно-технологический институт, кафедра технологических комплексов, машин и механизмов БГТУ им. В.Г. Шухова, к.т.наук. доцент, транспортно-технологический институт, кафедра технологических комплексов, машин и механизмов	ООО «Экотранс»
8.	Большие данные и машинное обучение	Бойчук Игорь Петрович	БГТУ им. В.Г. Шухова, кафедра ПОВТиАС, доцент, к.т.н.	ООО «Современные технологии»
		Юдин Дмитрий Александрович	БГТУ, кафедра технической кибернетики, доцент, к.т.н.	ООО «Распознающие системы» ЗАО «Когнитив»
9.	Персональная медицина	Белюсова Оксана Николаевна	НИУ «БелГУ», зав.поликлиники НИУ «БелГУ», д.м.н.	Поликлиника НИУ «БелГУ», стоматологический

			инновационный центр, ЗАО НЖ«ВладМива»,
	Лотова Ирина Геннадьевна	Врач-терапевт поликлиники НИУ «БелГУ»	детская городская больница
	Папонов Борис Владимирович	НИУ «БелГУ», старший научный сотрудник научно- исследовательской лаборатории органического синтеза и ЯМР спектроскопии инжинирингового центра НИУ БелГУ, к.х.н	ЗАО «Петрохим», ЗАО «ВероФарм», Завод премиксов №1,
	Северин Алексей Петрович	старший научный сотрудник научно- исследовательской лаборатории органического синтеза и ЯМР спектроскопии инжинирингового центра НИУ БелГУ, к.ф.н.	ЗАО «Полисинтез», ООО «ПикФармаХим», ООО «ПикФармаЛек»,