

# Задачи и перспективы развития программы «Взлет»

***Камальдинова Зульфия Фаисовна*** – и.о. зав. межвузовской  
кафедрой информационных и развивающих образовательных  
систем и технологий СамГТУ, к.т.н.

27 ноября 2018 г.



Главная · Областная научно-образовательная программа ПОЛЕТ  
"Великолепная двадцатка" · Материалы по дистанционным совещаниям  
Основные документы · Списки членов губернаторского реестра · ОБЪЯВЛЕНИЯ  
Часто задаваемые вопросы · архив

Координационный совет при Администрации Губернатора Самарской области

по работе с одаренной молодежью в сфере науки и техники

Единая Самарская областная система мер по  
выявлению и развитию творчески одаренной  
молодежи в сфере науки, техники и технологий  
и инновационному развитию Самарской  
области (система «Творческая молодежь»)

<http://creative-youth.ru/>

#### ВЗЛЕТ

Областная научно-образовательная программа ВЗЛЕТ для обучающихся старшего возраста образовательных организаций, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы

[Перейти](#)

#### ПОЛЕТ

Областная научно-образовательная программа ПОЛЕТ для студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и специалистов

[Перейти](#)

#### ОРБИТА

Областная научно-образовательная программа ОРБИТА для взаимодействия предприятий и организаций - лидеров научно-технического прогресса с творчески одаренной молодежью в сфере науки, техники и технологий

# Областной конкурс «Взлет»

№	Характеристики конкурса «ВЗЛЕТ»	2015/16 уч. год	2016/17 уч. год	2017/18 уч. год
1	Предложено тем исследований	586	1528	2182
2	Количество секций	8	20	20
3	Количество заседаний секций	8	20	27
4	Начата работа над проектами	357	1502	1594
5	Представлены законченные проекты:	<b>181</b>	<b>890</b>	<b>1011</b>
6	в т.ч. из Самары, Тольятти	47	368	416
7	в т.ч. не из Самары, Тольятти	134	522	595
8	Процент завершивших проект от начавших	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>63</b>

# Статистика по образовательным организациям и научным руководителям

№	Учебный год	Количество отправленных проектов	Количество руководителей	Количество образовательных организаций	Количество лауреатов	Победителей и призеров
1	2015/16 уч.год	181	128	86	56	31
2	2016/17 уч.год	890	532	196	193	85
3	2017/18 уч.год	1011	636	272	319	82
Всего или максимальное		2082	636	272	568	198

# Распределение по секциям в 2017/18 учебном году

№ п/п	Секция	Кол-во проектов отправленных на дистанционный этап	Кол-во проектов допущенных на очный этап (лауреаты)	Из них 11 класс и СПО	Кол-во победителей и призеров очного этапа	Кол-во призеров по результатам очного и дистанционного этапов	Кол-во победителей конкурса
1	Авиационная и космическая техника, механика и астрономия	27	10	1	5	4	1
2	Биология и медицина	96	26	4	10	4	2
3	География и краеведение	66	16	2	6	2	1
4	Иностранные языки	60	15	3	5	2	1
5	Информатика и ИТ	38	12	2	4	2	1
6	История	50	14	1	6	2	1
7	Культурология и искусствоведение	23	10	0	3	2	1
8	Литература	77	27	5	8	4	2
9	Математика	102	21	2	8	4	2
10	Машиностроение, приборостроение и робототехника	25	10	2	3	2	1
11	Обществознание и право	28	11	2	5	2	1
12	Психология и педагогика	36	12	5	6	2	1
13	Русский язык	60	16	4	3	2	1
14	Социология	31	10	3	4	2	1
15	Строительство, архитектура и охрана среды	15	15	6	6	2	1
16	Техническое творчество, энергетика и транспорт	23	12	3	6	2	1
17	Физика	92	24	7	9	4	2
18	Химия	65	23	8	8	4	2
19	Экология и сельское хозяйство	63	24	5	7	5	3
20	Экономика и менеджмент	34	11	3	4	2	1
	ИТОГО:	1011	319	68	116	55	27

# 1 Регистрация (получение логина и пароля)

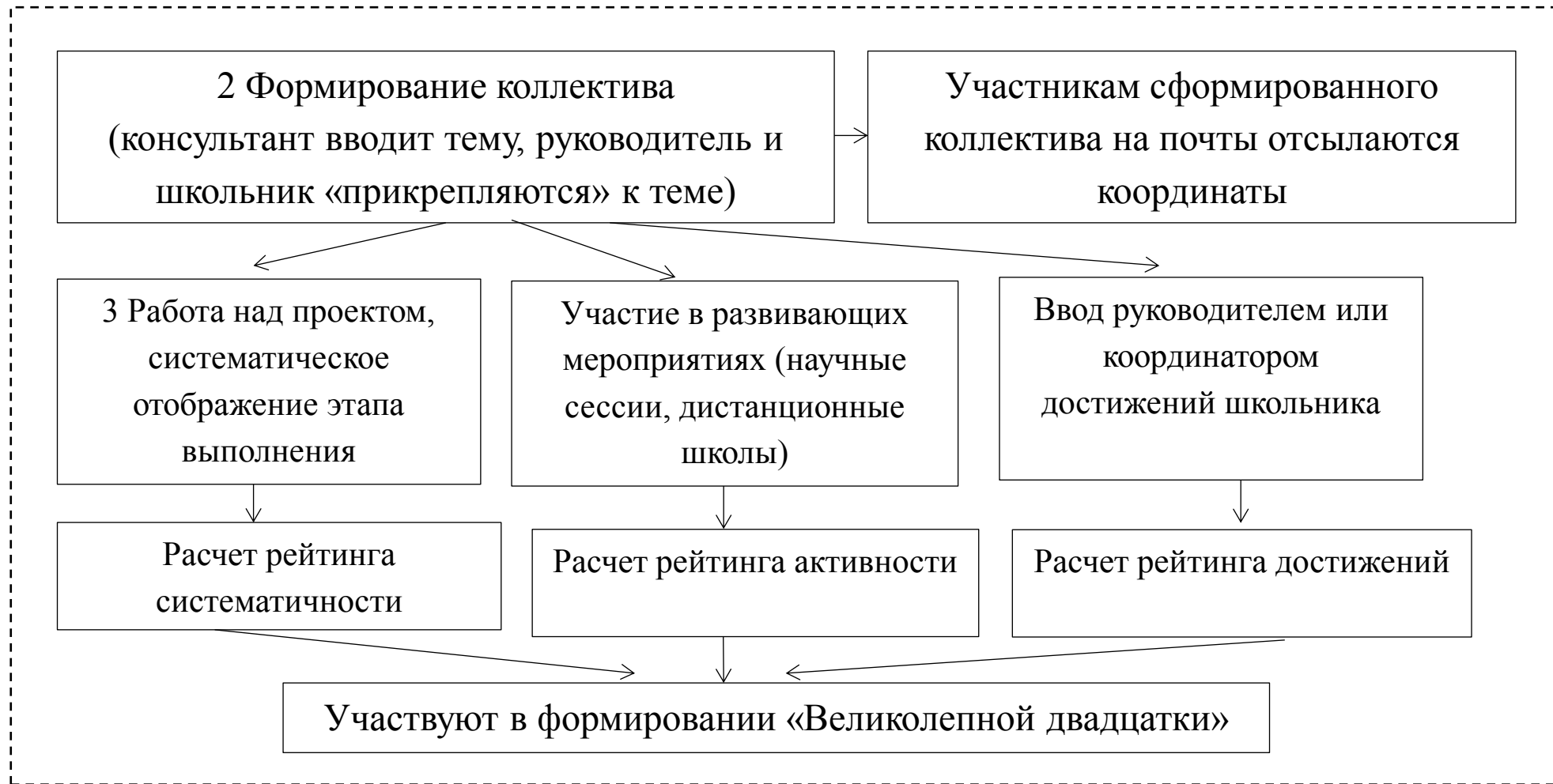


Схема организации выполнения проектов

Дистанционный и очный этапы конкурса  
ОТПРАВКА ПРОЕКТА

Руководитель совместно с консультантом и школьником составляют в персональном журнале школьника обоснованную аннотацию (рецензию) проекта по всем критериям оценки проекта заранее обозначенными в Положении о конкурсе

Руководитель проекта разрешает отправку проекта на дистанционный этап конкурса, проставив статус «Проект направлен на конкурс «Взлет»

Школьник прикрепляет в своем персональном журнале обезличенный (без титульного листа) файл проекта и рецензию, подготовленную совместно с руководителем и консультантом

Схема отправки проекта на дистанционный этап

## ОЦЕНКА ПРОЕКТОВ

Рецензент входит со своим логином и паролем, видит список проектов своей секции

Рецензент скачивает проект и рецензию участника (если она есть)

Оценивает проект по критериям, результаты автоматически рассчитываются  
и хранятся в системе

Оценка проектов формируется как среднее арифметическое оценок двух рецензентов и  
«добавки» за школьный и окружной этапы (согласно Положению)

**ВЫСТРАИВАНИЕ ПРОЕКТОВ ПО РЕЙТИНГУ ПО КАЖДОЙ СЕКЦИИ**

Технология оценки проектов рецензентами





**МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

443099, г. Самара,  
ул. А. Толстого, 18/16  
Телефон: (846) 332-11-07, факс: 332-04-59  
E-mail: [main@samara.edu.ru](mailto:main@samara.edu.ru)

22.11.2018 № 16/3500  
на № \_\_\_\_\_

Руководителю  
Фонда «Талант и успех»

Е.В.Шмелевой

Олимпийский проспект, д. 40,  
г. Сочи, Краснодарский край, 354349

Уважаемая Елена Владимировна!

В ответ на письмо Фонда «Талант и успех» от 24.10.2018 № 4291-АГ министерство образования и науки Самарской области сообщает о том, что поддерживает инициативу проведения на территории Самарской области регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (далее – конкурс) и предлагает определить организатором конкурса межвузовскую кафедру информационных и развивающих образовательных систем и технологий ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» (далее – межвузовская кафедра), которая совместно с советом ректоров Самарской области с 2015 года успешно реализует научно-образовательную программу по поддержке, выявлению и развитию творчески одаренной молодежи в сфере науки и техники (далее – программа). Участники программы ежегодно представляют свои результаты в виде выполненных проектов по тематическим направлениям конкурса.

В целях оперативного взаимодействия с Фондом «Талант и успех» в части организации на территории Самарской области конкурса ответственным координатором определена Камальдинова Зульфия Фаисовна, и.о. заведующего межвузовской кафедрой, к.т. 8(846)339-14-80, e-mail: [mvc@vzletsamara.ru](mailto:mvc@vzletsamara.ru).

Заместитель министра

С.Ю.Бакулина

Приложение №2  
к письму от 24.10.18 № 4291-АГ  
Образовательного Фонда  
«Талант и успех»

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРОЕКТОВ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»  
В 2018/2019 УЧЕБНОМ ГОДУ**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок, условия, этапы и сроки проведения Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (далее – Конкурс), перечень направлений, по которым он проводится, определяет организационно-технологическую модель проведения конкурса, требования к участникам конкурса, устанавливает правила утверждения результатов конкурса и определения победителей и призеров конкурса.

1.2. Конкурс проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганды научных знаний и достижений.

1.3. Задачи конкурса:

- \* развитие интеллектуально-творческих способностей школьников, их интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;
- \* совершенствование навыков проектной и исследовательской работы школьников;
- \* стимулирование у школьников интереса к естественным наукам, технике и технологиям;
- \* популяризация и пропаганда научных знаний;
- \* выявление одаренных школьников в области проектной и исследовательской деятельности;
- \* распространение модели организации обучения в форме групповых проектов научно-прикладного характера;
- \* вовлечение экспертов различных областей в работу со школьниками, формирование сети экспертов по направлениям конкурса;
- \* решение актуальных для регионов научно-исследовательских, инженерно-конструкторских и инновационных задач;
- \* развитие региональных центров по работе с одаренной молодежью;
- \* создание дополнительного механизма отбора школьников для приглашения на проектные программы Образовательного центра «Сириус».

1.4. Учредителем конкурса является Образовательный Фонд «Талант и успех» (далее – Фонд).

Приложение 1  
к Положению о всероссийском конкурсе  
научно-технологических проектов «Большие вызовы»  
в 2018/2019 учебном году

### **Перечень тематических направлений**

1. Агропромышленные и биотехнологии
2. Беспилотный транспорт и логистические системы
3. Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и кибербезопасность
4. Генетика, персонализированная и прогностическая медицина
5. Когнитивные исследования
6. Космические технологии
7. Нанотехнологии
8. Нейротехнологии и природоподобные технологии
9. Новые материалы
10. Освоение Арктики и мирового океана
11. Современная энергетика
12. Умный город

3.14. Сроки проведения регионального конкурса в субъекте РФ определяются организатором регионального конкурса. При этом:

школьный и муниципальный этапы должны завершиться не позднее 01 марта 2019 года;

финальный этап должен завершиться не позднее 31 марта 2019 года.

3.15. Организатор регионального конкурса:

устанавливает список направлений, в соответствии с Приложением 1, по которым проводится региональный конкурс в субъекте РФ;

устанавливает формат представления результатов участников отборочных этапов регионального конкурса;

формирует оргкомитет регионального конкурса и утверждает его состав;

создает и сопровождает официальный сайт конкурса;

формирует экспертный совет регионального конкурса по каждому направлению и утверждает их составы;

устанавливает критерии (количество баллов) для участия в финальном этапе регионального конкурса;

обеспечивает хранение конкурсных заданий и представленных участниками проектов регионального конкурса;

заблаговременно информирует руководителей органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, расположенных на территории соответствующего субъекта Российской Федерации, участников регионального конкурса и их родителей (законных представителей) о сроках и местах проведения регионального конкурса по каждому этапу, требованиях к организации и проведению регионального конкурса по этапу, а также о настоящем Положении и о положении (регламенте) регионального конкурса;

Для вопросов:

[mvc@vzletsamara.ru](mailto:mvc@vzletsamara.ru)