



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

*Ноябрь 2016 г.
г. Орёл*

№ 1878

О проведении конкурса проектных и исследовательских работ школьников в Орловской области в 2016 – 2017 учебном году

В соответствии с Соглашением о совместном проведении регионального этапа Всероссийского конкурса проектных работ школьников в пилотном режиме в 2016-2017 учебном году, заключенном между Департаментом образования Орловской области и образовательным Фондом «Талант и успех», в целях развития у школьников интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству приказываю:

1. Организовать проведение конкурса проектных и исследовательских работ школьников в Орловской области (далее – Конкурс).
2. Утвердить:
 - 2.1. Положение о проведении Конкурса (приложение 1).
 - 2.2. Состав Оргкомитета Конкурса (приложение 2).
 - 2.3. Состав Экспертного совета Конкурса (приложение 3).
 - 2.4. Форму согласия на обработку персональных данных (приложение 4).
3. Управлению общего образования (Т.К. Патова), бюджетному учреждению Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования» (И. А. Патронова):
 - 3.1. Организовать проведение Конкурса согласно Положению;
 - 3.2. Довести данный приказ до сведения руководителей муниципальных органов, осуществляющих полномочия в сфере образования и подведомственных образовательных организаций.
 - 3.3. Организовать консультации для руководителей образовательных организаций, специалистов муниципальных органов управления образованием по вопросам организации муниципального этапа Конкурса в период с декабря 2016 года по февраль 2017 года.

4. Руководителям муниципальных органов, осуществляющих полномочия в сфере образования:
 - 4.1. Организовать муниципальный этап Конкурса согласно Положению.
 - 4.2. Предоставить БУ ОО ДПО «Институт развития образования» сведения о координаторах школьного и муниципального этапов Конкурса, указав ФИО, адрес электронной почты, контактный телефон в срок до 19 декабря 2016 года по адресу электронной почты: ooiro@yandex.ru
5. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на начальника управления общего образования Департамента образования Орловской области Т. К. Патову.

Член Правительства Орловской области –
руководитель Департамента образования
Орловской области



Т. А. Шевцова

Приложение 1
к приказу Департамента
образования Орловской области ¹⁸⁷⁹
от « 12 » декабря 2016г.

**Положение
о конкурсе проектных и исследовательских работ школьников
в Орловской области в 2016 – 2017 учебном году**

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи регионального этапа Всероссийского конкурса проектных и исследовательских работ школьников (далее – Конкурс) в Орловской области, порядок его организации, проведения и подведения итогов.
- 1.2. Конкурс проводится в рамках Соглашения между Департаментом образования Орловской области, Образовательным Фондом «Талант и успех» и ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» о совместном проведении регионального этапа Всероссийского конкурса проектных работ школьников в 2016-2017 году.
- 1.3. Организатором конкурса является Образовательный фонд «Талант и успех».
- 1.4. Региональными координаторами Конкурса являются Департамент образования Орловской области и ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».
- 1.5. Для обеспечения единого информационного пространства для участников и организаторов Конкурса информация размещена на сайтах: orel-edu.ru, oreluniver.ru, oiuu.ru
- 1.6. Рабочим языком проведения Конкурса является русский язык.

2. Цели и задачи конкурса

2.1. Цели Конкурса:

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

2.2. Задачи Конкурса:

- распространение модели организации обучения в форме групповых проектов научно-прикладного характера;
- совершенствование навыков проектной и исследовательской работы школьников;
- стимулирование у школьников интереса к естественным наукам, технологиям и технике;
- вовлечение экспертов различных областей в работу со школьниками;

- создание дополнительного механизма отбора школьников для приглашения на проектные смены Образовательного центра «Сириус».

3. Сроки проведения конкурса

- 3.1. Конкурс проводится в течение 2016-2017 учебного года в три этапа:
 - школьный этап: с 20 декабря по 29 декабря 2016 года;
 - муниципальный этап: с 1 по 28 февраля 2017 года;
 - региональный этап: с 19 по 23 апреля 2017 года.
- 3.2. Победители регионального этапа будут иметь возможность участвовать в проектной смене Образовательного центра «Сириус» в июле 2017 года.

4. Участники конкурса

- 4.1. К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся 8-10 классов общеобразовательных организаций, расположенных на территории Орловской области. Участие в школьном и муниципальном этапах является индивидуальным.
- 4.2. В муниципальном этапе принимают участие победители и призеры школьного этапа, а также школьники, демонстрирующие владение навыками проектной работы – победители и призеры иных региональных и Всероссийских конкурсов и олимпиад (приложение).
- 4.3. В региональном этапе принимают участие победители и призеры муниципального этапа, а также школьники, имеющие собственные проекты соответствующего уровня и тематики.
- 4.4. Победители регионального этапа Конкурса по каждому направлению будут иметь возможность участвовать в финале Конкурса в июле 2017 года, организуемого в рамках Проектной смены образовательного центра «Сириус» в соответствии с квотой, определённой на регион образовательным Фондом «Талант и успех».

5. Порядок проведения конкурса

- 5.1. Участие в Конкурсе является бесплатным и осуществляется на основании поданной заявки (приложение 2).
- 5.2. Для участия в Конкурсе принимаются проектные и исследовательские работы по следующим направлениям:
 - космос;
 - современные технологии в сельском хозяйстве;
 - персональная медицина;
 - разработка и применение новых материалов.
- 5.3. Общеобразовательное учреждение, желающее принять участие в конкурсе, назначает ответственное лицо (далее - Школьный координатор) из числа сотрудников общеобразовательного учреждения. Общеобразовательное учреждение не позднее, 16 декабря 2016 года высыпает в адрес оргкомитета ФИО, должность, адрес электронной почты, номер телефона Школьного координатора.
- 5.4. Школьный координатор во взаимодействии с администрацией общеобразовательной организации подготавливает аудитории, назначает время для проведения школьного этапа конкурса.

5.5. Не позднее, чем 19 декабря 2016 года, Школьный координатор получает на сообщенный Организаторам адрес электронной почты задания в виде кейсов. Кейсы составлены по направлениям, указанным в п.5.2.

5.6. Школьный координатор тиражирует кейсы (задания) и в назначенное время раздает их участникам конкурса.

5.7. Участник для решения выбирает Кейс одного из направлений.

5.8. Срок проведения школьного этапа – 20 декабря 2016 года.

5.9. Время выполнения задания (Кейса) задания 4 астрономических часа.

5.10. Школьный координатор направляет сканированные ответы участников конкурса на адрес электронной почты, с которого поступили задания, не позднее 12.00ч 21 декабря 2016 года.

5.11. Проверка и оценивание работ участников школьного этапа Конкурса осуществляется Экспертным Советом на основании единых критериев в срок до 29 декабря 2016 года.

5.12. Муниципальный этап проводится:

- 8-9 февраля 2017 года - на площадке ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева» на базе инновационной образовательной площадки «5-я Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «МИФ-2017» с элементами научной школы. (<http://oreluniver.ru/science/tenders/mif>).

- 15 – 22 февраля 2017 года – на базе опорных образовательных организаций Орловской области, определяемых Муниципальным координатором.

5.13. Для проведения муниципального этапа на базе опорных образовательных организаций не позднее 1 февраля 2017 года приказом руководителя муниципального органа, осуществляющего полномочия в сфере образования, назначается Муниципальный координатор.

5.14. Задание муниципального этапа - разработка собственного проекта по одному из направлений.

5.15. Срок выполнения – 1 месяц, форма участия – заочная, индивидуальная.

5.16. Конечный результат в виде презентации направляется по адресу электронной почты ooiro@yandex.ru с пометкой «Сириус».

5.17. Проверка и оценивание проектных работ участников муниципального этапа Конкурса осуществляется Экспертным Советом в срок до 28 февраля 2017 года.

5.18. Региональный этап проводится с целью выявления лучших проектных участников (команд) региона, форма защиты – очная, с возможностью презентации комплексного проекта, решающего актуальную проблему региона или отрасли, защита может осуществляться всей командой из разных фокусов; формат - проекты с наличием конструкторской исследовательской составляющей; срок выполнения проекта – 1 марта - 19 апреля 2017 года. Участники регионального этапа участвуют с авторскими проектами по направлениям Конкурса; способ участия – очное индивидуальное либо командное участие (не более 3 членов команды); требование к подготовке проекта - готовый самостоятельный продукт.

5.19. В региональном этапе принимают участие победители и призеры муниципального этапа, а также школьники, имеющие собственные проекты соответствующего уровня и тематики.

5.19. Опорными площадками для проведения регионального этапа Конкурса являются ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», ФГБОУ ВО «Орловский аграрный университет», БУ ОО ДПО «Институт развития образования».

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

5.21. К участию в Конкурсе не допускаются работы, содержащие плагиат, ненормативную и агрессивную лексику, рекламу.

6. Организационный комитет и Экспертный Совет Конкурса

6.1. Для организации и проведения Конкурса создается организационный комитет (далее - Оргкомитет).

6.2. Оргкомитет определяет и корректирует порядок проведения Конкурса.

6.3. Экспертный Совет создаётся для подготовки заданий, разработки критериев их оценки, проверки и оценивания работ участников Конкурса.

7. Оценивание работ и подведение итогов Конкурса

7.1. Оценка проектных работ участников школьного, муниципального и регионального этапов осуществляется экспертами на основании критериев, разработанных для каждого этапа Конкурса.

7.2. Количество победителей и призеров школьного этапа Конкурса по каждому направлению не должно превышать 45 процентов от общего фактического числа участников школьного этапа Конкурса по данному направлению.

7.3. Количество победителей и призеров муниципального этапа Конкурса по каждому направлению не должно превышать 25 процентов от общего фактического числа участников муниципального этапа Конкурса по данному направлению.

7.4. Победители школьного и муниципального этапа Конкурса награждаются грамотами победителей школьного и муниципального этапа Конкурса, призеры школьного и муниципального этапов Конкурса – грамотами призеров школьного и муниципального этапа Конкурса.

7.5. Количество победителей и призеров регионального этапа определяется путем выстраивания рейтинга результативности участия школьников (участников проектной команды) в региональном этапе. Каждый участник проектной команды получает одинаковое количество баллов, набранных за проект. Количество победителей и призеров регионального этапа Конкурса по каждому направлению не должно превышать 20 процентов от общего фактического числа участников регионального этапа Конкурса по данному направлению.

7.6. Победителям и призёрам регионального этапа Конкурса вручаются грамоты Департамента образования Орловской области.

7.7. На основании результатов рейтинговой таблицы авторы лучших работ будут рекомендованы для участия в проектной смене Образовательного центра «Сириус» в июле 2017 года.

8. Заключительные положения

Порядок участия, сроки и места проведения, информация о победителях и призерах всех этапов Конкурса доводятся до сведения участников путем её размещения на странице Конкурса на сайтах orel-edu.ru, oreluniver.ru,oiuu.ru.

Перечень региональных и Всероссийских конкурсов и олимпиад

1. Конкурс научно-технического творчества молодежи «НТТМ»;
2. Конкурс юных изобретателей и рационализаторов;
3. Конференция «Юные техники и изобретатели»;
4. Форум научной молодежи «Шаг в будущее»;
5. Конкурс юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского;
6. Олимпиада по робототехнике и интеллектуальным системам среди обучающихся;
7. Чемпионат JuniorSkills;
8. Чемпионат WorldSkills Russia в рамках этапов и финала чемпионата мира на базе ОГУ им. И.С. Тургенева;
9. Заключительный и региональный этапы Всероссийской олимпиады школьников по физике, химии, математике, биологии, информатике;
10. Олимпиада им. Леонарда Эйлера;
11. Олимпиада имени Дж. К. Максвелла;
12. Московская олимпиада школьников по физике, математике, химии;
13. Международный математический турнир «Кубок памяти А. Н. Колмогорова»;
14. Турнир имени М. В. Ломоносова;
15. конкурс научных работ школьников «Юниор»;
16. Конкурс «Учёные Будущего»;
17. Олимпиада школьников «Шаг в Будущее»;
18. Олимпиада школьников «Нанотехнологии - прорыв в будущее»;
19. Олимпиада школьников «Высшая проба» по математике;
20. Олимпиада школьников «Ломоносов» по физике, химии, математике, биологии;
21. Олимпиада школьников «Покори Воробьёвы горы!» по физике, математике, биологии;
22. Олимпиада школьников Санкт-Петербургского государственного университета по физике, химии, математике, биологии;
23. Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом»;
24. Олимпиада школьников «ФИЗТЕХ»;
25. Олимпиада школьников «Курчатов»;
26. Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи будущее науки» по биологии, физике, химии;
27. Межрегиональная олимпиада школьников на базе ведомственных образовательных учреждений по математике, физике;
28. Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» (естественные науки, техника и технология);
29. Конкурс региональных молодежных проектов «Система приоритетов» («Лифт в будущее»).

Приложение 2.

Заявка на участие в _____ этапе Конкурса

Ф.И.О автора	
Название образовательной организации в соответствии с уставом, почтовый адрес образовательной организации	
класс	
Дата рождения	
Адрес электронной почты	
Телефон	
Почтовый адрес организации	
E-mail и телефон организации	
Название работы (в случае представления на муниципальном этапе проекта)	
Направление	
Ф.И.О. научного руководителя	
Должность научного руководителя	
E-mail научного руководителя	
Контактный телефон	

Приложение 2
к приказу Департамента
образования Орловской области № 1878
от « 12 » октября 2016г.

Состав Организационного комитета

№	ФИО	Должность, место работы
1.	Шевцова Татьяна Анатольевна	Член Правительства Орловской области – руководитель Департамента образования Орловской области
2.	Патова Татьяна Константиновна	Департамент образования Орловской области, начальник управления общего образования
3.	Стародубцева Евгения Александровна	Департамент образования Орловской области, начальник отдела общего образования управления общего образования
4.	Патронова Ирина Александровна	БУ ОО ДПО «Орловский институт развития образования», директор
5.	Хрипунов Юрий Вадимович	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», заместитель декана физико-математического факультета
6.	Фокин Максим Андреевич	ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Парахина», заведующий сектором научно-исследовательской работы студентов научно-исследовательской части

Приложение 3
к приказу Департамента
образования Орловской области *1878*
от «12 октябрь 2016г.

Состав Экспертного Совета

№	ФИО	Должность, место работы
1	Гревцев Иван Анатольевич	БУ ОО ДПО «Институт развития образования», Заведующий отделом математики и информатики
2	Уткин Алексей Владимирович	БУ ОО ДПО «Институт развития образования», заведующий центром работы с одаренными детьми
3	Сазонова Виктория Владимировна	ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Паракина», профессор кафедры эпизоотологии и терапии
4	Рыжов Юрий Николаевич	ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Паракина», доцент кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка и тракторы
5	Хрипунов Юрий Вадимович	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», заместитель декана физико-математического факультета по научной, воспитательной работе и заочному обучению
6	Пилипенко Александр Витальевич	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», директор центра междисциплинарного инжиниринга
7	Пахолкин Евгений Васильевич	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», заместитель директора центра междисциплинарного инжиниринга
8	Дунаев Андрей Валерьевич	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», ведущий научный сотрудник научно- образовательного центра «Биомедицинская инженерия», доцент кафедры «Приборостроение, метрология и сертификация»

9	Жучков Сергей Александрович	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», заместитель директора медицинского института
10	Аланьев Александр Леонидович	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», руководитель Университетской клиники

Приложение 4
к приказу Департамента образования
Орловской области № 1878
от « 12 » декабря 2016 г.

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных

г. Орел

« _____ » 201___ г.

Я, _____
(фамилия, имя, отчество представителя субъекта персональных данных)
паспорт серия _____ № _____ выдан _____
(вид документа, удостоверяющий личность, его номер, кем выдан, когда)
проживающий(ая) по адресу _____
действующий(ая) на основании _____
настоящим даю свое согласие на обработку персональных данных моего ребёнка,

(фамилия, имя, отчество представляемого субъекта персональных данных)
паспорт / свидетельство о рождении серия _____ № _____ выдан _____
(вид документа, удостоверяющие личность, его номер, кем выдан, когда)
проживающего(ей) по адресу _____

(наименование организации – оператора)

(далее – Оператор).

Согласие предоставляется в отношении следующих персональных данных представляемого (ПДн), целей и способов их обработки:

объем (перечень обрабатываемых персональных данных)	цель обработки персональных данных	способы обработки персональных данных
1. фамилия, имя, отчество, 2. дата, год, место рождения, 3. сведения об образовательной организации, 4. адрес регистрации и почтовый адрес, 5. номера телефонов (мобильный, домашний, рабочий), 6. адрес электронной почты, 7. место жительства, 8. серия, номер паспорта (свидетельства о рождении), 9. личные фотографии, 10. иная необходимая для целей обработки ПДн информация, предоставленная Субъектом ПДн.	1. идентификация личности Субъекта ПДн; 2. передача/обмен данными в информационных системах; 3. предоставление Субъекту ПДн полной и достоверной информации о Конкурсе, результатах его участия в различных этапах Конкурса; 4. обеспечение информирования Субъекта ПДн о проводимых в рамках Конкурса мероприятиях, выполняемых исследованиях, реализуемых проектах и результатах участия Субъекта ПДн в них; 5. обеспечение действующего у Оператора уровня безопасности, в том числе осуществление видеонаблюдения и видеозаписи на территории и в помещениях Оператора; 6. учет и отчетность, в том числе по рейтинговым отчетам.	1. сбор, 2. запись, 3. систематизация, 4. накопление, 5. хранение, 6. уточнение (обновление, изменение), 7. извлечение, 8. использование, 9. передача (распространение, предоставление, доступ), 10. обезличивание, 11. блокирование, 12. удаление, 13. уничтожение персональных данных.

Обработка персональных данных указанными способами может осуществляться как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами, в том числе путем внесения их в электронную базу данных, включая списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные законодательством и локальными нормативными актами Оператора.

Оператор имеет право в целях обработки ПДн и во исполнение своих обязательств перед обучающимися, органами государственной власти и местного самоуправления на обмен (прием и передачу) персональными данными представляемого с использованием машинных носителей или по каналам связи, с

соблюдением мер, обеспечивающих их защиту от несанкционированного доступа, при условии, что их прием и обработка будет осуществляться лицом, обязанным сохранять конфиденциальную информацию.

Подтверждаю, что сведения о: фамилии, имени, отчестве, успеваемости представляемого, фотография, являются общедоступными. Передача иных персональных данных третьим лицам (неограниченному кругу лиц) может осуществляться только с моего письменного согласия, кроме случаев предоставления их близким родственникам, а также случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Настоящее согласиедается до истечения сроков хранения Оператором соответствующей информации или документов, содержащих вышеуказанную информацию, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации и номенклатурой дел Оператора.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного заявления, который может быть направлен мной в адрес Оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Оператора. В случае получения моего письменного заявления об отзыве настоящего согласия на обработку персональных данных, Оператор обязан прекратить их обработку, кроме случаев, указанных в пунктах 2-11 части 1 статьи 6, части 2 статьи 10 и части 2 статьи 11 Федерального закона от 27.07.2006 г. N 152-ФЗ "О персональных данных".

Подпись представителя субъекта персональных данных _____.

Подпись субъекта персональных данных _____.

С Положением об обработке и защите персональных данных работников и обучающихся ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» ознакомлен(а)

(подпись представителя субъекта персональных данных)

(подпись субъекта персональных данных)