

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении регионального этапа
Всероссийского конкурса проектных работ школьников
в 2016-2017 году

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи, порядок организации и проведения регионального этапа Всероссийского конкурса проектных работ школьников (далее – Конкурс) в Липецкой области в 2016-2017 учебном году.

1.2. Конкурс проводится в рамках Соглашения между управлением образования и науки Липецкой области и Образовательным Фондом «Талант и успех» о совместном проведении регионального этапа Всероссийского конкурса проектных работ школьников в 2016-2017 году.

1.3. Региональным координатором Конкурса является Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области».

1.4. В Конкурсе на добровольной основе принимают участие обучающиеся 8-10 классов образовательных учреждений общего и дополнительного образования Липецкой области.

1.5. Участники всех этапов Конкурса в обязательном порядке должны пройти процедуру регистрации на странице Конкурса на официальном сайте ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области» по адресу: razvitie-48.ru

1.6. Рабочим языком проведения Конкурса является русский язык.

1.7. Взимание платы за участие в Конкурсе не допускается.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Конкурс проводится с целью развития интеллектуально-творческих способностей школьников; развития у школьников интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству; популяризации и пропаганды научных знаний; выявления 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. Направления Конкурса

3.1. Конкурс проводится в следующих научных направлениях:

- машиностроение;
- современные технологии в сельском хозяйстве;
- большие данные и машинное обучение;
- безопасность человека.

3.2. Каждое направление задает область человеческой деятельности, а не технологию. Технологии, используемые в рамках одного направления, могут быть различны.

Пример: новые технологии в сельском хозяйстве могут включать в себя разработку удобрений (химия), экологический мониторинг, геопространственные технологии, геномику и т.п.

4. Порядок организации и проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится очно в течение 2016-2017 учебного года.

4.2. Конкурс проводится в несколько этапов:

- школьный этап – проводится 10 декабря 2016 года,
- муниципальный этап - в феврале 2017 года,
- региональный этап - в апреле 2017 года;
- финальным мероприятием Конкурса является Проектная смена в Образовательном центре «Сириус» (г. Сочи) в июле 2017 года.

4.3. К участию в школьном и муниципальном этапах Конкурса допускаются только индивидуальные участники.

4.4. **Школьный этап** проводится с целью отбора участников, имеющих навыки выполнения исследовательских и проектных работ.

4.4.1. Школьный этап Конкурса проходит **10 декабря 2016 года с 10.00 час. до 13.55 час.** на площадках опорных образовательных организаций по направлениям Конкурса. О распределении участников Конкурса по площадкам опорных образовательных учреждений будет сообщено дополнительно.

4.4.2. Участникам **школьного этапа** необходимо с **25 ноября по 05 декабря 2016 года** зарегистрироваться на странице Конкурса на официальном сайте ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области» по адресу: razvitie-48@mail.ru, заполнив все необходимые графы, прикрепив все необходимые документы, а также отправить на электронный адрес: konkurslipetsk@mail.ru с пометкой «Конкурс проектных работ» следующие документы:

- заявку на участие в школьном этапе (Приложение 1);
- согласие на обработку персональных данных (Приложение 2).

Оригинал согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить на очной регистрации на школьном этапе.

4.4.3. Участники школьного этапа в течение одного дня выполняют задание (решение конкретных практических задач) по направлениям Конкурса. Форма выполнения работы – очная. Присутствие и помощь посторонних лиц не допускается. Возможно использование информационных материалов, однако, этот факт будет учтен при оценивании работ.

4.5. **Муниципальный этап** проводится с целью отбора участников, способных спроектировать решение актуальной задачи **в феврале 2017 года**.

4.5.1. Участниками муниципального этапа являются победители и призеры школьного этапа, а также победители и призеры региональных и Всероссийских конкурсов (Приложение 3).

4.5.2. Участникам муниципального этапа – победителям и призерам региональных и Всероссийских конкурсов необходимо в срок **до 15 декабря 2016 года** зарегистрироваться на странице Конкурса на официальном сайте ГБУ ДО

«Центр дополнительного образования Липецкой области» по адресу: razvitie-48.ru, заполнив все необходимые графы, прикрепив все необходимые документы, а также отправить на электронный адрес: konkurslipetsk@mail.ru с пометкой «Конкурс проектных работ» следующие документы:

- заявку на участие в муниципальном этапе (Приложение 1);
- согласие на обработку персональных данных (Приложение 2);
- копии дипломов, подтверждающих результаты участия в региональных и Всероссийских конкурсах (согласно Приложению 3) за 2015 и 2016 годы (не более 3-х дипломов).

4.5.3. Оригинал согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить на очной регистрации на муниципальном этапе.

4.5.4. Формат проведения – стендовая защита подготовленного проекта с возможностью демонстрации наработок. Приветствуется наличие презентационного материала. Проекты могут быть следующих типов: конструкторский, технологический, исследовательский; срок выполнения задания – 1 месяц.

4.6. Региональный этап проводится с целью выявления лучших проектных команд региона **в апреле 2017 года**.

4.6.1. Участниками регионального этапа являются победители и призеры муниципального этапа, а также школьники, имеющие авторские проекты соответствующего уровня, направленности и тематики.

4.6.2. К участию в региональном этапе допускаются как индивидуальные участники, так и проектные команды, сформированные самими участниками Конкурса из числа победителей и призеров муниципального этапа. Количество членов проектной команды не должно превышать 3 (три) человека.

4.6.3. Участникам, имеющим авторские проекты соответствующего уровня и направленности – необходимо в срок **до 25 февраля 2017 года** зарегистрироваться на странице Конкурса на официальном сайте ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области» по адресу: razvitie-48.ru, заполнив все необходимые графы, прикрепив все необходимые документы, а также отправить на электронный адрес: konkurslipetsk@mail.ru с пометкой «Конкурс проектных работ» следующие документы:

- заявку на участие в региональном этапе (Приложение 1);
- согласие на обработку персональных данных (Приложение 2);

4.6.4. Оригинал согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить на очной регистрации на региональном этапе.

4.6.5. Участникам при очной регистрации на региональном этапе необходимо предоставить проектную работу. Проектная работа должна соответствовать требованиям к оформлению и содержанию работы (Приложение 4).

4.6.6. Участники регионального этапа участвуют с авторскими проектами по направлениям Конкурса, решающими актуальные проблемы региона, требование к подготовке проекта – готовый самостоятельный продукт; формат – проект с наличием конструкторской и исследовательской составляющей; срок выполнения задания – 1,5 месяца.

Предполагается трансляция защиты проектов с возможностью дистанционного участия представителей Образовательного Фонда «Талант и успех», а также аккредитованных экспертов из других регионов.

4.6.7. Материалы, направленные на Конкурс, не возвращаются. Экспертные листы и протоколы на руки не выдаются.

4.6.8. Не позднее **05 марта 2017 года** на базе ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области» состоится встреча с

победителями и призерами муниципального этапа, а также с участниками конкурса, имеющими собственный проект соответствующего уровня и содержания с целью формирования проектных команд – участников регионального этапа Конкурса.

4.6.9.Для участников регионального этапа проектных работ будут организованы консультации Экспертов и кураторов локальных проектов. График консультаций будет размещен на странице Конкурса на официальном сайте ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области» по адресу: razvitie-48.ru

4.6.10.Один участник (одна проектная команда) может представлять только одну работу и участвовать только в одном научном направлении Конкурса.

4.6.11.Работа (проект) может участвовать в Конкурсе только один раз.

4.6.12.Не рассматриваются работы, содержащие плагиат, ненормативную и агрессивную лексику, рекламу.

4.6.13.Победители регионального этапа Конкурса, в соответствии с квотой на регион, смогут принять участие в финале Конкурса, организуемого в рамках Проектной смены образовательного центра «Сириус» в июле 2017 года. Квоты на регион определяются Образовательным центром «Сириус» в соответствии с численностью учащихся в регионе.

5. Порядок определения победителей и призеров Конкурса

5.1.Оценка проектных работ участников школьного, муниципального и регионального этапов осуществляется Экспертами направлений на основании единых критериев (Приложение 5).

5.2.Критерии оценки разрабатываются Экспертами и согласовываются с Экспертным советом Фонда.

5.3.Победители и призеры регионального этапа Конкурса награждаются дипломами управления образования и науки Липецкой области.

5.4.Количество победителей и призеров регионального этапа определяется путем выстраивания рейтинга результативности участия школьников – участников проектной команды в региональном этапе, где каждый участник проектной команды получает одинаковое количество баллов, набранных за проект.

5.5.На основании результатов рейтинговой таблицы, авторы лучших работ – участники проектных команд получают рекомендации к участию в финальном этапе Конкурса, который состоится в Образовательном центре «Сириус» (г. Сочи) на проектной смене в июле 2017 года.

5.6.Апелляции участников Конкурса не предусмотрены.

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

6. Организационный комитет и Экспертный совет Конкурса

6.1.Общее руководство Конкурсом осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет).

6.2.Состав Оргкомитета Конкурса формируется из представителей управления образования и науки Липецкой области, научной и педагогической общественности, представителей производственного сектора Липецкой области и утверждается приказом управления образования и науки Липецкой области.

6.3.Оргкомитет разрабатывает план проведения мероприятий, утверждает программу, определяет и корректирует порядок проведения Конкурса, формирует региональный Экспертный совет Конкурса.

6.4.В состав регионального Экспертного совета Конкурса входят преподаватели и научные работники образовательных организаций высшего

образования Липецкой области. В качестве Экспертов также могут привлекаться представители организаций-партнеров Конкурса.

6.5.Для оценивания работ участников Конкурса привлекаются аккредитованные Эксперты по направлениям Конкурса. Аккредитация проходит на основании соглашения между Образовательным Фондом «Талант и успех» и управлением образования и науки Липецкой области на базе курсов повышения квалификации педагогов в Образовательном центре «Сириус».

6.6.Помимо Экспертов по направлениям Конкурса, каждое конкурсное направление предполагает наличие не менее 2-х кураторов, которые оказывают консультативную помощь участникам Конкурса.

7. Заключительные положения

7.1.Порядок участия, сроки и места проведения Конкурсных направлений, информация о победителях и призерах Конкурса доводятся до сведения участников путем её размещения на странице Конкурса на официальном сайте ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области» по адресу: razvitie-48.ru

7.2.Участники Конкурса представляют региональному координатору Конкурса право на публичное использование работ, фото и видеоматериалов, представленных на Конкурс и их демонстрацию в информационных, презентационных и прочих целях; обработку своих персональных данных.

7.3.Участие в Конкурсе означает полное согласие и принятие правил данного Положения.