

Утверждаю

ректор ЯрГУ им. П.Г. Демидова

А.В. Иванчин



2025

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе научно-исследовательских работ среди школьников по естественным наукам «Путь в науку для школьников»

1. Общие положения

1.1. Конкурс научно-исследовательских работ среди школьников по естественным наукам «Путь в науку для школьников» (далее – Конкурс) проводится на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова» (далее – ЯрГУ им. П.Г. Демидова) в рамках Международного молодежного научного Форума «Путь в науку» совместно с Муниципальным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Городской центр развития образования» г. Ярославль (далее – МОУ «ГЦРО»), Государственным образовательным автономным учреждением дополнительного образования Ярославской области Центр детско-юношеского технического творчества (далее – ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ), публичным акционерным обществом «Ярославский радиозавод» (далее – ПАО «Ярославский радиозавод»), Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук» (далее – ИБВВ РАН), АО «Р-фарм», Ярославским научно-исследовательским институтом животноводства и кормопроизводства – филиалом Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса» (далее – ЯрНИИЖК) и Федеральным государственным учреждением «Национальный парк «Плещеево озеро» (далее – НП Плещеево озеро)).

1.2. Научно-методическое обеспечение Конкурса осуществляют:

- ЯрГУ им. П.Г. Демидова;
- МОУ «ГЦРО»;
- ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ;
- ПАО «Ярославский радиозавод»;
- ИБВВ РАН;
- АО «Р-фарм»;
- ЯрНИИЖК;
- НП «Плещеево озеро».

1.3. Конкурс проводится ежегодно для обучающихся образовательных организаций общего среднего и среднего профессионального образования, а также организаций дополнительного образования Ярославской области и других регионов.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Основными целями проведения Конкурса являются:

- развитие у обучающихся Ярославской области и других регионов интереса к естественным наукам – физике, астрономии, биологии, химии, географии и экологии, а также их прикладным аспектам – технике, биотехнологиям и др.;
- развитие интеллектуальных способностей и индивидуальных интересов обучающихся, привлечение их к исследовательской и научной деятельности;
- совершенствование предпрофильной и профильной подготовки школьников, оказание помощи обучающимся старших классов в выборе профессии.

2.2. Основными задачами Конкурса являются:

- выявление талантливых школьников, интересующихся естественными науками и техническим творчеством;
- привлечение ученых, преподавателей и технических специалистов региона к активной помощи школьникам в развитии научно-технического мышления и навыков;
- формирование в системе образования Ярославской области условий для удовлетворения индивидуальных образовательных потребностей обучающихся, ориентированных на интеллектуальное и научное творчество;
- формирование и устойчивое развитие связей ЯрГУ им. П.Г. Демидова с элементами областной системы образования;
- формирование партнерских отношений и совместная деятельность ЯрГУ им. П.Г. Демидова с образовательными учреждениями Ярославской области и других регионов.

3. Участники Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе допускаются учащиеся образовательных организаций общего среднего и среднего профессионального образования, а также организаций дополнительного образования Ярославской области и других регионов, достигшие на момент подачи заявки возраста 14 лет.

На основании мотивированного запроса руководителя научно-исследовательской работы Оргкомитетом конкурса могут быть допущены к участию лица, не достигшие возраста 14 лет.

3.2. Допускается как индивидуальное, так и групповое (до 3 человек) участие в Конкурсе.

На основании мотивированного запроса руководителя научно-исследовательской работы Оргкомитетом конкурса могут быть допущены к участию группы в составе более 3 человек.

4. Заявки на участие в Конкурсе

4.1. Заявки на участие в Конкурсе подаются в электронном виде. Сроки, электронный ресурс для подачи заявок, содержание и правила оформления заявки определяются Регламентом конкурса.

4.2. По разным научным направлениям конкурса допускаются отдельные Регламенты, учитывающие их специфику.

4.3. Тематика заявки должна соответствовать тематике Конкурса, указанной в настоящем Положении и Регламентах.

4.4. Сроки проведения конкурса, а также необходимость дополнительных документов, материалов, правила их оформления и представления устанавливаются Регламентами.

5. Организация Конкурса

5.1. Общее руководство проведением Конкурса осуществляется организационным комитетом (далее – Оргкомитет). Состав Оргкомитета и Регламент проведения Конкурса ежегодно утверждаются приказом ректора ЯрГУ им. П.Г. Демидова.

5.2. Оргкомитет Конкурса:

- формирует экспертные комиссии по каждому профилю (предмету);
- проводит работу по подготовке и проведению Конкурса;
- определяет сроки и место проведения второго этапа конкурса;
- утверждает результаты Конкурса;
- организует продвижение Конкурса среди целевой аудитории;
- принимает предложения по совершенствованию и развитию Конкурса;
- осуществляет иную деятельность, направленную на повышение уровня участников конкурса (предварительная экспертиза научно-исследовательских работ до их подачи на Конкурс, консультирование руководителей и т.п.).

5.3. Конкурс проводится по двум направлениям: «Физические науки» и «Биология, химия и география». Экспертные комиссии распределяют поданные на Конкурс заявки по следующим профилям (предметам): Физика; Физика и астрономия; Физика, техника, техносфера, научно-техническое творчество; Биология; Химия; Экология; География. В зависимости от числа поданных заявок, Конкурс по отдельным профилям (предметам) может не проводиться, а поданные на них заявки распределяются по другим профилям. По отдельным профилям может быть организовано несколько секций, если на них подано большое количество заявок, либо секции проводятся в разных форматах (очный и дистанционный). Победители и призеры определяются в каждой из секций по отдельности.

5.4. Экспертная комиссия Конкурса формируется из числа работников профессорско-преподавательского состава ЯрГУ им. П.Г. Демидова с привлечением экспертов, имеющих опыт руководства проектной и научной деятельностью школьников, представителей образовательных и научно-исследовательских организаций, иных организаций, являющихся партнерами ЯрГУ им. П.Г. Демидова.

5.5. Экспертная комиссия:

- осуществляет общее методическое и экспертное сопровождение Конкурса;
- распределяет поданные заявки по профилям (предметам);
- производит оценку заявок, их отбор для участия во втором этапе;
- формирует необходимое число секций по каждому из профилей (предметов);
- распределяет участников по сформированным секциям;
- оценивает проекты участников Конкурса в соответствии с критериями оценивания работ, установленных Регламентом;
- определяет победителей и призеров Конкурса в каждой из секций;
- представляет результаты Конкурса его участникам;
- представляет в Оргкомитет результаты Конкурса для их утверждения.

5.6. Решения экспертной комиссии оформляются протоколами.

6. Порядок проведения Конкурса

6.1. Рабочим языком проведения Конкурса является русский язык.

6.2. Информационное обеспечение участников Конкурса реализуется посредством публикации информации на официальном сайте ЯрГУ им. П.Г. Демидова в сети «Интернет» по следующим адресам.

Направление «Физические науки»:

<http://fiz.uniyar.ac.ru/projects/put-v-nauku/>;

направление «Биология, химия и география»:

<https://www.uniyar.ac.ru/faculties/biological/enrollee/put-v-nauku-dlya-shkolnikov.php>

(далее – страницы Конкурса).

6.3. Конкурс проводится в два этапа. Сроки проведения этапов Конкурса определяются Регламентом.

6.4. На первом этапе Экспертная комиссия Конкурса осуществляет сбор и оценку поступивших заявок. Информация о результатах отбора заявок, допущенных ко второму этапу, размещается на странице Конкурса, либо доводится до участников иным способом, указанным в Регламенте.

6.5. Второй этап проводится в форме публичного представления научно-исследовательской работы с демонстрацией материала в форме презентации Экспертной комиссии Конкурса в каждой из секций. Формат проведения может быть очным, дистанционным или смешанным.

6.6. Экспертная комиссия вправе не допускать до участия во втором этапе Конкурса научно-исследовательские работы, по которым заявка, текст научно-исследовательской работы и/или дополнительные документы не соответствуют требованиям, указанным в Регламенте.

6.7. В случае выявления в научно-исследовательской работе плагиата участники к Конкурсу не допускаются.

6.8. Победители и призеры Конкурса определяются Экспертными комиссиями в каждой из секций на основании публичного представления научно-исследовательской работы. Оценка проводится в соответствии с критериями, указанными в Регламенте.

6.9. К проведению Конкурса могут привлекаться научные, образовательные, общественные и иные организации.

7. Подведение итогов Конкурса

7.1. По результатам представления научно-исследовательских работ Экспертные комиссии определяют одного победителя и двух призеров Конкурса в каждой из секций. Победителями и призерами Конкурса считаются все соавторы работы.

7.2. По решению Оргкомитета Конкурса в секциях могут быть учреждены дополнительные специальные дипломы. Победителей в этих номинациях определяет Экспертная комиссия и они приравниваются к призерам в данной секции.

7.3. Апелляция на результаты Конкурса не предусмотрена.

7.4. По итогам проведения Конкурса участники имеют право на получение:

- свидетельства участника или диплома призера/победителя Конкурса;
- дополнительного специального диплома в соответствующей номинации;
- свидетельства о подготовке участника/призера/победителя Конкурса – для научных руководителей работ.

7.5. Победители и призеры Конкурса имеют право на публикацию тезисов в сборниках молодежных научно-практических конференций «Физика, техника и технологии сложных систем» и «Актуальные проблемы биологии, экологии и химии», подготовленных в соответствии с установленными требованиями.

8. Финансирование Конкурса

8.1. Расходы по подготовке и проведению Конкурса производятся за счет средств организатора (ЯрГУ им. П.Г. Демидова). Возможно участие в финансирование мероприятия соорганизаторов и спонсоров на добровольной основе.

8.2. Взимание платы с участников Конкурса не предусмотрено.

8.3. Расходы по оплате проезда, питания и проживания участников Конкурса и сопровождающих их лиц производятся за счет средств направляющей стороны и/или собственных средств участников и сопровождающих лиц.