

**Положение
о реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
программы «Летняя олимпиадная школа: физика. 10-11»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Летняя олимпиадная школа: физика. 10-11» (далее – Положение) определяет порядок организации, проведения и методическое обеспечение дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Летняя олимпиадная школа: физика. 10-11» (далее – Программа) регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега» Нижегородской области.

1.2. Программа реализуется при поддержке Министерства образования Нижегородской области.

1.3. Организатором Программы является государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега» (далее – РЦ «Вега»).

1.4. К организации и проведению Программы могут привлекаться научные организации, государственные компании, корпорации и организации, осуществляющие образовательную деятельность, общественные организации, благотворительные фонды, осуществляющие деятельность в сфере образования, средства массовой информации, коммерческие и некоммерческие организации, учебно-методические объединения (далее – партнеры Программы).

1.5. Программа проводится с 07.07.2026г. по 17.07.2026г. на базе МБОУ «Лицей №40», расположенного по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Варварская, 15а, в общем объеме 60 часов:

1.6. Форма проведения Программы: очно.

1.7. Научно-методическое и кадровое сопровождение Программы осуществляет РЦ «Вега».

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цель Программы – углубление физических знаний обучающихся 10–11 классов и целенаправленная подготовка их к участию в олимпиадах регионального и всероссийского уровня, формирование устойчивого интереса к олимпиадному движению через решение практико-ориентированных задач высокого уровня сложности.

2.2. Задачи Программы:

-Овладение обучающимися 10–11 классов знаниями и умениями по физике, необходимыми для успешного выступления на олимпиадах регионального и всероссийского уровня.

-Формирование логического мышления и навыков решения нестандартных физических задач, характерных для олимпиадных заданий регионального и заключительного этапа ВсОШ.

-Развитие умений применять углубленные физические знания при решении практико-ориентированных задач и выполнении экспериментальных олимпиадных заданий.

3. Участники Программы

3.1. Участвовать в Программе могут только граждане Российской Федерации, которые в 2026-2027уч.г. будут обучаться в 10-11 классах общеобразовательных организаций муниципальных образований г. Нижнего Новгорода и Нижегородской области.

3.2. Программа предназначена для талантливых и мотивированных учащихся, желающих развивать свои знания и навыки в области физики.

К участию приглашаются обучающихся 10-11 классов (на момент 01.09.2026):

- победители муниципального этапа ВсОШ по физике;
- победители, призеры и участники регионального этапа ВсОШ по физике;
- призеры и участники заключительного этапа ВсОШ по физике;
- победители и призеры олимпиад 1, 2, 3 уровней, включённых в Перечень Минобрнауки России;
- участники очных образовательных программ в ОЦ «Сириус» по физике;
- победители и призеры олимпиад KIPhO, IEPHO, KAIPhO;
- обладатели дипломов финалистов физических регат.

3.3. На учебную группу в рамках Программы устанавливается квота по количеству участников – 30 человек.

3.4. Общее количество участников Программы - 30 человек.

4. Порядок конкурсного отбора

4.1. Информация о Программе размещена на сайте РЦ «Вега» <https://vega52.ru/>

4.2. Для участия в Программе необходимо:

4.2.1. Оставить индивидуальную заявку через систему «Навигатор дополнительного образования».

4.2.2. Пройти регистрацию на официальном сайте РЦ «Вега» и прикрепить на странице портфолио личные достижения по выбранному предмету (кнопка «прикрепить портфолио»).

4.2.3. Написать мотивационное письмо о своем опыте участия в олимпиадном движении, о своих целях в данном направлении, ожиданиях от Летней олимпиадной

школы и отправить данное письмо вместе с портфолио личных достижений. Заявки без мотивационного письма не рассматриваются.

4.3. Критерии отбора

№п\п	Критерий	Оценка показателя в баллах
1.	Статус победителя заключительного этапа ВсОШ по физике 2024-2025, 2025-2026 уч.гг (включая олимпиаду-аналог им.Дж.Кл.Максвелла)	50
2.	Статус призера заключительного этапа ВсОШ по физике 2024-2025, 2025-2026 уч.гг (включая олимпиаду-аналог им.Дж.Кл.Максвелла)	42
3.	Участие в заключительном этапе ВсОШ по физике 2024-2025, 2025-2026 уч.гг (включая олимпиаду-аналог им.Дж.Кл.Максвелла)	35
4.	Статус победителя регионального этапа ВсОШ по физике 2024-2025, 2025-2026 уч.гг (включая олимпиаду-аналог им.Дж.Кл.Максвелла)	30
5.	Статус победителя международных олимпиад KiPhO, IPhO, KAIPhO	30
6.	Статус победителя олимпиады 1 уровня, включенной в Перечень Минобрнауки России 2024-2025, 2025-2026 уч.гг	26
7.	Статус призера международных олимпиад KiPhO, IPhO, KAIPhO	26
8.	Статус финалиста физической регаты Т-Банка в 2024-2025, 2025-2026 уч.гг	22
9.	Статус победителя перечневой олимпиады 2 уровня, включенной в Перечень Минобрнауки России 2024-2025, 2025-2026 уч.гг	22
10.	Статус призера регионального этапа ВсОШ по физике 2024-2025, 2025-2026 уч.гг (включая олимпиаду-аналог им.Дж.Кл.Максвелла)	18
11.	Статус призера олимпиады 1 уровня, включенной в Перечень Минобрнауки России 2024-2025, 2025-2026 уч.гг	18
12.	Статус победителя олимпиады 3 уровня, включенной в Перечень Минобрнауки России 2024-2025, 2025-2026 уч.гг	18
13.	Статус призера олимпиады 2 уровня, включенной в Перечень Минобрнауки России 2024-2025, 2025-2026 уч.гг	14
14.	Статус призера олимпиады 3 уровня, включенной в Перечень Минобрнауки России 2024-2025, 2025-2026 уч.гг	10
15.	Успешное освоение очной программы по физике ОЦ Сириус в 2024-2025, 2025-2026 уч.гг	7

16.	Статус участника регионального этапа ВсОШ по физике 2024-2025, 2025-2026 уч.гг (включая олимпиаду-аналог им.Дж.Кл.Максвелла)	7
17.	Статус победителя муниципального этапа ВсОШ по физике 2024-2025, 2025-2026 уч.гг	4

Критерии оценки мотивационного письма:

Раздел	Критерий	Описание (за что ставятся баллы)	Макс. Балл
Содержание (4 балла)	Осознанность выбора и цели	Четко сформулированы причины интереса к конкретному предмету и участию именно в Летней олимпиадной школе. Показано понимание, что даст эта программа для углубления знаний конкретного ученика в выбранной научной области.	2
	Самоанализ и мотивация	Убедительно описаны личные качества, интересы и достижения, которые помогут успешно пройти обучение. Есть понимание своих сильных сторон и зон роста, а также искреннее желание изучать предмет углубленно.	2
Структура (2 балла)	Логика и связность	Текст логично выстроен: вступление (цель письма) → основная часть (аргументы) → заключение. Мысли не прыгают с одной на другую, между абзацами есть связи.	1
	Аргументация и примеры	Все утверждения и заявления о своих интересах и достижениях подкреплены конкретными примерами из жизни, учебы или внеучебной деятельности. Нет голословных фраз.	1
Язык и оформление (1 балл)	Грамотность и стиль	Отсутствие орфографических, пунктуационных и грамматических ошибок. Богатство словарного запаса, соблюдение делового стиля.	0,5
	Технические требования	Соблюдение требований к объему текста (не более 1 стр.), шрифту и оформлению.	0,5

4.4. Список участников формируется по итогам принятых заявок через систему «Навигатор дополнительного образования» и рейтингового списка, согласно квоте набора.

4.5. Заявки принимаются до 02.07.2026 года.

5. Аннотация Программы:

Программа предназначена для одаренных школьников 10-11 классов, имеющих высокий уровень мотивации к обучению, демонстрирующих высокие академические способности, желающих получить углубленные теоретические и практические знания и навыки в области физики для успешного выступления на региональном и заключительном этапах ВсОШ и других олимпиадах высокого уровня.

Программа включает изучение теоретического материала, решение практических олимпиадных задач и практических заданий.

6. Финансирование Программы

6.1. Финансирование Программы осуществляется за счет средств ГБУ ДО РЦ «Вега».

6.2. Участие обучающихся в Программе бесплатное.

6.3. Доставка участников Программы к месту проведения Программы осуществляется участниками самостоятельно. Предусмотрено проживание участников из муниципальных образований Нижегородской области, не проживающих в Нижнем Новгороде.

7. Контактная информация

7.1. Информирование участников программы осуществляется посредством размещения информации на официальном сайте РЦ «Вега» (<https://vega52.ru/news>).

7.2. По вопросам участия в Программе обращаться в РЦ «Вега» по телефону:

8 (831)234-02-58;

e-mail: science@vega52.ru;

Почтовый адрес: 603005, Россия, Нижний Новгород, ул. Алексеевская, д. 22 а/38.

**Список специалистов, привлеченных к организации и
проведению дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
программы «Летняя олимпиадная школа: физика. 10-11»**

№ п/п	Ф.И.О.	Квалификация, звание, степень	Количество часов в рамках реализации программы
1.	Конин Олег Анатольевич	учитель физики высшей квалификационной категории, методист высшей профессиональной категории, тренер сборной команды Ростовской области олимпиады по физике; старший эксперт предметной комиссии ЕГЭ по физике; член жюри и апелляционной комиссии регионального этапа ВсОШ; наставник призеров заключительного этапа ВсОШ по физике и олимпиады им. Дж.Кл.Максвелла 2022, 2023, 2024гг; участник программ повышения квалификации и профильных мероприятий в ОЦ «Сириус»: «Технологии организации проектной работы школьников», «Обучение физике в контексте современных педагогических технологий: экспериментальный подход», «Основы разработки инфраструктурно- образовательного проекта по направлению «Естественные науки и нанотехнологии», Научно-методический семинар «Олимпиадное движение как инструмент для работы с талантливыми детьми в области физики», Всероссийский съезд учителей физики, «Олимпиадная физика: теория и эксперимент», «Олимпиадный физический эксперимент»	30

2.	Смирнов Андрей Александрович	учитель физики высшей квалификационной категории, заместитель директора МБОУ «Лицей № 40», старший преподаватель кафедры естественнонаучного образования ГБОУ ДПО, наставник призеров и победителей заключительного этапа ВсОШ по физике и олимпиады Дж.Кл.Максвелла 2024, 2025 и 2026гг.	30
----	---------------------------------	--	----

Приложение № 3
к приказу от 23.06.2026 № 616-О

Утверждено
приказом и.о. директора
от 23.06.2026 № 616-О

Расписание занятий дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Летняя олимпиадная школа: физика. 10-11»

Дата	Время	Преподаватель
7.07.2026	9.30-10.15	Смирнов А.А.
	10.20-11.05	Смирнов А.А.
	11.10-11.55	Смирнов А.А.
	12.00 -12.45	Конин О.А.
	Перерыв (обед)	
	13.25-14.05	Конин О.А.
	14.10-14.55	Конин О.А.
8.07.2026	9.30-10.15	Смирнов А.А.
	10.20-11.05	Смирнов А.А.
	11.10-11.55	Смирнов А.А.
	12.00 -12.45	Конин О.А.
	Перерыв (обед)	
	13.25-14.05	Конин О.А.
	14.10-14.55	Конин О.А.
9.07.2026	9.30-10.15	Смирнов А.А.
	10.20-11.05	Смирнов А.А.
	11.10-11.55	Смирнов А.А.
	12.00 -12.45	Конин О.А.
	Перерыв (обед)	
	13.25-14.05	Конин О.А.
	14.10-14.55	Конин О.А.
10.07.2026	9.30-10.15	Смирнов А.А.
	10.20-11.05	Смирнов А.А.
	11.10-11.55	Смирнов А.А.
	12.00 -12.45	Конин О.А.
	Перерыв (обед)	
	13.25-14.05	Конин О.А.
	14.10-14.55	Конин О.А.
11.07.2026	9.30-10.15	Смирнов А.А.
	10.20-11.05	Смирнов А.А.
	11.10-11.55	Смирнов А.А.
	12.00 -12.45	Конин О.А.
	Перерыв (обед)	

	13.25-14.05	Конин О.А.
	14.10-14.55	Конин О.А.
12.07.2026	выходной	
13.07.2026	9.30-10.15	Смирнов А.А.
	10.20-11.05	Смирнов А.А.
	11.10-11.55	Смирнов А.А.
	12.00 -12.45	Конин О.А.
	Перерыв (обед)	
	13.25-14.05	Конин О.А.
	14.10-14.55	Конин О.А.
14.07.2026	9.30-10.15	Смирнов А.А.
	10.20-11.05	Смирнов А.А.
	11.10-11.55	Смирнов А.А.
	12.00 -12.45	Конин О.А.
	Перерыв (обед)	
	13.25-14.05	Конин О.А.
	14.10-14.55	Конин О.А.
15.07.2026	9.30-10.15	Смирнов А.А.
	10.20-11.05	Смирнов А.А.
	11.10-11.55	Смирнов А.А.
	12.00 -12.45	Конин О.А.
	Перерыв (обед)	
	13.25-14.05	Конин О.А.
	14.10-14.55	Конин О.А.
16.07.2026	9.30-10.15	Смирнов А.А.
	10.20-11.05	Смирнов А.А.
	11.10-11.55	Смирнов А.А.
	12.00 -12.45	Конин О.А.
	Перерыв (обед)	
	13.25-14.05	Конин О.А.
	14.10-14.55	Конин О.А.
17.07.2026	9.30-10.15	Смирнов А.А.
	10.20-11.05	Смирнов А.А.
	11.10-11.55	Смирнов А.А.
	12.00 -12.45	Конин О.А.
	Перерыв (обед)	
	13.25-14.05	Конин О.А.
	14.10-14.55	Конин О.А.
