

Положение об образовательной программе «Вызов будущего: проект»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения образовательной программы «Вызов будущего: проект» (далее – образовательная программа) Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Новгородской области «Онфим» (далее – Региональный центр «Онфим», Региональный центр), методическое и финансовое обеспечение образовательной программы.

1.2. К участию в образовательной программе приглашаются учащиеся 8-10 классов, общеобразовательных учреждений Новгородской области, зарегистрировавшие заявку на сайте <https://центронфим.рф/>.

1.3. Программа реализуется в формате 11-ти дневной профильной интенсивной смены с круглосуточным пребыванием в Региональном центре «Онфим». Объем программы составляет 72 академических часа.

1.4. Профильная смена «Вызов будущего: проект» проводится в Региональном центре «Онфим» в период с 19.08.2025 года по 29.08.2025 года.

1.5. Персональный состав участников образовательной программы утверждается руководителем образовательной программы Регионального центра «Онфим» на основании требований, изложенных в настоящем Положении, а также локальных нормативных актов Регионального центра.

1.6. Конкурсный отбор и преподавание учебных дисциплин в рамках образовательной программы осуществляется на русском языке.

1.7. Научно-методическое и кадровое сопровождение образовательной программы осуществляет ГОАОУ «Гимназия № 3» Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Новгородской области «Онфим».

1.8. В связи с целостностью и содержательной логикой образовательной программы, интенсивным режимом занятий и объемом академической нагрузки, рассчитанной на весь период пребывания обучающихся в Региональном центре «Онфим», не допускается участие обучающихся в отдельных мероприятиях или части профильной интенсивной смены: исключены заезды и выезды учащихся вне сроков, установленных администрацией Регионального центра.

1.9. В случае обнаружения недостоверных сведений в заявке на образовательную программу (в т. ч. класса обучения), участник может быть исключён из конкурсного отбора.

1.10. Решением администрации Регионального центра «Онфим» участник образовательной программы может быть отчислен с профильной смены в случае, если он нарушил правила пребывания в Региональном центре или требования настоящего Положения.

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. Цель образовательной программы - разработка передовой образовательной атмосферы, направленной на развитие у школьников навыков и компетенций в научных исследованиях, глубокое понимание проектных методов и стандартов оформления

научных результатов в естественных науках, что позволит им успешно участвовать во Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» образовательного центра «Сириус».

2.2. Задачи образовательной программы:

Обучающие:

- активизация интеллектуальных и творческих способностей учащихся, побуждение их к интересу к научным исследованиям;
- распространение научных знаний среди широкой аудитории;
- укрепление навыков работы с научной литературой в рамках самостоятельной деятельности;
- вовлечение специалистов из различных областей в образовательный процесс, создание базы экспертов, специализирующихся на темах конкурса.

Развивающие:

- создать условия для выполнения ключевых логических операций и поддерживать мотивацию к обучению в сфере естественных наук;
- сформировать образовательную среду для постановки целей и определения содержания познавательной деятельности;
- развить умение находить и обрабатывать информацию с помощью различных методов и ресурсов;
- способствовать мотивации и готовности к саморефлексии и представлению своей деятельности.

Воспитательные:

- содействовать развитию научного мышления и понимания естественнонаучной направленности как важнейшего компонента формирования мировоззрения и экологической грамотности у учащихся;
- организовывать и поддерживать активное участие в изучении основных принципов проектной деятельности, ее особенностей;
- создать благоприятные условия для выбора индивидуального образовательного маршрута, включая проведение внутренней и внешней оценки учебных результатов на каждом этапе процесса обучения.

3. Порядок подачи заявки и отбора участников образовательной программы

3.1. Для участия в образовательной программе необходимо:

- подать заявку на официальном сайте Регионального центра «Онфим» <https://центронфим.рф/>. Обучающиеся, не подавшие заявку, к участию в образовательной программе не допускаются;
- выполнить вступительное задание от руководителя программы.

3.2. Оценка вступительного задания осуществляется по 20-балльной шкале.

3.3. Отбор участников профильной смены производится на основании рейтинга участников, локальных нормативных актов Регионального центра «Онфим». Рейтинг формируется как сумма баллов, полученных за выполнение задания от руководителя программы и дополнительных достижений.

3.4. Рейтинг претендентов и список участников профильной интенсивной смены публикуется в разделе «Новости» на сайте <https://центронфим.рф/> не позднее 7 календарных дней до начала обучения.

3.5. Обучающиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе заменяются на следующих за ними по рейтингу претендентов. Внесение изменений в список участников программы происходит не позднее, чем за 4 календарных дня до начала обучения.

4. Аннотация образовательной программы

Программа совмещает приоритетные научно-технологические направления. Проектно-исследовательская методика формирует умение решать реальные прикладные задачи, что важно для формирования компетенций, востребованных в науке, промышленности и стартап-экосистеме. Интеграция подготовки по критериям конкурса «Большие вызовы» обеспечивает практическую ориентацию обучения. Акцент на проверяемой научной гипотезе и методах оценки повышает качество исследований и учит критическому мышлению и научной этике. Модуль по оформлению, библиографии и публичной защите результатов повышает шансы участников на успешную экспертизу, публикацию и внедрение решений.

5. Финансирование образовательной программы

Обучение по программе, проживание и питание участников профильной смены осуществляется за счет бюджетных средств Регионального центра «Онфим».

6. Руководитель программы

Коновалова Марина Анатольевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры биологии и биоинформатики, менеджер проектов школы проектного обучения ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»