**Положение**

**о дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе**

 **«Экспериментальная химия»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения образовательной программы «Проектная биология» (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 обучению по образовательной программе приглашаются учащиеся 9 – 11 классов (по состоянию на 01.09.2023 года) общеобразовательных учреждений Новгородской области, зарегистрировавшие заявку на сайте <https://центронфим.рф/>.

1.3. Программа реализуется в формате 15-ти дневной профильной интенсивной смены с круглосуточным пребыванием в Региональном центре «Онфим». Объем программы составляем 72 академических часа.

1.4. Профильная интенсивная смена «Экспериментальная химия» проводится в Региональном центре «Онфим» в период с 28.08.2023 года по 11.09.2023 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» Региональный центр 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 интенсивной 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 – создание инновационного образовательного пространства, направленного на формирование познавательного интереса, развитие интеллектуального потенциала в области естественнонаучного образования на основе осуществления экспериментальной деятельности в рамках изучения аналитической химии.

2.2. Ключевые задачи образовательной программы:

- обеспечить расширение, углубление знаний, умений, навыков в области осуществления химического анализа веществ и материалов, границ, особенностей его применения в промышленной деятельности;

- создать условия функционирования образовательной среды, способствующей сохранению и развитию мотивации к изучению химии, развитию исследовательского подхода, включая способность определения цели, планирования, организации и оценки собственной деятельности;

- обеспечить становление научного мышления, химической картины мира, как составного компонента формирования естественнонаучного мировоззрения, экологической культуры обучающихся.

**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 30-балльной шкале. Кандидатам, имеющим статусы участника, призера, победителя этапов Всероссийской олимпиады школьников по химии, начисляются дополнительные баллы.

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**

Образовательной программы «Экспериментальная химия» посвящена интеграции, углублению и расширению знаний, умений и навыков осуществления практикоориентированной деятельности в области изучения аналитической химии; возможности применения высокотехнологичного оснащения современных лабораторий с целью развития интереса к данной дисциплине, получения стажировочного опыта перед участием в интеллектуальных состязаниях, перспективного профессионального самоопределения.

**5. Финансирование образовательной программы**

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

**6. Руководитель программы**

Петухова Елена Алексеевна, кандидат химических наук, доцент кафедры фундаментальной и прикладной химии ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого».