

Положение об образовательной программе «Биомедицина: точка отсчета – клетка»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения образовательной программы «Биомедицина: точка отсчета – клетка» (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 – 11 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 часов.

1.4. Профильная смена «Биомедицина: точка отсчета – клетка» проводится в Региональном центре «Онфим» в период с 21.10.2025 года по 31.10.2025 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 – создание инновационного образовательного пространства, направленного на формирование у обучающихся целостного представления о современной биомедицине как едином целом, освоение ее ключевых принципов и

взаимосвязей, методах и перспективных направлениях на основе изучения клетки – основной структурной и функциональной единицы жизни.

2.2. Задачи образовательной программы:

- **Обучающие:**
 - обеспечить формирование знаний, охватывающих молекулярно-клеточные основы жизнедеятельности;
 - познакомить с актуальными направлениями в сфере развития биомедицины, современными технологиями и работой в условиях новейшего лабораторного оснащения;
- **Развивающие:**
 - обеспечить поддержание мотивационной активности изучения окружающей природной среды, получения естественнонаучного образования;
 - создать условия функционирования образовательной среды, способствующей сохранению и развитию мотивации к изучению биомедицины, развитию исследовательского подхода, включая способность определения цели, планирования, организации и оценки собственной деятельности;
- **Воспитательные:**
 - обеспечить воспитание научной культуры, ответственного, этического отношения в вопросах проведения биомедицинских исследований;
 - построение образовательного пространства, важнейшим компонентом которого выступает формирование культуры ответственного отношения к собственному психологическому и физическому здоровью, благополучию других участников личностного взаимодействия и др.

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 100-балльной шкале. Кандидатам, имеющим статусы участника, призера, победителя в олимпиадах, конкурсах, выставках, фестивалях, а также предоставившим сертификат, свидетельствующий об окончании дистанционного курса Регионального центра «Онфим» по профилю образовательной программы 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

Образовательная программа «Биомедицина: точка отсчета клетка» ориентирована на учащихся, проявляющих интерес к изучению биологии, медицины, современным исследованиям и технологиям в данных предметных областях. Вектором реализации программы выступает формирование целостного представления и необходимых компетентностей у обучающихся в вопросах осуществления исследовательской деятельности, работы на современном лабораторном оснащении, реализации профориентационной деятельности в сфере современных медицинских технологий.

5. Финансирование образовательной программы

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

6. Руководитель программы

Никитина Наталья Николаевна, старший преподаватель кафедры микробиологии, иммунологии и инфекционных болезней, заведующий лабораторией Биобанк, геномный инжиниринг Центра геномного инжиниринга Медицинского института ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого».