**Положение об образовательной программе**

**«Ноябрьская образовательная программа по информатике»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения образовательной программы «Ноябрьская образовательная программа по информатике» (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 7-9 классов 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 смена «Ноябрьская образовательная программа по информатике» проводится в Региональном центре «Онфим» в период с 05.11.2023 года по 19.11.2023 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» 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 условий для формирования естественнонаучного мировоззрения обучающихся, реализации их интеллектуального потенциала, развитии высоких компьютерных, информационных и логических навыков, а также расширении их кругозора в области современных технологий и цифровых инструментов.

2.2. Задачи образовательной программы:

- обеспечить освоение фундаментальных знаний по информатике, развитие естественнонаучной грамотности обучающихся;

- обеспечить возможность применения полученных знаний, умения, навыков в учебной запланированной обстановке;

* обучение основам программирования и алгоритмическому мышлению;
* знакомство с операционной системой и основами работы с компьютером, позволяющее детям эффективно использовать компьютерные ресурсы;
* развитие креативных навыков через работу с графическим дизайном, компьютерной графикой и разработкой веб-сайтов;
* приобретение навыков работы с офисными приложениями (текстовыми редакторами, электронными таблицами и презентациями) для повышения;
* внедрение понятий информационной безопасности и этики сетевого поведения.

- создать условия функционирования образовательной среды**,** способствующей сохранению и развитию мотивации к изучению информатики, развитию исследовательского подхода, включая способность определения цели, планирования, организации и оценки собственных достижений;

- сформировать навык получения, анализа, преобразования необходимой информации, используя научные образовательные источники;

**-** развитие способности содержательной аналитической работы в современном медиапространстве, умения грамотной интерпретации, применения полученной информации;

**-** повышение вариативности организуемых форм работы, ориентированных на развитие познавательного интереса в процессе решения нестандартных задач, проведения физического эксперимента;

-развитие навыков в области информатики, логического мышления и креативного подхода к решению задач;

**-** формирование устойчивой потребности к самообразованию и саморазвитию.

**-** обеспечить становление компонентов научного мировоззрения, формирование системных представлений об окружающем мире;

- поддержать мотивационную активность получения естественнонаучного образования, самореализации личностного потенциала в сфере демонстрации приобретенных компетентностей, осуществления познавательной деятельности.

- создать условия актуального выбора дальнейших целевых ориентиров построения собственного образовательного маршрута, проведения внутренней и внешней экспертизы результатов собственной деятельности на всех этапах ее воплощения;

**-**  построение образовательной среды, важнейшим компонентом которой выступает формирование культуры ответственного отношения к собственному психологическому и физическому здоровью, благополучию других участников личностного взаимодействия.

**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 47-балльной шкале. Кандидатам, имеющим статусы участника, призера, победителя этапов Всероссийской олимпиады школьников по математике, информатике, 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**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Ноябрьская образовательная программа по информатике» позволит учащимся расширить знания о новейших компьютерных технологиях, их активном применении в современном информационном обществе, попробовать свои силы, развить умения в области 3D- моделирования, системного программирования при создании собственного виртуального творческого проекта, развивать навыки в области информатики, логического мышления и креативного подхода к решению задач.

**5. Финансирование образовательной программы**

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

**6. Руководитель программы**

Малянов Егор Вячеславович преподаватель ОГА ПОУ "Боровичский техникум строительной индустрии и экономики"