**Положение об образовательной программе**

**«**К математическим вершинам**»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения образовательной программы «К математическим вершинам» (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 10 класса, а также 9 класса (при наличии высоких достижений) 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 составляет 72 академических часа.

1.4. Профильная смена «К математическим вершинам» проводится в Региональном центре «Онфим» в период с 22.11.2023 года по 06.12.2023 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 инновационного образовательного пространства, обеспечивающего поддержку, повышение мотивационной активности обучающихся, создание условий личностного совершенствования обучающихся путем развития аналитических, исследовательских и творческих способностей, расширение и углубление знаний по предмету, подготовка обучающихся к олимпиаде по математике, создание условий для раскрытия и реализации личностного потенциала обучающихся во время углублённого обучения в период проведения профильной смены.

2.2. Задачи образовательной программы:

- научить основным приемам и методам решения нестандартных олимпиадных задач и заданий, приемам мыслительной деятельности: анализа, синтеза, сравнения, классификации и обобщения;

- поддержание творческой активности обучающихся в области осуществления научных (околонаучных) исследований

- реализовать возможность применения получаемых компетентностей в учебной обстановке, ситуациях окружающей действительности.

- развивать качество мышления (логического и абстрактного), внимание, настойчивость, целеустремленность, умение преодолевать трудности, интуицию;

- развивать творческий подход к решению нестандартных задач и самостоятельности суждений, независимое критическое мышление;

- развивать любознательность, сообразительность при выполнении разнообразных заданий проблемного и эвристического характера, умение применять знания из разных областей знаний в рамках одного задания.

- воспитывать стремление к приобретению новых знаний и умений, независимость и критичность мышления;

- воспитывать личность, умеющую анализировать и создавать программу саморазвития,

- волю и настойчивость в достижении цели;

- воспитывать силу воли и умение работать в команде;

 - осуществить поддержку социально-активной деятельности учащихся, актуальный выбор ее целевого направления.

**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 в конкурсных мероприятиях по направлению 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**

Актуальность программы определяется разрывом между содержанием образовательных программ школы и уровнем олимпиадных заданий; отсутствием должного педагогического сопровождения победителей и призеров муниципального этапа ВсОШ в течение всего учебного года; а также требованием современности: совершенствованием системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи, обеспечением равного доступа детей к актуальным и востребованным программам дополнительного образования.

Новизна состоит в универсальности программы: начинать изучение программы внутри возрастного блока можно с любой темы; каждая из них независима, самостоятельна и имеет развивающую направленность. Модульность программы позволяет гибко менять последовательность изучения тем и выстраивать логику обучения таким образом, чтобы она соответствовала потребностям каждого обучающегося.

**5. Финансирование образовательной программы**

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

**6. Руководитель программы**

[**Прилуцких Сания Магсумьяновна**](https://xn--e1agmcafnpvn.xn--p1ai/lectors/saniya-magsumyanovna-prilutski/), учитель математики и физики МАОУ «Гимназия «Исток» Великого Новгорода