

## УТВЕРЖДЕНО

решением Методического совета регионального Центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Московской области (в структуре автономной некоммерческой общеобразовательной организации «Областная гимназия им. Е.М. Примакова»)

от « 15 » ноября 2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор АНОО  
«Областная гимназия им. Е.М. Примакова»



М.О. Майсурадзе

« 15 » ноября 2021 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### об интенсивной профильной образовательной программе по информатике

### Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Московской области

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения интенсивной профильной образовательной программы по информатике (далее – профильная программа) регионального Центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Московской области в структуре автономной некоммерческой общеобразовательной организации «Областная гимназия им. Е.М. Примакова» (далее – Центр), методическое и финансовое обеспечение профильной программы.

1.2. Профильная программа проводится Центром со 16 декабря 2021 г. по 25 декабря 2021 г. в дистанционном формате «Вебинар».

1.3. Участвовать в профильной программе могут только граждане Российской Федерации, обучающиеся в образовательных организациях Московской области.

1.4. Для участия в профильной программе приглашаются обучающиеся 9-11 классов образовательных организаций Московской области, проявившие себя на региональном этапе всероссийской олимпиады школьников по информатике в 2020-2021 учебном году, а также проявившие себя на муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по информатике в 2021-2022 учебном году.

1.5. Общее количество участников профильной программы: до 30 человек.

1.6. Персональный состав участников профильной программы утверждает Координационный совет Центра по направлению «Наука».

1.7. Научно-методическое и кадровое сопровождение осуществляет Центр.

1.8. В связи с целостностью и содержательной логикой профильной программы, интенсивным режимом занятий и объемом академической нагрузки не допускается участие школьников в отдельных мероприятиях или части образовательной программы.

1.9. В случае нарушений правил участия в профильной программе в Центре или требований настоящего Положения участник может быть отчислен с профильной программы.

#### 2. Цели и задачи профильной программы

2.1. Профильная программа нацелена на выявление обучающихся, одарённых в области информатики, развитие их интеллектуальных способностей, повышение

общекультурного и образовательного уровней участников профильной программы.

2.2. Задачи профильной программы:

- подготовка к олимпиадам высокого уровня;
- развитие способностей участников в области информатики и расширение их кругозора;
- изучение структур данных алгоритмов, используемых при решении олимпиадных задач по информатике;
- развитие практических навыков отладки программ;
- популяризация информатики как науки.

### **3. Порядок отбора участников профильной программы**

3.1. Отбор участников осуществляется Координационным советом, формируемым руководителем Центра на основании требований, изложенных в настоящем Положении, а также общих критериев отбора на профильные программы Центра по направлению «Наука».

3.2. К участию в конкурсном отборе приглашаются обучающиеся 9-11 классов (по состоянию на 1 сентября 2021 г.) образовательных организаций Московской области, реализующих программы общего и дополнительного образования, проявившие себя на региональном этапе всероссийской олимпиады школьников по информатике в 2020-2021 учебном году, а также проявившие себя на муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по информатике в 2021-2022 учебном году.

3.3. При отборе на профильную программу будут учитываться результаты всероссийской олимпиады школьников по информатике 2020-2021 учебного года и 2021-2022 учебного года.

3.4. Рейтинговый список кандидатов на участие в профильной программе упорядочивается в порядке убывания суммы баллов, набранных кандидатами.

3.5. Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на официальном сайте Центра <https://reg.olympmo.ru>. Регистрация будет открыта с 11 ноября 2021 г. до 09 декабря 2021 г.

3.6. Обучающиеся, отказавшиеся от участия в профильной программе, будут заменены на следующих за ними по рейтингу школьников по каждому классу.

3.7. В случае равенства рейтинговых баллов кандидатов на профильную программу решением Координационного совета может быть пересмотрено количество участников по классам (в пределах общего количества участников образовательной программы, указанного в п.1.5).

### **4. Аннотация профильной программы**

4.1. Профильная программа включает в себя теоретические и практические занятия по информатике. Программа ориентирована на развитие способностей в программировании, математике и творчестве. Программа включает следующие части: олимпиадная информатика (основная часть программы), учебно-исследовательская работа учащихся, лекции по информатике от студентов одного из ведущих вузов страны (МФТИ и НИУ ВШЭ).

### **5. Финансирование профильной программы**

5.1. Финансирование профильных образовательных программ осуществляется за счет поступлений из бюджета Московской области.