

УТВЕРЖДЕНО

решением экспертного 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 «5» февраля 2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

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



М.О. Майсурадзе

15 февраля 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об интенсивной профильной образовательной программе «Большие вызовы»

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 «Большие вызовы» (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 с 23 марта 2021 г. по 28 марта 2021 г. на базе ГБУ МО ОК «Левково» (Московская область, г. Пушкино, с. Левково, территория Оздоровительный Комплекс Левково, вл. 1).

1.3. Профильная программа проводится в рамках подготовки обучающихся к финальному этапу Регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2020-2021 учебном году в Московской области (далее – конкурс).

1.4. Участвовать в отборе на профильную программу могут только граждане Российской Федерации, обучающиеся в образовательных организациях Московской области, подавшие заявки на участие в конкурсе на сайте <https://online.sochisirius.ru/>.

1.5. Для участия в профильной программе приглашаются обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций и 1-2 курсов образовательных организаций среднего профессионального образования Московской области.

1.6. Профильная программа проводится по следующим направлениям:

- агропромышленные и биотехнологии – 16 человек;
- беспилотный транспорт и логистические системы – 15 человек;
- большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение – 10 человек;
- космические технологии – 17 человек;
- современная энергетика – 14 человек;
- умный город и безопасность – 13 человек.

1.7. Персональный состав участников профильной программы утверждает

координационный совет профильной программы на основании оценок экспертных комиссий конкурса.

1.8. Научно-методическое и кадровое сопровождение профильной программы осуществляет Центр.

1.9. В связи с целостностью и содержательной логикой программы, интенсивным режимом занятий и объемом академической нагрузки не допускается участие школьников в отдельных мероприятиях или части профильной программы: исключены заезды и выезды школьников вне сроков, установленных настоящим Положением.

1.10. В случае нарушений правил пребывания на программе в Центре, правил пребывания на территории площадки или требований настоящего Положения участник может быть отчислен с профильной программы.

2. Цели и задачи профильной программы

2.1. Профильная программа направлена на выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганды научных знаний и достижений.

2.2. Задачи профильной программы:

- подготовка участников отборочного этапа конкурса к участию в финальном этапе конкурса и итоговой защите проектных работ;
- совершенствование навыков проектной и исследовательской работы обучающихся.

3. Порядок отбора участников профильной программы

3.1. Отбор участников осуществляется координационным советом профильной программы, формируемым руководителем Центра на основании требований, изложенных в настоящем Положении, критериев оценки проектных работ конкурса (https://vzlet.olympmo.ru/news_img/docs/bigv/bv_2020_2021/kriterii-bv-2020-2021.pdf) и в соответствии с положением о конкурсе.

3.2. К участию в конкурсном отборе приглашаются обучающиеся 7-11 классов (по состоянию на 1 сентября 2020 г.) образовательных организаций Московской области, реализующих программы общего и дополнительного образования, а также обучающиеся 1-2 курсов образовательных организаций Московской области среднего профессионального образования.

3.3. Рейтинговый список кандидатов на участие в профильной программе формируется независимо от класса/курса обучения кандидатов и упорядочивается в порядке убывания суммы баллов, набранных кандидатами.

3.4. Для участия в конкурсном отборе необходимо отправить заявку на участие в конкурсе через систему <https://online.sochisirius.ru/>.

К заявке необходимо прикрепить описание проектной работы и презентацию в соответствии с требованиями (https://olympmo.ru/news_img/docs/bigv/bv_2020_2021/treb-bv-2020-2021.pdf).

Регистрация открыта с 23 октября 2020 г. до 1 марта 2021 г.

3.5. Обучающиеся, отказавшиеся от участия в профильной программе, могут быть заменены на следующих за ними по рейтингу.

3.6. В случае равенства рейтинговых баллов кандидатов на профильную программу решением Координационного совета может быть пересмотрено количество участников, указанного в п.1.5, как в сторону увеличения

участников, так и в сторону уменьшения.

4. Аннотация профильной программы

4.1. В рамках проведения профильной программы участники будут заниматься доработкой проектных работ под руководством экспертов и подготовкой проектных работ к итоговой защите.

В процессе работы участники получают возможность познакомиться с современными методами исследования и проектными инструментами, освоят навыки работы с различным оборудованием, получают индивидуальные консультации экспертов профильной программы.

Работу участников оценивают экспертные комиссии во время проведения профильной программы и на финальной защите проектных работ.

Финальная защита проектных работ участников представляет собой презентацию итоговых прототипов, процесса работы, обоснование способов решения и полученных результатов.

По итогам защиты экспертные комиссии оценивают проектные работы участников в соответствии с утвержденными критериями и определяют победителей и призёров конкурса.

5. Финансирование профильной программы

5.1. Финансирование профильной программы (за исключением расходов на проезд участников до места проведения и обратно) осуществляется за счет поступлений из бюджета Московской области на функционирование регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Московской области автономной некоммерческой общеобразовательной организации «Областная гимназия им. Е.М. Примакова» в 2021 году.