

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 20 мая 2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке организации и проведения интенсивной профильной образовательной программы Подмосковная Проектная Школа: подготовка к конкурсу «Большие вызовы» (направление «Агропромышленные и биотехнологии») 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 Подмосковная Проектная Школа: подготовка к конкурсу «Большие вызовы» (направление «Агропромышленные и биотехнологии»), (далее – 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).

1.2. Сроки проведения Программы с 20 октября по 26 октября 2026 года.

1.3. Место проведения Программы: АНОО «Областной лицей им. В.И. Долгих» (Московская область, г.о. Истра, село Павловская Слобода, ул. Академическая, д. 1).

1.4. Трудоемкость Программы: 76 академических часов.

1.5. Форма проведения Программы: очная.

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цель Программы состоит в создании условий для овладения способами работы с большими данными и методами машинного обучения посредством интенсивного обучения основам искусственного интеллекта и использования приобретенных знаний и умений в практической проектной деятельности.

2.2. Задачи Программы:

- углубить знания обучающихся о биологических особенностях сельскохозяйственных и декоративных культур, основных приемах агротехники и влиянии абиотических факторов на развитие растений;

- создать условия для овладения методами современной безопасной защиты растений от фитопатогенов и фитофагов;

- научить обучающихся выявлять генетические факторы, положительно влияющие на устойчивость растений к неблагоприятным условиям, и понимать их значение для селекции;

- сформировать навыки формулирования научной гипотезы, целей и задач исследовательского проекта, оформления результатов исследования и применения статистических методов анализа данных;

- помочь разработать или доработать проекты, которые участники смогут подать на Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы».

2.3. Краткая аннотация Программы:

Программа разработана с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся, ориентирована на развитие их общих и профессиональных компетенций. Основана на принципе наглядности обучения, при параллельном выполнении заданий педагогом-наставником и обучающимися, и нацелена на развитие умения «цельно видеть» поставленную задачу и выполнять учебные задания от простых наблюдений и опытов до сложных исследовательских проектов

3. Организатор Программы

3.1. Организатором Программы является Центр.

3.2. Функции и полномочия Организатора:

- обеспечение организации и проведения Программы;
- обеспечение сбора и хранения всей документации необходимой для проведения Программы;
- обеспечение информирования о проведении Программы, её целях и задачах, условиях отбора, результатах Программы;
- согласование списков руководителей и преподавателей Программы.

3.3. Организатор Программы вправе в одностороннем порядке вносить изменения в настоящее Положение.

3.4. Организатор оставляет за собой право изменить даты проведения Программы, форму обучения, содержание Программы в связи с изменением эпидемиологической обстановки в Московской области.

3.5. Информирование осуществляется посредством размещения информации на официальном сайте Центра (<https://olympmo.ru>), рассылки информационных сообщений по электронной почте.

3.6. Научно-методическое и кадровое сопровождение Программы осуществляет Центр.

3.7. Методический совет Центра утверждает:

- положение об организации и порядке отбора на Программу;
- дополнительную общеобразовательную программу.

4. Участники Программы

4.1. Для участия в Программе приглашаются граждане Российской Федерации, обучающиеся в 8-11 классов (по состоянию на 01 сентября 2026 года) образовательных организациях Московской области, прошедшие экспертный отбор (далее – Участники).

4.2. Подача заявок осуществляется через личный кабинет на официальном сайте Центра <https://reg.olympmo.ru>.

4.3. Общее количество Участников Программы: до 35 человек.

4.4. Персональный состав Участников Программы утверждает Экспертный совет Центра по направлению «Наука».

4.5. Список Участников, прошедших конкурсный отбор публикуется на официальном сайте Центра.

4.6. Подачей заявки Участники подтверждают своё согласие с условиями участия в Программе, определёнными в настоящем Положении.

5. Условия участия в Программе

5.1. Для Участников не допускается возможность участия в отдельных мероприятиях Программы в связи с целостностью и содержательной логикой Программы, интенсивным режимом занятий и объемом академической нагрузки, а также в связи с эпидемической ситуацией: исключены заезды и выезды Участников вне сроков, установленных настоящим Положением.

5.2. В случае преждевременного отъезда Участника с Программы по неуважительным причинам Участник отчисляется с Программы на основании приказа директора Гимназии.

5.3. Заезд Участников на Программу осуществляется в 1-й день ее проведения. В исключительных случаях участник может прибыть на Программу во 2-й день ее проведения (до начала занятий) и только по согласованию с Организатором Программы. Заявление на заезд/выезд вне установленных настоящим Положением дат составляется в свободной форме.

5.4. По согласованию с Экспертным советом Участники могут выезжать на олимпиады Центра и другие перечневые олимпиады. Заявление на выезд предоставляется Участником за 1 день до даты проведения олимпиады в свободной форме.

5.5. В случае нарушений правил пребывания на Программе в Центре, правил пребывания на территории площадки проведения Программы или требований настоящего Положения Участник может быть отчислен с Программы. Правила пребывания представлены на официальном сайте Центра по адресу <https://reg.olympmo.ru/program/id/2518>.

5.6. Правила пребывания и поведения на Программе регламентируются локальными нормативно-правовыми актами Центра и площадки проведения Программы.

6. Порядок отбора Участников Программы

6.1. Отбор Участников Программы осуществляется Экспертным советом, на основании требований, изложенных в настоящем Положении, а также общих правилах экспертного отбора.

6.2. К участию в экспертном отборе приглашаются граждане Российской Федерации, учащиеся 8-11 классов (по состоянию на 01 сентября 2026 г.) образовательных организаций Московской области.

6.3. Срок приёма заявок на Программу с 11 сентября 2026 по 04 октября 2026 года до 18:00.

6.4. Для участия в экспертном отборе необходимо пройти регистрацию на официальном сайте Центра по адресу: <https://reg.olympmo.ru/program/id/2518>. Заявка считается принятой, если в личном кабинете статус заявки был изменен на «Рассмотрение».

6.5. Для оформления электронной заявки кандидатам необходимо:

– написать исследовательское эссе «Агробιοтехнологии в родном крае»:

Задача: выбрать одну типичную для вашего региона важную сельскохозяйственную культуру (картофель, пшеница, томаты, облепиха, жимолость и т. д.) и одну её серьёзную проблему (болезнь, вредитель, засуха, засоление почвы, истощение почвы, эрозия).

Разработать и описать агробιοтехнологический подход, который реально мог бы помочь именно в местных условиях (например, использование местных сортов, устойчивых к определенным заболеваниям сортов, сидератов, удобрений, генетических приемов, использовать определенные методы селекции, агротехнические приемы при обработке почвы и другое).

Решение должно быть описано кратко (5-10 предложений): объясни, как и почему твое технологическое решение поможет решить проблему в данной ситуации.

Оценка исследовательского эссе – (максимальное количество баллов) – 5.

– Дополнительные баллы получают:

– участники заключительного этапа НТО по профилям «Проект новой среды жизни», «Агротех»; участники заключительного этапа ВсОШ по биологии, экологии; победитель/призёр конкурса «Большие вызовы» по соответствующему направлению текущего или прошлых сезонов - 3 балла;

– наличие завершённой (или реализуемой в 2026 г) исследовательской или проектной работы в области агробиотехнологий (растениеводства, селекции и генетики растений или животных, защиты растений, агрохимии, микрোকланального размножения, энтомологии, микробиологии) - 1 балл.

– участник профильной Летней школы, программы «Сириус.Лето: начни свой проект», конкурса Вернадского, форума «Шаг в будущее» - 1 балл.

Для подтверждения достижений необходимо приложить диплом, грамоту, сертификат или ссылку на официальный протокол. Для подтверждения имеющейся завершённой или реализуемой проектной работы необходимо приложить презентацию или ссылку на папку на яндекс диске, в которой будут загружены материалы работы или рабочая версия презентации. Если работа коллективная, нужно описать кратко личный вклад участника.

Неподтверждённые достижения не учитываются.

Итоговый рейтинг формируется из оценки задания (исследовательское эссе) и индивидуальных достижений. Максимальный балл – 10. При равенстве баллов преимущество получает участник с более высокой оценкой за отборочное задание.

5.6.5. Экспертный совет оставляет за собой право определения проходного балла, исходя из конкурсной ситуации по Программе.

6.6. Количество набранных кандидатом баллов после экспертного отбора на участие в Программе апелляции и пересмотру не подлежит.

6.7. Рейтинговый список кандидатов на участие в Программе формируется в порядке убывания суммы баллов, набранных кандидатами.

6.8. По итогам экспертного отбора формируется резервный список кандидатов для прохождения Программы. В случае отказа кандидата, рекомендованного к зачислению от участия в Программе, претенденты из резерва переходят в статус приглашенных в порядке рейтинга.

6.9. В течении трех дней после окончания регистрации кандидатам, прошедшим отбор на Программу, будут направлены приглашения.

6.10. Не позднее, чем за 5 дней до начала Программы Участнику необходимо подтвердить своё участие в Программе в личном кабинете на официальном сайте Центра. При не подтверждении участия – заявка аннулируется.

6.11. Участникам, приглашённым на Программу по результатам отбора необходимо предоставить пакет документов в день заезда. Необходимый список документов для зачисления кандидатов, прошедших отбор представлен на официальном сайте Центра по адресу <https://reg.olympmo.ru/program/id/2518>.

7. Порядок проведения Программы

7.1. Программа проводится в очном формате в период с 19 по 25 октября 2025 года.

7.2. День заезда 20 октября с 10:00 до 12:00.

7.3. День выезда: 26 октября с 15: 00 до 18:00.

7.4. Не позднее чем за 7 дней до начала реализации Программы на официальном сайте Центра в карточке Программы публикуется ссылка на электронную программу.

8. Подведение итогов Программы

8.1. Все Участники Программы получают соответствующие электронные сертификаты в личном кабинете Участника в разделе «Мои сертификаты».

8.2. При условии, если Участник в период реализации Программы набрал от 26 до 100 баллов, ему выдается Сертификат прохождения Программы с указанием количества набранных баллов. При условии, если Участник набрал в совокупности менее 25 баллов во время прохождения Программы, то он получает Справку о прохождении Программы.

9. Заключительные положения

9.1. Руководитель Программы: Валерия Анатольевна Васянович, региональный координатор международного конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».

10. Финансирование Программы

10.1. Финансирование Программы (за исключением расходов на проезд Участников до места проведения и обратно) осуществляется за счет поступлений из бюджета Московской области на функционирование Центра.