УТВЕРЖДЕНО

решением индивидуального предпринимателя

Быховской Натальи Александровны

от «05» октября 2026 г. № 1-ИП/2026

Н. А. Быховская

Индивидуальный предприниматель Быховская Наталья Александровна

ИНН 590300589123, ОГРНИП 326595800002627

Дополнительная общеразвивающая программа

Цифровые профессии и первый проект для школьников

Общая характеристика программы

Вид образования: дополнительное образование; подвид: дополнительное образование детей и взрослых. Направленность: социально-гуманитарная. Категория обучающихся: обучающиеся 14–17 лет. Форма обучения: заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Объём: 16 академических часов. Язык обучения: русский.

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 2 п. 9, ст. 12, 32, 75) и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (приказ Минпросвещения России от 27.07.2022 № 629).

Актуальность: инструменты генеративного искусственного интеллекта позволяют без специального технического образования создавать цифровые продукты и решать учебные, рабочие и творческие задачи; программа даёт практические навыки их применения. Программа не направлена на получение квалификации и не является программой профессионального обучения или дополнительного профессионального образования.

Цель программы

Сформировать у обучающихся представление о профессиях в сфере цифровых технологий и искусственного интеллекта и практические навыки презентации собственных проектов.

Планируемые результаты

По итогам освоения программы обучающийся умеет:

ориентироваться в профессиях сферы цифровых технологий и ИИ;

понимать правовые основы трудовой деятельности несовершеннолетних;

оформлять портфолио собственных проектов;

работать в команде над цифровым проектом;

презентовать проект и принимать обратную связь.

Учебный план

№	Раздел	Часы	Контроль
1	Профессии в сфере цифровых технологий и ИИ	2	Тест

№	Раздел	Часы	Контроль
2	Правовые основы трудовой деятельности несовершеннолетних	2	Тест
3	Портфолио собственных проектов	3	Практическая работа
4	Командная работа над цифровым проектом	3	Практическая работа
5	Проект для реального заказчика: школа, семья, некоммерческая организация	3	Задание
6	Презентация проекта	2	Практическая работа
7	Итоговый контроль	1	Итоговый тест
	Всего	16	

Содержание разделов

1. Профессии в сфере цифровых технологий и ИИ. Веб-разработчик, дизайнер, специалист по внедрению ИИ, продуктовые роли.

2. Правовые основы трудовой деятельности несовершеннолетних. Возраст, согласие родителей, самозанятость с 14 лет, безопасность в интернете.

3. Портфолио собственных проектов. Кейсы «задача — решение — результат», оформление портфолио.

4. Командная работа над цифровым проектом. Роли в команде, распределение задач, сервисы совместной работы.

5. Проект для реального заказчика: школа, семья, некоммерческая организация. Бриф, согласование, сдача проекта, отзыв.

6. Презентация проекта. Структура выступления, демонстрация, ответы на вопросы.

7. Итоговый контроль. Итоговый тест по программе.

Календарный учебный график

Обучение осуществляется по индивидуальному графику в течение всего календарного года. Рекомендуемый срок освоения программы — 2 недели при нагрузке от 6 до 10 академических часов в неделю. Сроки обучения конкретного обучающегося определяются договором (офертой) и датой открытия доступа.

Организационно-педагогические условия

Обучение проводит индивидуальный предприниматель лично (ч. 2 ст. 91 Федерального закона № 273-ФЗ), без привлечения педагогических работников; лицензия на образовательную деятельность в этом случае не требуется. Сведения об индивидуальном предпринимателе (государственная регистрация, уровень образования, стаж педагогической работы) размещены на сайте moguai.ru и сообщаются обучающемуся до начала обучения. Материалы и ИИ используются как вспомогательные средства; обучение и оценивание осуществляет ИП лично. Наличие синтезированного голоса само по себе не подтверждает личное преподавание; материалы авторов используются как учебные пособия, авторы в обучении не участвуют.

Электронная информационно-образовательная среда — учебная платформа «МОГУ Кампус» (campus.moguai.ru): размещение учебных материалов, тестов и заданий, учёт результатов, взаимодействие обучающегося с преподавателем. Для обучения необходим компьютер или телефон с доступом в интернет и современным браузером; используются общедоступные сервисы искусственного интеллекта.

Программа предназначена для обучающихся в возрасте 14–17 лет. Обучение несовершеннолетних осуществляется на основании договора об оказании платных образовательных услуг, который заключает и оплачивает родитель (законный представитель) обучающегося.

Продолжительность непрерывной работы с электронными средствами обучения и общая учебная нагрузка устанавливаются с учётом требований СП 2.4.3648-20 и СанПиН 1.2.3685-21; в учебных материалах предусмотрены перерывы и упражнения для глаз.

Используются сервисы искусственного интеллекта, условия которых допускают их использование лицами соответствующего возраста; регистрация в сервисах осуществляется с согласия родителя (законного представителя). Операции с реальными платежами выполняются только в тестовом режиме.

Методические материалы

Видеоуроки (15–30 минут), конспекты уроков, библиотека запросов (промптов) с функцией копирования, пошаговые чек-листы и шаблоны, примеры готовых работ, ИИ-помощник на платформе для ответов на вопросы по материалу урока. Методические материалы обновляются по мере изменения инструментов искусственного интеллекта без ухудшения содержания программы.

Оценочные материалы и формы аттестации

Текущий контроль — тест после каждого урока (5–7 вопросов, зачёт — не менее 70 процентов правильных ответов, 3 попытки) и задания (практические работы), выполненные по критериям чек-листа. Итоговый контроль — формы, указанные в учебном плане для раздела «Итоговый контроль».

Критерии оценки практической работы: результат соответствует заданию; выполнены все пункты чек-листа; работа опубликована или представлена в указанном формате; обучающийся может объяснить, как получен результат. Оценка — «зачтено» / «не зачтено»; работа, получившая «не зачтено», возвращается на доработку.

Примеры заданий: составить запрос к нейросети по формуле «роль — контекст — задача — формат — ограничения»; выполнить и опубликовать практическую работу раздела; проверить результат по чек-листу и исправить ошибки с помощью ИИ. Пример тестового вопроса: «Что такое галлюцинация нейросети? а) сбой сервера; б) правдоподобный, но неверный ответ модели; в) генерация изображения».

Документ по итогам обучения

Программа считается освоенной при выполнении заданий и получении не менее 70 процентов правильных ответов в итоговом тесте. При успешном освоении обучающемуся выдаётся сертификат о прохождении обучения по дополнительной общеразвивающей программе образца, установленного индивидуальным предпринимателем (электронный документ с номером и возможностью проверки на сайте moguai.ru). Сертификат

подтверждает прохождение обучения и не является документом об образовании или о квалификации.

Разработчик программы: индивидуальный предприниматель  Н. А. Быховская