



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Ул. Куйбышева, д. 14, г. Пермь, 614015

Тел. (342) 217 79 33

Тел./факс (342) 217 78 90, 217 78 94

E-mail: minobr@minobr.permkrai.ru;

<http://minobr.permkrai.ru>

ОКПО 02113458, ОГРН 1025900530336,

ИНН/КПП 5902290723/590201001

19.01.2022 № 26-36-исх-14

На № _____ от _____

О приеме заявок на программы
ГБОУ «Академия первых»

Руководителям органов управлений
образованием администраций городских
округов (муниципальных округов или
муниципальных районов) Пермского
края

Уважаемые коллеги!

Информируем, что государственное бюджетное образовательное учреждение «Академия первых» объявляет набор обучающихся на дополнительные общеразвивающие программы, которые пройдут в дистанционном формате с использованием ресурсов YouTube с **1 февраля по 28 февраля 2022 г.**

Каждая программа (перечень в приложении) включает в себя видеоуроки и тестовые задания для самостоятельной работы, ссылки на которые будут закреплены в описании ролика. Для успешного освоения программ необходимо наличие компьютера/планшета и стабильного выхода в интернет.

Регистрация на программы осуществляется до 31 января 2022 года.

Законному представителю обучающегося (родителю, усыновителю, опекуну) необходимо записать ребенка на выбранную программу через региональный портал государственных и муниципальных услуг Пермского края, размещенного на официальном сайте: <https://uslugi.permkrai.ru> (инструкции размещены на сайте: <https://epos.permkrai.ru> / раздел «Дополнительное образование» / административной команде / материалы для родителей).

В течение 7 дней в адрес законных представителей детей на указанную при регистрации электронную почту будет направлена ссылка на программу, **обучение по которой необходимо завершить до 28 февраля 2022 года** (просмотр видеоматериалов и решение тестового задания).

Для освоения программы участнику необходимо просмотреть материал по выбранной программе и решить итоговое задание.

При успешном освоении программы участник получает сертификат и право быть зачисленным на данную программу в очном формате (при условии наличия такой программы) без предварительного отбора.



Контактные данные: Кашников Илья Андреевич, методист ГБОУ «Академия первых», тел. (342) 214 14 18 (при возникновении вопросов в части организации записи детей на программы через региональный портал государственных и муниципальных услуг Пермского края).

Просим довести информацию до заинтересованных лиц.

Приложение: перечень программ на 2 л. в 1 экз.

Заместитель министра



Н.Е. Зверева



**Дополнительные общеразвивающие программы,
которые пройдут в дистанционном формате
с использованием ресурсов YouTube**

1. Программа «Основы 3D моделирования» 10-14 лет

Использование трехмерных («объемных» или 3D) моделей предметов реального мира – это важное средство для передачи информации, которое может существенно повысить эффективность обучения, а также служить отличной иллюстрацией при проведении докладов, презентаций, рекламных кампаний. Трехмерные модели – обязательный элемент проектирования современных транспортных средств, архитектурных сооружений, интерьеров. Одно из интересных применений компьютерной 3D графики – спецэффекты в современных художественных и документальных фильмах. Учебная программа «Основы 3D моделирования» дает возможность изучить приемы создания компьютерных трехмерных моделей в программе Tinkercad. Основной упор делается не на механическое выполнение алгоритмов, а на понимание происходящих при этом процессов.

2. Программа «Основы инфографики» 13-17 лет

Визуализация информации помогает поддержать познавательную деятельность участников, увидеть ранее скрытый смысл, изменить перспективу видения и найти новую точку зрения, запомнить информацию, увидеть и установить новые связи между событиями и объектами. Учащиеся приобретают необходимые навыки создания собственной визитки, плаката, презентации. Кроме того, они познают изнутри труд графического дизайнера, что им помогает определиться с профессиональной сферой деятельности на будущее.

3. Программа «Генетика» 14-16 лет

Программа является первым шагом к изучению одного из самых актуальных направлений в современной биологии. Участники изучат основные взаимодействия генов, механизмы возникновения признаков у организмов и принципы их наследования.

4. Программа «Основные знания по химии как основа углубленного подхода» 14-18 лет

Программа предназначена для помощи в решении практических и олимпиадных задач различного уровня, в том числе ЕГЭ по химии.

5. Программа «Олимпиадное программирование. Язык Си» 14-18 лет



Благодаря этому курсу ребёнок получит навыки для написания программы на языке программирования С++ в условиях соревнования. Ребёнок сможет научиться разработке алгоритма решения задачи, работе с циклами и массивами и т.д. Подведением итогов программы пройдет в формате турнира по программированию.

