

**Муниципальное казенное учреждение
«Управление образования Енисейского района»**

663180, г.Енисейск

ул. Ленина, 118

Тел. 8(39195)2-80-14

Факс 8(39195)2-80-14

enruo@en-edu.ru

20.03.25 г. № 7/9

Руководителям ОУ

*О реализации муниципального проекта
по повышению качества обучения
по математике и физике*

Уважаемые руководители!

В соответствии с Комплексным планом мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования на период до 2030 года, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 года № 3333-р, в целях реализации муниципального проекта по повышению качества обучения по математике и физике необходимо предусмотреть реализацию предметов, курсов внеурочной деятельности, направленных на усиление предметов «Математика» и «Физика».

Для составления учебного плана и плана внеурочной деятельности на 2025–2026 учебный год прошу вас организовать работу в учреждении по ознакомлению с курсами, направленными на усиление вышеуказанных предметов. В настоящее время на портале «Единое содержание общего образования» размещены следующие программы:

для учащихся 10-11 классов:

- «Основы физического эксперимента»;
- «Математика в экономике»;
- «Компьютерное проектирование. Черчение»;
- «Современные агробiotехнологии»;
- «Современные исследования и достижения нанотехники»;
- «Основы биологии и молекулярной биологии».

для учащихся 5-9 классов:

- «Искусственный интеллект»;
- «Биология. Проектно-исследовательская деятельность»;
- «Основы программирования на Python»;
- «Основы программирования»;

для 1-4 классов:

- «Основы логики и алгоритмики».

Обращаю ваше внимание на то, что на сайте «Единое содержание общего образования» размещена рабочая программа курса внеурочной деятельности «Проектно-исследовательская деятельность: гуманитарное направление» (далее — программа). Программа включает следующие разделы:

- введение в проектно-исследовательскую деятельность;
- общий замысел проектно-исследовательской работы;
- реализация замысла проектно-исследовательской работы;
- оформление итогов проектно-исследовательской работы.

Данная программа взята за основу для реализации программы внеурочной деятельности и в настоящее время проводится её корректировка для реализации проектно-исследовательской деятельности *физико-математической направленности*. Результаты будут представлены на заседаниях районных методических объединений: РМО учителей математики и информатики — 26 марта 2025 года, РМО учителей физики — 25 марта 2025 года, РМО учителей химии, биологии, географии, физики — 25 марта 2025 года. Результатом данной работы станет утверждение программы и рекомендация к использованию во всех образовательных учреждениях района.

Кроме того, прошу организовать работу по разработке дополнительных общеобразовательных программ базового и продвинутого уровней, предполагающих углубление знаний и расширение практических навыков по физике и математике. Обратите внимание на разработку междисциплинарных курсов и модулей, а также программ данного направления.

Системная работа в данном направлении позволит достичь показателя — увеличение до 35% доли учащихся, выбирающих экзамены на итоговой аттестации по предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология» и «Информатика», а также повышение качества знаний по этим предметам.

Руководитель



Е.В. Гуляева