

Муниципальное казенное учреждение
«Управление образования города Енисейска»

ПРИКАЗ

29.08.2025 г.

г. Енисейск

№ 153/4-п

Об утверждении плана
мероприятий по повышению
качества естественно-научного
и математического образования

В целях повышения качества естественно-научного и математического образования обучающихся г. Енисейска, во исполнение Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, утверждённого распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 г. № 3333-р, а также в соответствии с региональным планом повышения качества естественно-научного и математического образования до 2030 года утвержденного министерством образования Красноярского края 30.04.2025 г.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план мероприятий, направленных на повышение качества естественно-научного и математического образования обучающихся общеобразовательных учреждений г. Енисейска на период до 2030 года (приложение №1).

2. Директорам общеобразовательных учреждений:

2.1 Определить в общеобразовательных учреждениях координаторов по вопросам формирования естественно-научного и математического образования, срок – 15 сентября 2025г.

2.2 Провести корректировку планов общеобразовательных учреждений, направленных на повышение качества естественно-научного и математического образования обучающихся, срок – 1 октября 2025г.

2.3 Разместить планы по повышению качества естественно-научного и математического образования обучающихся на сайтах общеобразовательных учреждений, срок – 10 октября 2025г.

3. Контроль за исполнением данного приказа оставляю за собой.

4. Приказ вступает в силу с момента подписания.

Руководитель МКУ
«Управление образования г. Енисейска»



Т.А. Авдеева

План мероприятий, направленных на повышение качества естественно-научного и математического образования обучающихся общеобразовательных учреждений г. Енисейска на период до 2030 года.

Муниципальный план мероприятий, направленных на повышение качества естественно-научного и математического образования на период до 2030 года, (далее - муниципальный план) разработан с учетом складывающейся в Красноярском крае практики работы в области повышения качества естественно-научного и математического образования.

Муниципальный план включает в себя систему мер по следующим направлениям:

- организационное, информационное и методическое сопровождение педагогов по вопросам повышения качества естественно-научного и математического образования обучающихся;
- организация естественно-научного и математического образования обучающихся;
- организационное, информационное обеспечение и управление формированием естественно-научного и математического образования обучающихся.

№	Мероприятие	Срок исполнения	Ответственные
1	Направление 1. Организационное, информационное и методическое сопровождение педагогов по вопросам повышения качества естественно-научного и математического образования обучающихся		
1.1	Повышение квалификации учителей окружающего мира, физики, химии, биологии, математики, информатики по вопросам обновлённых ФГОС и ФОП	2026-2027г.г.	Руководители ОУ, заместители директоров по учебно - методической работе
1.2	Организация повышения квалификации педагогов ДОУ по вопросам изменения содержания образовательной области «Познавательное развитие»	2027-2028г.г.	Руководители ДОУ
1.3	Участие педагогов в краевых семинарах, вебинарах по использованию методических и дидактических материалов национального открытого банка	Ежегодно до 2030г.	Усольцева Е.А., старший методист УО, заместители директоров по учебно - методической работе
1.4.	Организация разработки и методического сопровождения ИОМ педагогов на основе диагностики профессиональных дефицитов в области формирования естественно-научной и математической	В течение 2025-2026 учебного года	Усольцева Е.А., старший методист УО, заместители директоров по учебно - методической работе

	грамотности			
1.5	Использование успешных практик формирования естественно-научного и математического образования из регионального банка практик	Ежегодно до 2030г.	Руководители ОУ, заместители директоров по учебно - методической работе	
1.6	Разработка и реализация программ внеурочной деятельности по математике, физике, химии, биологии, окружающего мира и программ дополнительного образования	2026-2027г.г.	Руководители ОУ, заместители директоров по учебно - методической работе	
1.7	Организация участия педагогических работников в научно-практических конференциях и других мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов.	Ежегодно до 2030г.	Руководители ОУ, заместители директоров по учебно - методической работе	
1.8	Участие педагогов ОУ в заседаниях и мероприятиях ГМО-учителей математики и ЕНЦ, начальных классов: изучение и распространение лучших образовательных практик применения образовательных технологий при обучении математике, физике, информатике, химии, биологии (открытые уроки, мастер-классы, семинары)	Ежегодно до 2030г.	Усольцева Е.А., старший методист УО, заместители директоров по учебно - методической работе	
1.9	Заключения целевых договоров с образовательными организациями высшего образования по подготовке педагогов по программам естественно-научной и математической направленности	Ежегодно до 2030г.	Руководители ОУ	
2.	Направление 2. Организация естественно-научного и математического образования обучающихся			
2.1	Расширение сети классов с углубленным изучением математики, физики, химии, биологии, информатики	Ежегодно до 2030г.	Козынкин В.В., главный специалист УО, руководители ОУ	
2.2	Расширение сети классов естественно-научного профиля	Ежегодно до 2030г.	Козынкин В.В., главный специалист УО, руководители ОУ	
2.3	Организация интенсивных школ для учащихся 11 классов по математике, физике, химии, биологии, информатике	Ежегодно до 2030г.	Козынкин В.В., главный специалист УО, руководители ОУ	
2.4	Расширение сети объединений естественно-научной направленности, организованных в центрах образования «Точка роста»	Ежегодно до 2030г.	Козынкин В.В., главный специалист УО, руководители ОУ	
2.5	Проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися, проведение практико - ориентированных экскурсий.	Ежегодно до 2030г.	Непомнящих Н.С., главный специалист ОУ, руководители ОУ	
2.6	Участие в олимпиадах и иных конкурсных мероприятиях в области математического и естественно-научного образования	Ежегодно до 2030г.	Бобрышева А.В., главный специалист УО, руководители ОУ	
2.7	Проведение тематических дней: «День математики», «День физики», «День химии», «День биологии»	Ежегодно до 2030г.	Руководители ОУ	
2.8	Организация и проведение дней открытых дверей в Центрах образования «Точка роста» естественно-научной направленности	Ежегодно до 2030г.	Руководители ОУ	
2.9	Проведение научно-практической конференции по естественно-научному и математическому образованию для учащихся 1-4 классов «Юный исследователь»	Ежегодно до 2030г.	Стародубцева И.В., руководитель ЦДО	

2.10	Реализация дополнительных программ естественно- научной и математической направленности	Ежегодно до 2030г.	Стародубцева И.В., руководитель ЦДО
3	Направление 3. Организационное, информационное обеспечение и управление формированием естественно-научного и математического образования обучающихся		
3.1	Разработка муниципального и школьного планов по формированию естественно-научного и математического образования обучающихся. Определение школьных координаторов по вопросам формирования естественно-научного и математического образования	Август - сентябрь 2025 года	Козынкин В.В. Усольцева ЕА, Бобрышева А.В., руководители ОУ
3.2	Организация работы обучающихся по программам основного общего образования с банком заданий по формированию естественно - научной и математической грамотности в рамках урочной и внеурочной деятельности	Ежегодно до 2030г.	Руководители ОУ, заместители директоров по учебно - методической работе
3.3	Обеспечение работы тематических разделов по вопросам формирования естественно-научного и математического образования на сайтах ОУ	Ежегодно до 2030г.	Руководители ОУ
3.4	Проведение на муниципальном и школьном уровне анализа результатов работы по повышению качества естественно-научного и математического образования	Ежегодно, июнь	Козынкин В.В., главный специалист УО, руководители ОУ
3.5	Обсуждение реализации плана мероприятий на августовском педагогическом совете	Ежегодно до 2030г.	Козынкин В.В. Усольцева ЕА, Бобрышева А.В., руководители ОУ
3.6	Реализация мер по созданию и развитию естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая стандарт оформления естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях.	Ежегодно до 2030г.	Руководители ОУ