

Детский технопарк «Кванториум»
на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Школа № 60/61 имени Героя Российской Федерации Д.О. Миронова»

«РАССМОТРЕНО»

на заседании STEM-кафедры
Руководитель кафедры
_____ /А.А.Пенькова /
Подпись ФИО

«03» марта 2025 года

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель детского техно-
парка «Кванториум»
_____ /О.В.Антипова /
Подпись ФИО

«10» марта 2025 года

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. директора
МБОУ «Школа № 60/61»
_____ /Е.Н.Денисова /
Подпись ФИО

Приказ № 133 от
«10» марта 2025 года

**КРАТКОСРОЧНАЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

Образовательный интенсив «Готовимся к ГИА-9!»

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Направленность | <i>Естественнонаучная</i> |
| Уровень программы | <i>Базовый</i> |
| Возраст обучающихся | <i>9 класс</i> |
| Срок реализации | <i>1 день</i> |
| Общее количество часов | <i>4 часа</i> |

Рязань
2025 год

В весенние каникулы детский технопарк «Кванториум» на базе МБОУ "Школа № 60/61" организует образовательный интенсив «Готовимся к ГИА-9!» с занятиями по подготовке к государственной итоговой аттестации обучающихся 9-ых классов. На занятиях предлагается решение некоторых заданий, включенных в контрольно измерительные материалы ОГЭ по ХИМИИ, ФИЗИКЕ, БИОЛОГИИ, ИНФОРМАТИКЕ, ГЕОГРАФИИ с использованием цифровых лабораторий, специального оборудования. Занятия ведут эксперты территориальных предметных подкомиссии при проведении ГИА по образовательным программам основного общего образования на территории Рязанской области.

Цель программы обеспечить дополнительную поддержку обучающихся 9-ых классов по подготовке к государственной итоговой аттестации по химии, биологии, физике, информатике, географии.

Категория обучающихся

- 9 класс – практическое решение некоторых заданий КИМ ОГЭ

Внимание!!! Ученик выбирает **ОДИН** предмет по выбору из списка предложенных предметов. Математика для всех участников интенсива!

Сроки реализации

Программа рассчитана на один каникулярный день 25 марта 2025 года с 10⁰⁰ до 14⁰⁰ с перерывом на обед (стоимость обеда+булочка 150 р.)

Формы и режим занятий

Форма обучения – очная, программа включает занятия по решению некоторых заданий КИМ ГИА с использованием датчиков цифровых лабораторий и оборудования для практических работ.

Форма организации занятий – групповая, парная.

Количество участников – не более 20 человек в группе.

Для участия в мероприятии необходимо:

- подать список участников от школы на электронную почту antipo.va@yandex.ru (приложение 1) с указанием **ОДНОГО** выбранного предмета;
- обеспечить регистрацию участников интенсива в ИС «Навигатор дополнительного образования Рязанской области» по соответствующим предметам:

Предмет ФИЗИКА <https://p62.навигатор.дети/activity/1754/?date=2025-03-25>

Предмет ХИМИЯ <https://p62.навигатор.дети/activity/1753/?date=2025-03-25>

Предмет БИОЛОГИЯ <https://p62.навигатор.дети/activity/1752/?date=2025-03-25>

Предмет ИНФОРМАТИКА <https://p62.навигатор.дети/activity/1751/?date=2025-03-25>

Предмет ГЕОГРАФИЯ <https://p62.навигатор.дети/activity/1750/?date=2025-03-25>

- заявки принимаются до 21 марта 2025 года, количество мест ограничено (20 человек в группе)

Педагоги:

– Антипова Ольга Вячеславовна, учитель информатики МБОУ «Школа № 60/61», заместитель председателя ТППК по информатике при проведении ГИА по образовательным программам основного общего образования на территории Рязанской области

– Анашкина Ирина Викторовна, учитель информатики МБОУ «Школа № 60/61», эксперт ТППК по информатике при проведении ГИА по образовательным программам основного общего образования на территории Рязанской области

— Денисова Ирина Александровна, учитель биологии МБОУ «Школа № 60/61», эксперт ТППК по биологии при проведении ГИА по образовательным программам основного общего образования на территории Рязанской области

— Пенькова Анна Александровна, учитель биологии МБОУ «Школа № 60/61», эксперт ТППК по биологии при проведении ГИА по образовательным программам основного общего образования на территории Рязанской области

— Ефремова Татьяна Вячеславовна, учитель физики МБОУ «Школа № 60/61», эксперт ТППК по физике при проведении ГИА по образовательным программам основного общего образования на территории Рязанской области

— Поликарпова Оксана Михайловна, учитель географии МБОУ «Школа № 60/61», эксперт ТППК по географии при проведении ГИА по образовательным программам основного общего образования на территории Рязанской области

— Бурлакова Елена Алексеевна, учитель химии МБОУ «Школа № 60/61», эксперт ТППК по химии при проведении ГИА по образовательным программам основного общего образования на территории Рязанской области

— Денисова Елена Николаевна, учитель математики МБОУ «Школа № 60/61», руководитель ППЭ

— Андреева Ирина Владимировна, учитель физики МБОУ «Школа № 60/61»

— Авилова Ольга Владимировна, учитель информатики МБОУ «Школа № 60/61»

— Марцинкевич Елена Евгеньевна, учитель информатики МБОУ «Школа № 60/61»

— Кузнецов Данила Романович, учитель математики и информатики МБОУ «Школа № 60/61»

— Паранина Валерия Владимировна, учитель географии МБОУ «Школа № 60/61»

Ожидаемые результаты:

— Обеспечить помощь обучающемуся в успешном прохождении государственной итоговой аттестации по выбранному предмету;

— Повысить качество обученности по выбранному предмету.

Контактное лицо:

Антипова Ольга Вячеславовна, заместитель директора по учебной работе, руководитель Школьного Кванториума

Телефон: +7 (920) 637 22 19

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

| | Биология <i>Биологическая лаборатория</i> | Физика <i>Физическая лаборатория</i> | Химия <i>Химическая лаборатория</i> | Информатика <i>Лаборатория робототехники</i> | География <i>Кабинет географии</i> |
|---|---|--|---|---|--|
| Кол-во участников | 20 человек | 20 человек | 20 человек | 20 человек | 20 человек |
| 10⁰⁰-11²⁰ с перерывом 10 минут | Экологический блок Задание 19,20,21 <i>Денисова И.А.</i> <i>Пенькова А.А.</i> | Выполнение практической части ОГЭ Задание 17 <i>Ефремова Т.В.</i> <i>Андреева И.В.</i> | Выполнение практической части ОГЭ Задание 23 Правила работы в химической лаборатории Задание 16 Качественные реакции и распознавание веществ. Задание 17 <i>Бурлакова Е.А.</i> | 15 and 16* Разбор и решение <small>*16 Python и Pascal</small> <i>Анашкина И.В.</i> <i>Кузнецов Д.Р.</i> | Часть 1. Решение заданий 11,13, 18, 30 <i>Поликарпова О.М.</i> <i>Паранина В.В.</i> |
| 11³⁰-12¹⁰ | Математика для ВСЕХ!!! Решаем задания 20,21,22 ОГЭ по математике | | | | <i>Денисова Е.Н.</i> |
| 12¹⁰ – 12⁴⁰ Обеденный перерыв | | | | | |
| 12⁴⁰ – 14⁰⁰ с перерывом 10 минут | Задача 26 Энергозатраты и пищевой рацион. <i>Денисова И.А.</i> <i>Пенькова А.А.</i> | Решение развернутой части Задания 23,24,25 <i>Андреева И.В.</i> <i>Ефремова И.В.</i> | Задания 2 части ОГЭ Разбор заданий 20, 21, 22 <i>Бурлакова Е.А.</i> | Часть 2: как решать? Как оформлять? Куда сохранять? <small>*без решения 15 и 16 задания</small> <i>Антипова О.В.,</i> <i>Марцинкевич Е.Е.</i> | Часть 2 Решение заданий 12,28,29 <i>Поликарпова О.М.</i> <i>Паранина В.В.</i> |

(на бланке образовательного учреждения)
Заявка на участие
в образовательном интенсиве «Готовимся к ГИА-9!»

Наименование образовательного учреждения _____

Телефон для связи _____

ФИО сотрудника для связи _____

| № | ФИ участника | Предмет |
|----------|---------------------|----------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |