

Информационная справка

МБОУ «Пестречинская СОШ №1 им.И.А.Додосова» соответствует требованиям гранта «Физико-математический прорыв» в номинации «За достижение высоких результатов обучающихся общеобразовательных учреждений по физике, математике, информатике».

За последние три года осуществлялось углубленное изучение математики, физики, информатики.

В 2024/2025 учебном году:

- 9 б (физико-математический класс), в котором обучается 25 человек, 10 б класс (технологический профиль) – 17 человек, 10 в класс (социально-экономический профиль) – 10 человек, 11 б класс (социально-экономический профиль) – 9 человек, 11 в класс (технологический профиль) – 14 человек (приложение 1).

В 2024/2025 учебном году вели дополнительные курсы в предпрофильных 6 классах по информатике: 3 группы по 15 человек; в 10 классе курс «Инженерное проектирование» - 16 человек.

В школе есть педагог, в должностные обязанности которого входит организация и проведение мероприятий для обучающихся, связанных с популяризацией изучения математики, физики, информатики – это Егошина Элина Александровна, учитель математики и физики. В этом году она стала победителем гранта «Поддержка педагогов физики, математики, информатики в Республике Татарстан в 2025 году» в номинации «Педагог физико-математического кружка». За 2024/2025 учебный год обучала детей по программе «Школково» и провела следующие мероприятия:

- математический флэш-моб (решение олимпиадных задач) с привлечением обучающихся 4-7 классов в количестве 100 человек (1 декабря 2024 года);
- математическая викторина совместно со «Школково» (решение олимпиадных задач) с привлечением обучающихся 5-10 классов (20 декабря 2024 года);
- научно-практическая конференция «ПроекториУм» с привлечением обучающихся 7-11 класса - 4 апреля 2025 года;
- итоговая Олимпиада школьников совместно со «Школково» в рамках физико-математического кружка - 16 мая 2025 года.

Также Егошина Э.А. вместе с обучающимися школы МБОУ «Пестречинская СОШ №1 им.И.А.Додосова» приняли участие в Фестивале «Физико-математический прорыв» в г. Иннополис 24 ноября 2024 года. Егошина Элина Александровна является наставником молодого учителя математики Матросовой Юлии Николаевны, которая является победителем

гранта в номинации «Молодой педагог» и с 1 сентября 2025 года Егошина Э.А. будет продолжать вести физико-математический кружок, а Юлия Николаевна будет вести кружок по геометрии в 7 классах.

МБОУ «Пестречинская СОШ №1 им.И.А. Додосова» является муниципальной инновационной площадкой «Использование технологий искусственного интеллекта для проектного обучения» на основании приказа отдела образования Пестречинского муниципального района №353 от 06.12.2024 года, срок реализации – 1 год. Руководителем проекта является Егошина Элина Александровна, которая делилась опытом инновационной деятельности данной площадки на Всероссийской научно-практической конференции Mathedu 2025, V научно-практическая конференция «Республиканская практика профессиональной ориентации и поддержки профессионального самоопределения учащихся, современное состояние и перспективы развития».

Количество обучающихся в физико-математических классах, осваивающих физику, математику в рамках профильных предметов, зачисленных в 10-е классы технологического профиля, составляет .68% (17 человек из 25).

Количество обучающихся в физико-математических классах, осваивающих физику, математику в рамках профильных предметов, зачисленных в 10-е классы технологического профиля, составляет 68% (17 человек из 25).

Количество выпускников физико-математических классов, освоивших физику, математику в рамках профильных общеобразовательных предметов образовательной программы среднего общего образования, успешно сдавших ЕГЭ по математике профильного уровня, физике – 100%. (14 учеников в физмат классе, 2 ученика из соц.экономического профиля, общее количество выпускников 28 человек – 57% от общего числа выпускников).

В 2024/2025 учебном году в 5 – 11 классах в МБОУ «Пестречинская СОШ №1 им.И.А.Додосова» обучалось 526 обучающихся, 464 из них ежегодно участвуют в олимпиадах и иных конкурсных мероприятиях физико-математической направленности, что составляет 88 % от общего числа обучающихся.

В рамках реализации республиканского гранта «Физико-математический прорыв» увеличилось количество обучающихся, участвующих в олимпиадах школьного уровня в 2024/2025 учебном году:

- с 5 по 11 класс (математика) – 125 учеников;
- с 7 по 11 класс (физика) – 72 ученика;

- с 7 класса по 11 класс (информатика) – 48 учеников

В математическом флэшмобе приняли участие 95 учеников. Во Всероссийском проекте «Лето. Сириус. Создай свой проект» приняли участие – 14 учеников физмат класса, в научно-практических конференциях с 7 по 11 классы - 50 учеников, математическая викторина совместно со «Школково» (решение олимпиадных задач) с привлечением обучающихся 5-10 классов – 50 учеников, итоговая Олимпиада школьников совместно со «Школково» в рамках физико-математического кружка – 10 человек.

За последние три года в МБОУ «Пестречинская СОШ №1 им.И.А.Додосова» все участники ГИА преодолели минимальный порог по профильной математике, физике, информатике.

В 2022-2023 учебном году было 2 призера республиканского этапа всероссийской олимпиады по математике – Ситдикова Аделя, Юсупов Арслан, в 2024-2025 учебном году имеется 2 призера республиканского этапа всероссийской олимпиады по математике – Молодов Леонид (7класс), Цуров Муслим (6 класс). (Учитель Егошина Э.А.).

В 2024-2025 учебном году имеется 1 призер регионального уровня Всероссийского конкурса «Большие вызовы» в номинации «Большие данные, искусственный интеллект» -Ситдикова Аделя (10 класс, технологический профиль). 1 победитель во Всероссийском конкурсе «Нобелевские надежды КНИТУ -2025» в номинации «Сервис», «Разработка роботизированного отеля».

А также трое обучающихся физико-математического кружка в 2025 году стали обладателями республиканского гранта «Поддержка обучающихся в рамках реализации проекта «Физматпрорыв»» - Цуров Муслим, Молодов Леонид, Ситдикова Аделя (преподаватель физико-математического кружка Егошина Э.А.)

В 2022-2023 учебном году выпускалось 25 учеников. Из 11 В класса (технологический профиль с углубленным изучением физики и математики) 6 выпускников МБОУ «Пестречинская СОШ №1 им.И.А.Додосова» поступили в высшие учебные заведения технического профиля на физико-математическое направление.

В 2023-2024 учебном году выпускалось 26 учеников. Из 11 Б класса (технологический профиль с углубленным изучением физики и математики) 6 выпускников МБОУ «Пестречинская СОШ №1 им.И.А.Додосова» поступили в высшие учебные заведения технического профиля на физико-математическое направление.

В 2024-2025 учебном году выпускалось 29 учеников. Из 11 Б класса (технологический профиль с углубленным изучением физики и математики) 10 выпускников МБОУ «Пестречинская СОШ №1 им.И.А.Додосова»

поступили в высшие учебные заведения технического профиля на физико-математическое направление.

Директор школы

Утяганова Н.И.