

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
г. Астрахани "Средняя общеобразовательная школа № 32
с углубленным изучением предметов физико-математического
профиля"**

«Утверждаю»

директор МБОУ г.Астрахани

«СОШ №32»

О.Н.Сидорина



Приказ № 01-10-243

« десятого » декабря 2024г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительного образования
на 2025 учебный год
(январь 2025-май 2025)**

Пояснительная записка

Учебный план дополнительного образования разработан на основе учета интересов учащихся и профессионального потенциала педагогического коллектива. Учебный план дополнительного образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 32» г. Астрахани (далее - Школа) - нормативный документ, определяющий объем, порядок, содержание изучения и преподавания программ дополнительного образования. Настоящий учебный план является составной частью образовательной программы дополнительного образования детей.

Общая характеристика учебного плана.

Учебный план дополнительного образования Школы направлен на обеспечение доступности, эффективности и качества дополнительного образования, создание максимально благоприятных условий для раскрытия природных способностей ребенка, индивидуализации обучения, развития творческого потенциала личности школьников. Учебный план ориентирован на шестидневную рабочую неделю и составлен с учетом социального заказа детей и их родителей (законных представителей) на образовательные услуги, а также с учетом кадрового, программно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.

Средняя общеобразовательная школа № 32 г. Астрахани в 2025 учебном году реализует программы дополнительного образования следующих направленностей:

1. Техническая
2. Естественнонаучная на различных ступенях обучения.

Особенности учебного плана дополнительного образования.

Специфическими особенностями учебного плана являются:

- реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ для детей от 7 до 18 лет, опора на интеграцию основных и дополнительных образовательных программ, их межпредметный и метапредметный характер;
- реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по нескольким направленностям;
- реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ в т.ч. для детей с ОВЗ, одаренных, состоящих на различных видах профилактического учета.

Дополнительное образование позволяет:

- расширить виды деятельности дополнительного образования для наиболее полного удовлетворения интересов и потребностей обучающихся.
- обеспечить качественные программно-методические, материально-технические, кадровые условия для эффективной работы дополнительного образования условия.

- формировать в дополнительном образовании микросреду, способствующую качественному, эффективному воспитанию обучающихся.

Учебный план устанавливает перечень дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ и объем учебного времени, отводимого на их изучение по возрастным категориям.

Учебный план ориентирован на нормативный срок освоения программ до одного года, в зависимости от учебной программы детского объединения. При формировании учебного плана учитывались нормативы нагрузки учащихся при занятиях в кружках, клубах и секциях по различным направленностям.

Учебный план реализуется на основе выбора учащимися и их родителями детского объединения дополнительного образования (кружка, секции).

Учебный план дополнительного образования детей на 2025 учебный год предполагает занятость в системе дополнительного образования не менее 560 учащихся школы. Учебный план дополнительного образования Школы является нормативным документом, регламентирующим организацию и содержание образовательного процесса дополнительного образования в школе на всех его ступенях.

Определяя объем учебной нагрузки обучающихся, учебный план дополнительного образования распределяет время, отводимое на освоение образовательных программ, реализуемых в творческих объединениях, кружках следующих направленностей:

1. *Техническая направленность.* Программы технической направленности способствуют развитию интереса детей к технике как объекту творчества, формирование стремления к познанию, учению, обогащение личности, содействие приобретению практических умений, творческих способностей талантливой молодежи.

2. *Естественная направленность.* Программа способствует систематизации и расширению теоретических и практических знаний курса химии; созданию условий для раскрытия роли химии как интегрирующей науки естественного цикла.

Учебный план дополнительного образования позволяет в ходе образовательного процесса качественно решать учебно-воспитательные задачи, дает возможность более полно учитывать индивидуальные интересы, склонности и способности учащихся, способствует самореализации, самоопределению, духовно-нравственному развитию личности, поиску, поддержке и развитию детской творческой одаренности.

№	Название программы	Направление	Срок реализации	Количество часов в неделю	Промежуточная аттестация
1.	Математика инженерам	Техническая	102 часа	3	Защита проекта
2.	Бумагопластика (художественное моделирование из бумаги)	Техническая	102 часа	3	Творческая работа
3.	Информатика с чистого листа	Техническая	102 часа	3	Итоговая проектная
4.	Биотехнология	Техническая	102 часа	3	Зачёт
5.	Школа программирования	Техническая	102 часа	3	Зачёт

6.	Информатика в играх и задачах	Техническая	102 часа	3	Итоговая работа
7.	В глубинах физики	Техническая	102 часа	3	Защита проекта
8.	Мир измерений	Техническая	102 часа	3	Защита проекта
9.	Экспериментариум	Техническая	102 часа	3	Защита проекта
10.	Инженерная графика	Техническая	102 часа	3	Чертёж
11.	Я с компьютером на ты	Техническая	102 часа	3	Презентация
12.	Робототехника	Техническая	102 часа	3	Защита проекта
13.	В мире информатики	Техническая	102 часа	3	Защита проекта
14.	3D-моделирование, прототипирование, макетирование	Техническая	102 часа	3	Модель
15.	Конструируем легко и просто	Техническая	102 часа	3	Итоговая работа
16.	Инженерное дело	Техническая	102 часа	3	Защита проекта
17.	Экспериментальная химия	Техническая	102 часа	3	Защита проекта
18.	Физический практикум	Естественно-научная	102 часа	3	Итоговая работа
19.	Химический практикум	Естественно-научная	102 часа	3	Итоговая работа
20.	Колба	Естественно-научная	102 часа	3	Защита проекта
21.	Эксперимент и наблюдение	Естественно-научная	102 часа	3	Модель
22.	Искусственный интеллект и нейросети	Техническая	102 часа	3	Итоговая работа
23.	Робототехника на Arduino	Техническая	102 часа	3	Защита проекта
24.	Базовый курс 3D	Техническая	102 часа	3	Защита проекта
25.	Программирование для начинающих	Техническая	102 часа	3	Защита проекта
26.	Биолабораториум	Техническая	102 часа	3	Защита проекта
27.	Квантоматематика	Техническая	102 часа	3	Итоговая работа
28.	Основы пилотирования БПЛА	Техническая	102 часа	3	Защита проекта
29.	Создание сайтов экологической направленности HTML	Техническая	102 часа	3	Защита проекта

План мероприятий, направленный на реализацию регионального проекта,
обеспечивающего достижение целей, показателей и результатов федерального проекта
«Современная школа» национального проекта «Образование»

№	Название мероприятия	Срок реализации	Численность детей, принявших участие	Результат
1	Физический бой	Март 2025	50	Дипломы
2	Экологический фестиваль	Апрель 2025	200	Сертификаты
3	Открытый конкурс по программированию в среде Scratch «Ваша Победа в наших сердцах!»	Март-апрель 2025	50	Сертификаты
4	Онлайн конкурс компьютерной графики «Помним! Гордимся», посвящённого подвигу советского народа в годы Великой Отечественной войны	Март-апрель 2025	50	Сертификаты
5	Дистанционное обучение пятиклассников школ г. Астрахани по программе «Краткое обучение работы в Word для пятиклассников»	Март 2025	700	Сертификаты