

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ
«Завет-Ленинская школа-детский сад»
Забавка Н.А.
Приказ от _____ г. № _____

**Комплексный план мероприятий
по повышению качества математического и естественно - научного образования
в МБОУ « Завет-Ленинская школа-детский сад » на период до 2030 года**

1. Задачами комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МБОУ «Завет-Ленинская школа-детский сад» на период до 2030 г. (далее - комплексный план) являются:

- 1.1. Повышение качества преподавания математики, информатики и естественно-научных предметов в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях;
- 1.2. Повышение качества подготовки учителей математики, информатики и естественно-научных предметов;
- 1.3. Устранение дефицита учителей математики, информатики и естественно-научных предметов в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях;
- 1.4. Повышение количества профильных классов естественно-научной и технологической направленностей.

Мероприятия комплексного плана

| № | Наименование мероприятия | Срок исполнения | Ответственный исполнитель |
|---|---|-----------------|---|
| 1. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях | | | |
| 1. | Разработка и реализация обновленных федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Математика», «Информатика», «Химия» и «Биология» | 2025-2030г. | руководитель, зам. директора по УВР |
| 2. | Разработка и реализация дополнительных профессиональных программ повышения квалификации для педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги-психологи и другие педагогические работники), экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активации их исследовательского опыта естественно-научной направленности. | ежегодно | Зам по дошкольному образованию, педагог-психолог, зам.руководитель по УВР |
| 3. | Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в образовательные программы высшего | ежегодно | руководитель, зам. директора по УВР, |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | образования по укрепленной группе специальностей и направлений подготовки (УГСН) 44.00.00 «Образование и педагогические науки» по программам естественно-научной и математической направленности | | |
| 4. | Организация участия педагогов в совещаниях, организованных Минпросвещения России, по актуальным вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования. | 2025, далее-ежегодно | руководитель, зам. директора по УВР, учителя-предметники |
| 5. | Обучение по программам повышения квалификации, связанных с углубленным изучением предметов естественно-научной и математической направленности | 2025-2026 | Зам по УВР |
| <i>II. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся</i> | | | |
| 1. | Открытие и обеспечение функционирования 7-9-х математических классов с углубленным изучением математики и естественно-научным предметам | 2025 год, далее-ежегодно | руководитель, зам. директора по УВР учителя-предметники |
| 2. | Расширение числа 10-11 классов, изучающих математику и естественно-научные предметы на профильном уровне | 2025-2030 | руководитель, зам. директора по УВР, учителя-предметники |
| <i>3. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики, информатики и естественно-научных предметов</i> | | | |
| 1. | Комплектование библиотек общеобразовательных организаций учебно-методическими комплексами в соответствии с федеральным перечнем учебников по математике и предметам естественно-научного направления | ежегодно | Руководитель, зам.УВР, педагог-библиотекарь |
| 2. | Мониторинг создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в образовательных организациях | Математика: 2025-2026 Химия: 2027-2028 Биология и окружающий мир:2029-2030 | Зам по УВР., учителя-предметники |
| <i>4. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Окружающий мир», «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия» и «Биология»</i> | | | |
| 1. | Создание рабочей группы по сопровождению реализации Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования. | Август 2025 | Администрация школы |

| | | | |
|--|---|------------------------------------|---|
| 2. | Разработка и утверждение муниципального плана по повышению качества математического и естественно-научного образования | Август 2025 | Зам.УВР,учителя -предметники |
| 3. | Разработка локальных нормативных актов, регламентирующих проведение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030года | В течение 2025года, далее-ежегодно | Руководитель, зам директора по УВР |
| 4. | Проведение анализа качества преподавания учебных предметов математики, физики, химии биологии по результатам. | Сентябрь .2025 | Зам. директора по УВР |
| 5. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия» и «Биология» | | | |
| 1. | Подготовка и публикация методических рекомендаций по итогам анализа результатов ГИА по математике, физике, химии, биологии и информатике | июнь 2026 | Зам. директора по УВР, руководители ШМО |
| 2. | Организация участия в методических мероприятиях профессиональных объединений учителей математики, естественно-научных предметов | ежегодно | Зам. директора по УВР, руководители ШМО |
| 3. | Организация участия в муниципальных и республиканских методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ | ежегодно | Зам. директора по УВР, руководители ШМО |
| 4. | Обеспечение эффективной работы предметных объединений школы по повышению качества преподавания математики, физики, химии и биологии | ежегодно | Зам. директора по УВР, руководители ШМО |
| 6. Информационно обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования | | | |
| 1. | Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов и родителей обучающихся в части повышения качества математического и естественно-научного образования. | В течение 2025года, далее-ежегодно | Администрация школы |
| 2. | Проведение региональной недели математики, посвященной празднованию «Дня математика» . | Апрель 2026, ежегодно | Администрация школы |
| 3. | Популяризация математического и естественно-научного образования среди обучающихся путем проведения в школе тематических конференций, конкурсных и научно-развлекательных мероприятий образовательных интенсивов. | В течение 2025года, далее-ежегодно | Администрация школы |
| 4. | Повышение качества знаний и применения фундаментальных навыков в реальных | В течение | Администрация |

| | | | |
|-----|---|--|---------------------|
| | жизненных ситуациях путем проведения недель функциональной грамотности. | 2025года, далее- ежегодно | школы |
| 5 . | Размещение на сайте школы информации о реализации мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования. | В течение 2025года, далее- ежегодно | Администрация школы |