

Информационная справка о реализации мероприятий по обновлению содержания и методов преподавания предметной области «Технология» и других предметных областей в 2020/2021 учебном году

В рамках реализации регионального проекта «Современная школа» на основании приказа министерства образования Оренбургской области от 13.08.2020 № 01-21/1088 «Об утверждении перечня муниципальных образований Оренбургской области, реализующих мероприятия по обновлению содержания и методов обучения предметной области «Технология» и других предметных областей» в 2020/2021 учебном году были реализованы мероприятия по обновлению содержания и методов преподавания предметной области «Технология» и других предметных областей.

В июне 2021 года отделом образования проведен мониторинг по реализации мероприятий по обновлению предметной области «Технология» (письмо от 09.06.2021 № 358).

Во всех 7 общеобразовательных учреждениях в целях обновления предметной области «Технология» были организованы следующие мероприятия:

- обсуждение на заседаниях школьных и муниципальных методических объединений учителей технологии вопросов по обновлению содержания и совершенствования методов обучения предметной области «Технология»;
- разработка нормативных и методических документов, регламентирующих данную предметную область;
- изменение образовательной программы. Разработаны рабочие программы с обновленным содержанием предметной области «Технология»;
- повышение квалификации учителей-предметников по темам:
«Совершенствование методики преподавания технологии в современной школе»;
«Совершенствование содержания и методики технологического образования в школе»;
- «Формирование ИКТ грамотности школьников»;
- «От создания контента до организации образовательного процесса»;
- «Формирование технологической грамотности как основы для перехода к новым приоритетам научно-технологического развития РФ в условиях реализации Концепции преподавания предметной области «Технология»;

«Реализация ФГОС ООО и ФГОС СОО: содержание стандартов и особенности проектирования образовательных программ»;

«3D технологии на уроках технологии, информатики и математики».

- проведение открытых уроков и внеурочных занятий.

В школах в течение года проведены следующие мероприятия:

- организовано участие в вебинаре «Проектирование рабочих программ по технологии для основной школы», в онлайн-конференциях «Новые модели технологической подготовки в основной школе и современного учебнометодического обеспечения предметной области «Технология», «Функциональная грамотность - современный вызов для образования» (организатор ГК «Просвещение»)
- практикум по работе с инновационными формами дистанционного обучения (обмен опытом);
- рабочей группой учителей технологии г. Оренбурга разработаны программы вариативных модулей технологической подготовки обучающихся. В рамках реализации программ началась реализация сетевого взаимодействия с Кванториумом по вопросам обновления содержания предметной области «Технология» 2 школ города;
- в течение года проводились единые методические дни, в рамках которых рассматривались вопросы методологии оценки качества общего образования, методических компетенций современного учителя технологии в системе педагогической деятельности, совершенствования предметных и коммуникативных компетенций как факторов повышения качества образования. Также учителя технологии прошли диагностику по обозначенным компетенциям. Был проведен глубокий анализ проведенных диагностик. По итогам работы единых методических дней и результатам диагностик определены ряд теоретических и практических мероприятий, на которых учителя делились своим опытом по обновлению предметной области «Технология» и преподавания новых модулей по предмету;
- учителем технологии МОАУ «СОШ №2» для педагогов города был представлен опыт по обновлению предметной области «Технология» в своей образовательной организации акцентировано внимание на перспективах их развития;
- на базе МОАУ «СОШ №2» в 2020-2021 учебном году начала работу стажировочная площадка для молодых учителей технологии. На занятиях молодые учителя знакомятся с методологией, передовыми технологиями преподавания предметной области «Технология», перенимают опыт внедрения реализации образовательной робототехники Ардуино;
-

- педагогами МОБУ «СОШ№3» проведены семинары и практикумы: «Использование технологий 3D моделирования на уроках технологии», «Опыт внедрения и реализации образовательной робототехники в обучении технологии в школе» и др. В рамках проводимых семинаров в течение года учителя получали методическое сопровождение по преподаванию новых модулей по предмету технология.

Учителя технологии совершенствовали опыт:

- работы с разными материалами: бумага (газеты, салфетки, фольга), ткань, бисер, дерево, опаловое стекло, песок, солёное тесто, скотч и многое другое;
- в освоении новых техник: аппликация, скрапбукинг, квиллинг, роспись акрилом, лепка и др.; представила присутствующим фотографии работ обучающихся;
- в применении современных методов и технологий обучения: кейс- метод, мозговой штурм (брейнсторминг), проблемное обучение, ИКТ, технология проектного обучения и др.;
- в системе работы по подготовке школьников к Всероссийской олимпиаде по технологии;
- по внедрению на уровнях основного общего и среднего общего образования современных образовательных технологий, обеспечивающих повышение мотивации школьников к обучению и формированию проектно-технологического мышления обучающихся;
- в связи с изменениями в федеральном перечне учебников, утвержденным министерством просвещения Российской Федерации от 23 декабря 2020 г., проведено заседание муниципального методического объединения, на котором учителя познакомились с новыми учебниками по технологии, обсудили особенности их содержания, структуру, специфику реализации;
- методическое объединение учителей технологии города сотрудничает с учреждениями дополнительного образования. Для педагогов ОО города организованы образовательные экскурсии по научно-техническому пространству 3 Центра «Точка роста» проведены совместные мероприятия.

С начала 2020/2021 учебного года во всех общеобразовательных организациях введено обучение по предметной области «Технология» в соответствии с новой Концепцией. Преподавание предметной области «Технология» на уровне основного общего образования ведется по новым УМК под редакцией В.М.Казакевича. Приобретены учебники для 5-9 классов, обеспеченность литературой составляет 100%. Заключены договоры сетевого взаимодействия с организациями дополнительного образования, учреждениями среднего профессионального образования и предприятиями города.

Работа по данному направлению осуществлялась в зависимости от эпидемиологической обстановки. Проведена работа по инвентаризации ресурсов, потенциально пригодных для современного урока технологии, закуплено оборудование и инструменты для занятий по предмету (наборы зенкеров, надфилей, отверток, напильников, плашек, сверл, ножовки, электролобзики, выжигатели, рубанки, оверлоги, нано-чемодан, наборы для выпиливания лобзиком, приборы для выжигания, электрические конструкторы и др.).

Кроме того, течение года были организованы мероприятия для педагогов по реализации предметной области «Технология»: конкурс методических разработок урока в номинации «Использование проектной деятельности в рамках урока технологии», конкурс программ внеурочной деятельности по технологии «Современные технологии. Профессии и производство»; конференция «Первые шаги реализации Концепции преподавания предметной области «Технология».

В апреле и мае 2021 года на базе центров образования «Точка Роста» прошли практико-ориентированный семинары, на которых рассматривались:

1. Актуальные вопросы управления созданием и организацией функционирования Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста».
2. Программы общего и дополнительного образования, реализуемые в Центре «Точка Роста».
3. Робототехника на уроках технологии.

По итогам мониторинга отделом образования рекомендовано:

Продолжить работу по обновлению содержания и методов обучения предметной области «Технология» и других предметных областей в общеобразовательных организациях.

Главный специалист отдела образования



М.Ж. Ультаева