

II региональный форум инноваций

«Педагогические идеи и инновационные практики в системе общего, среднего профессионального, высшего, дополнительного профессионального и дополнительного образования детей Самарской области»

Коммуникационная сессия «Сопровождение профессионального самоопределения: курс на развитие»

Школьная профильная смена

«Лаборатория будущих профессионалов» как средство формирования и развития способностей обучающихся

Максименкова Н.В., директор
ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани

Слайд 1

Добрый день, уважаемые коллеги!

Разрешите представить вашему вниманию нашу инновационную практику «Школьная профильная смена «Лаборатория будущих профессионалов» как средство формирования и развития способностей обучающихся»

Слайд 2

Актуальность проекта

Организации отдыха и оздоровления детей уделяется особое внимание в социальной политике государства. Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 22 мая 2017 г. № 978-р государство признает детство важным этапом жизни человека, при этом исходит из принципа приоритетности подготовки детей к полноценной жизни в обществе, развития у них общественно значимой и творческой активности, воспитания в них высоких нравственных качеств, патриотизма и гражданственности и защищает права детей на отдых и оздоровление.

Наиболее доступной, а потому и наиболее популярной формой организации детского отдыха в период каникул являются лагеря с дневным пребыванием детей при образовательных организациях.

Но в последнее время наблюдается востребованность данной формы отдыха только для учащихся 1-5 классов. Обучающиеся 6-8 классов не так массово посещают лагеря при школе, т.к. увеличение конкуренции на рынке образовательных программ повлекли за собой резкий рост предлагаемых детскими лагерями программ отдыха.

Сегодня детям предлагаются разнообразные направления, даже самые необычные. Единственный минус – в основном, такая форма предлагается не бесплатно, а поэтому в силу разных причин не все родители могут организовать своему ребенку такой вид отдыха.

В настоящее время создание условий для формирования личности, стремящейся к непрерывному образованию на протяжении всей жизни для

достижения личного благополучия и благополучия страны является важнейшей целью образования. В период необходимости резкого скачка инновационного развития экономики особое значение приобретает понимание новым поколением традиций и направлений развития своего региона, значимости вклада региона в развитие страны, осознание своего места и своей роли в инновационных процессах региона.

Анализ современных тенденций развития страны, Самарской области, города Сызрани определяет ключевые задачи образования: воспитание будущих квалифицированных кадров в системе общего образования, создание условий для исследовательской и проектной деятельности обучающихся, глубокого изучения ими естественных, физико-математических и технических наук. Уже в школе ребенок должен получать представление о перспективных направлениях научно-технического прогресса, должен учиться работать в команде, иметь хотя бы начальные представления о работе на современном высокотехнологичном оборудовании.

ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани уже имеет опыт работы над решением данных задач: с 2012 года на уровне среднего общего образования реализуется технологический профиль, где на профильном уровне дети изучают математику, физику, информатику. Работает объединение дополнительного образования «Робототехника».

В 2022 году школа на своей базе начала реализацию дополнительной общеобразовательной программы в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала IT-отрасли» (обучение программированию обучающихся 8-11 классов), в котором приняли активное участие обучающиеся 3-х школ микрорайона.

В 2022 году в школе открыт инженерный класс по профилю «Авиастроение».

Однако, организация образовательного процесса в ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани в 2 смены, большая учебная нагрузка педагогов, занятость учебных площадей не позволяют образовательной организации в полной мере

реализовывать во время учебного процесса ресурсоемкие занятия с обучающимися, направленные на формирование их профессиональных навыков.

Актуальность профессиональной ориентации школьников определил Президент РФ В.В. Путин, заявив: «Мы должны сформировать целую систему национальных соревнований для рабочих кадров. Предлагаю назвать эту систему «Молодые профессионалы».

В 2023 году в Самарской области стартовали мероприятия нового Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству, которое направлено на поддержку талантливых молодых специалистов и их трудоустройство в ведущие компании отечественных производителей.

Объединить в одно целое подготовку будущих профессионалов и организованный детский отдых сможет проведение школьных профильных смен в каникулярное время, где обучающиеся с 1-го по 11-ый класс, старшие и младшие школьники совместно окунутся в мир их будущей профессии, сформируют свои профессиональные навыки, попробуют себя в соревновательной деятельности в формате конкурса профессионального мастерства.

Слайд 3

Иновационность проекта

Основная идея школьной профильной смены "Лаборатория будущих профессионалов" заключается в предоставлении учащимся возможности развивать свои способности посредством практического обучения, одновременно осуществляя подготовку к соревнованиям в формате конкурса профессионального мастерства, приобретение навыков технического творчества, освоения соревновательной деятельности как модели будущей технологической конкурентной среды, способность предлагать и реализовывать технические идеи, профессиональную ориентацию школьников.

Реализация модели организации профильной смены «Лаборатория будущих профессионалов» позволит увеличить количество участников соревнований,

повысить их уровень подготовки, что повлияет на профессиональный уровень и результаты школьников, их отношение к профессиональному делу, а также повысит интерес к профессиональным конкурсам и к Всероссийскому чемпионатному движению по профессиональному мастерству. Программа направлена на формирование культуры творчества и инноваций среди школьников, поощряя их критически мыслить, решать проблемы и разрабатывать новые идеи, которые могут способствовать развитию общества.

Школьники знакомятся с различными направлениями Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству в первые дни профильной смены, а далее могут выбрать одно из направлений, которое их заинтересовало: кто-то выбирает направление, которое больше связано с ручной работой, кто-то, где приходится больше работать с применением современных технических средств или применять навыки конструирования и моделирования и т.п.

Организация профильных смен в рамках пришкольного лагеря позволяет привлечь к Всероссийскому чемпионатному движению по профессиональному мастерству школьников (в том числе из группы риска), которые по разным причинам не посещают занятия в образовательных организациях дополнительного образования.

В ходе проекта предполагается реализация дополнительных общеразвивающих программ силами педагогов образовательной организации, преподавателей ВУЗов-социальных партнеров ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани, а также неравнодушных родителей обучающихся.

Слайд 4

Цели проекта:

1. Подготовка школьников к чемпионатам профессионального мастерства в рамках профильной смены.
2. Разработка пакета документов по проведению соревнований в рамках профильной смены.

Слайд 5

Задачи:

1. Разработка и реализация программ дополнительного образования по технологическим компетенциям.
2. Организация и проведение профильной смены.
3. Проведение соревнований по компетенциям технологического направления.
4. Ранняя профессиональная ориентация школьников
5. Организация досуга школьников в каникулярный период.
6. Повышение мотивации к занятию техническим творчеством.

Слайд 6

Формы реализации

1. Образовательная деятельность по компетенциям:
 - Мобильная робототехника;
 - 3D-моделирование для компьютерных игр;
 - Ремонт беспилотных летательных аппаратов;
 - Графический дизайн;
 - Дизайн в декоративно-прикладном искусстве.
2. Соревнования в формате конкурса профессионального мастерства.
3. Развивающие занятия в команде.

Слайд 7

Аудитория проекта

- Обучающиеся ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани;
- родители обучающихся ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани;
- учителя ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани и педагоги дополнительного образования;
- преподаватели филиала в г. Сызрани Самарского технического университета,

- преподаватели филиала в г. Сызрани Федерального государственного казённого военного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»;
- наш давний друг и помощник во всех наших начинаниях - АО «Тяжмаш».

Слайд 8

Предполагаемые изменения в системе образования Самарской области

Реализация нашего проекта предполагает следующие изменения в системе образования Самарской области:

- Разработаны новые образовательные программы дополнительного образования с учетом ранней профессиональной мотивации обучающихся и требований к участникам соревнований профессионального мастерства.
- Проведены соревнования по компетенциям технологического направления.
- Разработан пакет документов по проведению соревнований по компетенциям технологического направления.
- Создан и распространен электронный сборник методических рекомендаций для педагогов по организации и проведению профильной смены с проведением соревнований по компетенциям технологической направленности.

Слайд 8

Результаты работы РИП за сентябрь-ноябрь 2023 г.

- Создание рабочей группы РИП. Организация и проведение установочной сессии для участников Проекта.

- Подготовка локальных нормативных актов, регламентирующих деятельность РИП.
- Заключены соглашения с организациями-партнерами по вопросам сотрудничества в рамках внедрения проекта РИП.
- Проведение педагогических советов, заседаний рабочей группы.
- Работа по разработке новых образовательных программ дополнительного образования
- Закупка нового оборудования (3D-принтеры, 3D-сканер, 3D-ручки с расходными материалами, квадрокоптеры)

Слайд 10,11

Ну и конечно, все это делается для наших учеников и, что немаловажно, – совместно с ними:

1. Мастер-классы ведущих преподавателей Военно-воздушной академии, Сызранского филиала СамГТУ
2. Работа объединений дополнительного образования технической направленности в школе и школах – партнерах с элементами соревнований.
3. Профорientационные мероприятия в АО «Тяжмаш», филиале в г. Сызрани СамГТУ,
4. Участие в работе технической лаборатории окружного проекта «Школа креативных индустрий» на базе ГБОУ СОШ п. Варламово.

Слайд 12

Уважаемые коллеги, вашему вниманию был представлен наш инновационный проект «Школьная профильная смена «Лаборатория будущих профессионалов» как средство формирования и развития способностей обучающихся». Для нас он очень интересен и важен. Если и вас он заинтересует - будем очень рады поделиться опытом по его реализации.

Спасибо за внимание!