

1 слайд. «Образование будущего начинается сегодня» - эти слова выражают главную миссию нашей 4 школы. Давайте рассмотрим, какие шаги предприняты для воплощения этой важной задачи. Создание новой современной образовательной среды стало возможным благодаря участию в национальных проектах, таких как

2 слайд. "Цифровая образовательная среда"

3 слайд. "Успех каждого"ребенка"

4 слайд. "Развитие инфраструктуры образования"

5 слайд. "Современная школа"

6 слайд. "Беспилотные авиационные системы"

7 слайд. В этом учебном году совершенно новым форматом работы с учениками стал технопарк Кванториум и классы БПЛА. Реализуется несколько направлений:

8 слайд. Хайтек и 3D-моделирование Ребята изучают азы программирования и учатся проектировать модели любой сложности – от простых деталей до сложных архитектурных конструкций и их печать на 3д принтере.

9 слайд. Уже реализованы проекты, которые стали предметом гордости нашей школы: брелки к Дню учителя, наборы шахматных фигур, статуэтки для церемонии награждения.

10 слайд. «Роббо» и «РоботЛаб», здесь ребята учатся создавать роботов с нуля: от сборки механизмов до написания программ, которые позволяют «оживать» их устройствам.

11 слайд. Ребята этого направления показали отличные результаты - они являются победителями и призерами различных конкурсов и олимпиад.

12 слайд. Кружок «Экология моего города» дает возможность учащимся стать настоящими исследователями и изучить экологические проблемы региона, анализировать состояние воздуха, воды и почвы, а также разрабатывать проекты

13 слайд. Одним из таких проектов стало выращивание ампельной петунии для оформления территории школы и клумбы«Акварель» на Дружбинском кольце . Наставником данного проекта является выпускница нашей школы Татьяна Орлова, которая занимается ландшафтным дизайном.

14 слайд. Нанотехнологии уникальное направление, реализуем мы его единственные в республике, от того и самое сложное. На кружке «Первые шаги в наномир» школьники знакомятся с основами нанонауки, изучают, как работают наночастицы, и учатся их применять.

15 слайд. Одна из уникальных возможностей направления внеурочной деятельности по биологии – взаимодействие с Волжской ЦГБ. Ученики, посещая больницу, знакомятся с работой врачей, что помогает им сделать осознанный выбор в пользу медицинских или научных специальностей. Ребята работают над проектами. Их наставником стала Баранова Елена Александровна действующий врач-терапевт.

16 слайд. Занятия «Физика вокруг нас» и «Практическая химия» помогают ребятам не только лучше понять школьную программу, но и открыть для себя новые горизонты в науке и технике.

17 слайд. Кружки по изучению БАС - это возможность для школьников стать частью технологического будущего, где дроны играют ключевую роль в различных сферах жизни.

18 слайд. Вместе с педагогом они преодолевают трудности, учатся на ошибках и совершенствуют свои навыки, превращая каждый вызов в возможность для роста. Их многократные победы – это результат многочасовых тренировок и увлеченности своим делом.

19 слайд. Еще одно перспективное направление - изучение искусственного интеллекта. Этот кружок позволяет детям подготовиться к будущим профессиональным вызовам и формировать представление о технологиях, которые скоро станут неотъемлемой частью жизни.

20 слайд. В этом учебном году впервые была открыта летняя профильная смена «Наука в действии» для учащихся 5-6 классов, которая направлена сформировать навыки командной работы, критического мышления и подготовить почву для дальнейшего выбора профилей в старших классах.

21 слайд. Сотрудничество с вузами, предприятиями, другими образовательными организациями позволяет расширить возможности для учеников и сделать их обучение еще более практико-ориентированным.

22 слайд. Одной из составляющих образовательного процесса в школе являются регулярные экскурсии. Они направлены на расширение кругозора и приобретение глубоких знаний в самых разных сферах.

23 слайд. В сотрудничестве с Российским национальным исследовательским медицинским университетом им. Н.И. Пирогова в Москве ребята в рамках образовательного туризма принимают участие в мастер-классах, которые проводят ведущие профессора кафедры топографической анатомии.

24 слайд. Образовательный туризм планируется с учётом образовательных планов и программ по различным предметам и имеет метапредметную направленность. В ходе его реализации у школьников формируются разнообразные ключевые жизненные компетентности.

25 слайд. На территории нашей школы у ребят так же есть возможность встречаться с интересными людьми – профессионалами своего дела. Мы активно сотрудничаем с нашими выпускниками, которые всегда рады прийти в школу и поделиться опытом своего успеха.

26 слайд. Особым элементом являются выездные образовательно-воспитательные сессии. Заранее разработанные уроки проходят на открытом воздухе выходят за рамки традиционного формата, позволяя ученикам глубже погрузиться в изучаемый материал, развить практикоориентированные навыки.

27 слайд. В школе проводятся различные мероприятия развивающие «гибкие» навыки, которые помогут ребятам быть успешным, независимо от того, какую профессию они выберут в будущем.

28 слайд. Образование - это открытый процесс, основанный на сотрудничестве и взаимообучении. Поэтому значительное внимание уделяется проведению мастер-классов, адресованных не только нашим ученикам, но и ученикам и родителям, а также учителям других школ.

29 слайд. Церемония награждения «Триумф» - это больше, чем простая традиция. Это праздник, отражающий главные ценности, которыми живет наша школа: стремление к совершенству, дух соперничества и чувство гордости за свои достижения. Награждаемые ученики, родители и учителя получают дополнительный стимул двигаться дальше, ведь ничто так не мотивирует, как искренняя похвала и заслуженное признание.

30 слайд. Таким образом школа стимулирует стремление детей к знаниям и открытиям, развивает важные профессиональные качества необходимые в будущей профессии. Помня о том, что «Образование будущего начинается сегодня», мы готовы приложить максимум усилий, чтобы каждый ученик нашел свое призвание.