

Стажировка
на базе МБОУ «Нармонская СОШ»
Лаишевского муниципального района
Республики Татарстан совместно с АНО ДПО «Центральный учебный
центр»

**«Образовательные и воспитательные
практики в системе работы сельской школы.
Опыт и перспективы»**

31.10.2024 г.



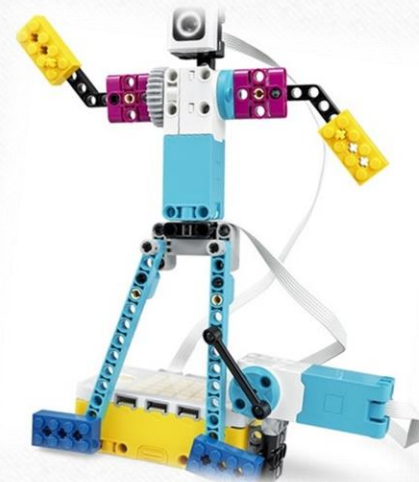
А у нас сегодня гости ...



Введение в
робототехнику. Применение
роботов в современном мире: от
детских игрушек, до серьезных
научных исследовательских
разработок на базе
конструктора LEGO Education
SPIKE Prime («Точка роста»).



Учитель физики Бусырева
Гульшат Рагатовна.





Знания, полученные на занятиях по робототехнике, помогают ребенку развивать мелкую моторику и ассоциативное мышление, а еще побуждают интерес к занятиям физикой, математикой и информатикой.



Дети учатся самостоятельно принимать решение, доводить начатое до конца, тренируют логику, концентрацию и внимание.



«Только из союза двух работающих вместе и при помощи друг друга рождаются великие вещи»

Антуан Мари Жан-Батист Роже де Сент-Экзюпери



Бинарное интегрированное занятие химии и математики по теме: «Решение задач на сплавы и растворы. Разложим по «полочкам» задачи на смеси» (с применением оборудования «Точка роста»).

Учитель химии Задовская
Альбина Аркадьевна;
учитель математики Занина
Альбина Вагисовна.

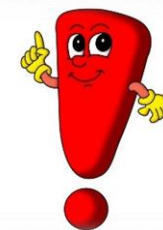


математика



Математика развивает мышление, тренирует память, закаляет характер, помощница в других науках, помогает в решении бытовых задач, ну и подготовка к будущей карьере.

Многие профессии — программист, аналитик, инженер, архитектор — требуют хорошего понимания математики.

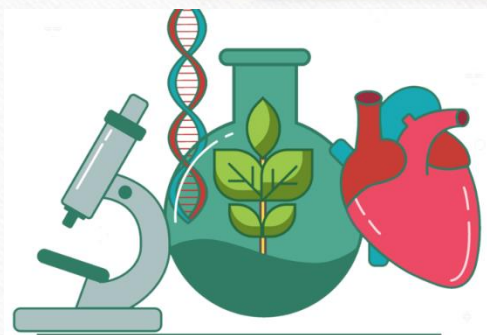


Изучение химии полезно детям по следующим причинам:

- Помогает понять мир вокруг.
- Развивает умственные способности.
- Помогает понимать повседневные явления. Изучение химии позволяет детям лучше понимать явления, которые происходят вокруг них, например, приготовление еды, уборка дома, стирка белья.

Применение оборудования
«Точка роста» (учебная
лаборатория по
нейротехнологии) на уроках
биологии при изучении
кровеносной системы.

Учитель биологии Барсукова
Татьяна Ивановна.





Изучение биологии важно по следующим причинам:

- Понимание окружающего мира.
- Понимание человеческого тела.
- Экологическая осведомлённость .
- Достижения в области биотехнологии .
- Карьерные возможности.
- Развитие критического мышления и навыков решения проблем.
- Личностный рост и любознательность.



Уроки биологии воспитывают положительное и бережное отношение к живой природе, к своему здоровью и здоровью других людей. Эти уроки существенно расширяют кругозор, а также интеллектуальные и творческие способности. Кроме того, дети учатся применять полученные знания в повседневной жизни, ухаживать за животными. Изучая биологию, дети учатся понимать, как устроен мир, его законы и взаимосвязи.



Цифровые лаборатории Точки роста открывают новые возможности в урочной и внеурочной, внеклассной деятельности и является неотъемлемым условием формирования высокотехнологичной среды школы, без которой сложно представить не только профильное обучение, но и современный образовательный процесс в целом.

