



«Проектная и учебно-исследовательская деятельность обучающихся на уроках и во внеурочной деятельности из опыта работы МАОУ Московской СОШ»

Никулина Ольга Сергеевна,
руководитель центра «Точка роста»
МАОУ Московская СОШ

ТОЧКА  **РОСТА**

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНОЙ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА УРОКАХ ОБУСЛОВЛЕНА ПРЕЖДЕ ВСЕГО ТРЕБОВАНИЯМИ ФГОС ООО, СОО

- ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ООП

«К ПОЛУЧЕНИЮ НОВОГО ЗНАНИЯ В РАМКАХ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА,
ЕГО ПРЕОБРАЗОВАНИЮ И ПРИМЕНЕНИЮ В УЧЕБНЫХ, УЧЕБНО-
ПРОЕКТНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ПРОЕКТНЫХ СИТУАЦИЯХ» (п.8 ФГОС ООО)

«ПРИ ИТОГОВОМ ОЦЕНИВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ **ДОЛЖНЫ УЧИТЫВАТЬСЯ**
СФОРМИРОВАННОСТЬ УМЕНИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СПОСОБНОСТЬ К РЕШЕНИЮ УЧЕБНО-
ПРАКТИЧЕСКИХ И УЧЕБНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ»

(п.12 ФГОС ООО).

СПЕЦИФИКА ПРОЕКТНОЙ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Проектная деятельность	Учебно-исследовательская деятельность
<p>Проект направлен на получение конкретного запланированного результата – продукта, обладающего определенными свойствами, и который необходим для конкретного использования.</p>	<p>В ходе исследования организуется поиск в какой-то области, формулируются отдельные характеристики итогов работы.</p>
<p>Реализацию проектных работ предваряет представление о будущем проекте, планирование процесса создания продукта и реализации этого плана. Результат проекта должен быть точно соотнесен со всеми характеристиками, сформулированными в его замысле.</p>	<p>Исследование может вывести на результаты, которые не предполагались. Логика построения исследовательской деятельности включает формулировку проблемы исследования, выдвижение гипотезы (для решения этой проблемы) и последующую экспериментальную или модельную проверку выдвинутых предположений.</p>
<p>Направлен на формирование всего комплекса УУД.</p>	<p>Формируются прежде всего познавательные УУД.</p>

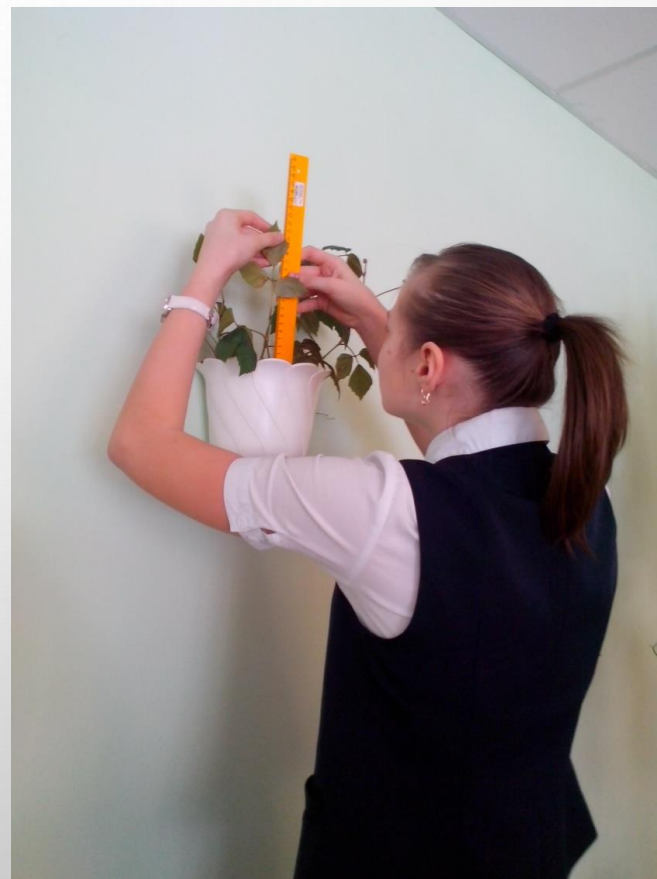
ТЕМЫ ПРОЕКТОВ:

- ВЛИЯНИЕ ХЛОРКИ НА БЕЛКИ
- ВЛИЯНИЕ ФИТОНЦИДОВ НА СОХРАННОСТЬ ПРОДУКТОВ.
- ФИЗИКА В ФОТОГРАФИЯХ А
- НОМАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ВОДЫ
- ВЫЖИГАНИЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ ФАНЕРЫ
- ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СКВОРЕЧНИКА
- ВЛИЯНИЕ АЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ НА ЛЮДЕЙ
- В МИРЕ КИСЛОТ
- ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СРЕДСТВ ДЛЯ УБОРКИ В ВАННОЙ КОМНАТЕ
- И ДР

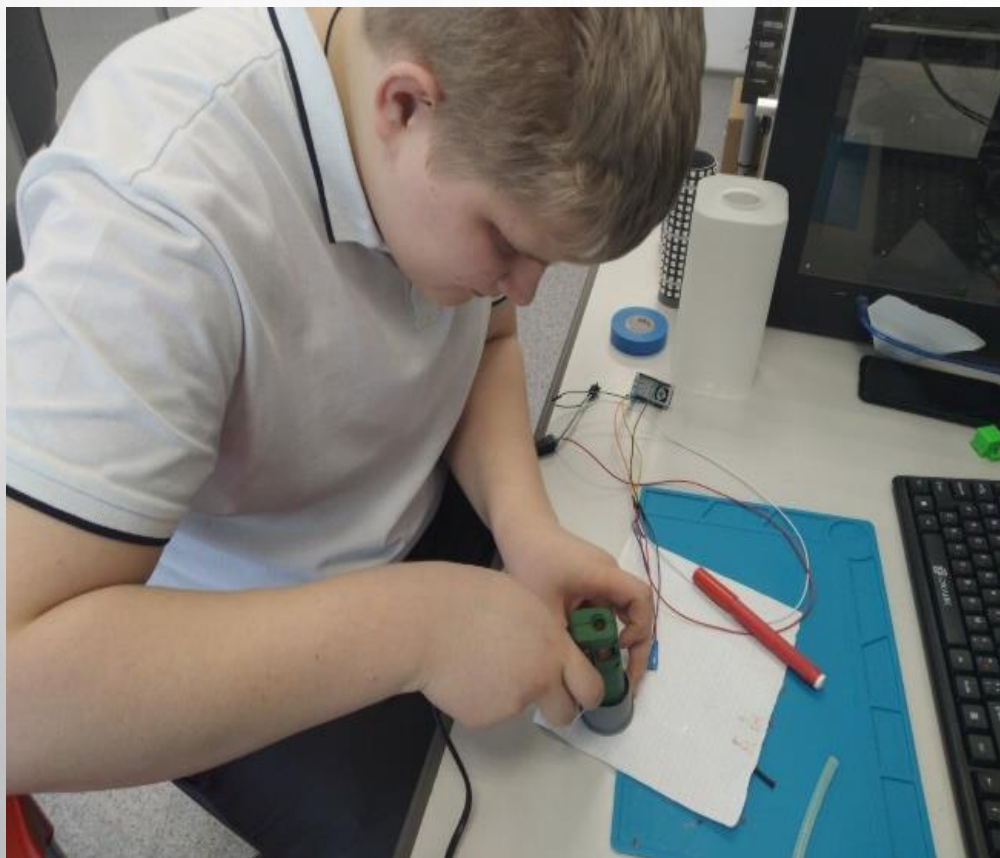
ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ СРЕДСТВАМИ НАБОРА WATER MONITORING KIT



ВЛИЯНИЕ СОКА АЛОЕ НА УКОРЕНЕНИЕ ЧЕРЕНКОВ РОЦИССУСА (КОМНАТНОЙ БЕРЕЗКИ)



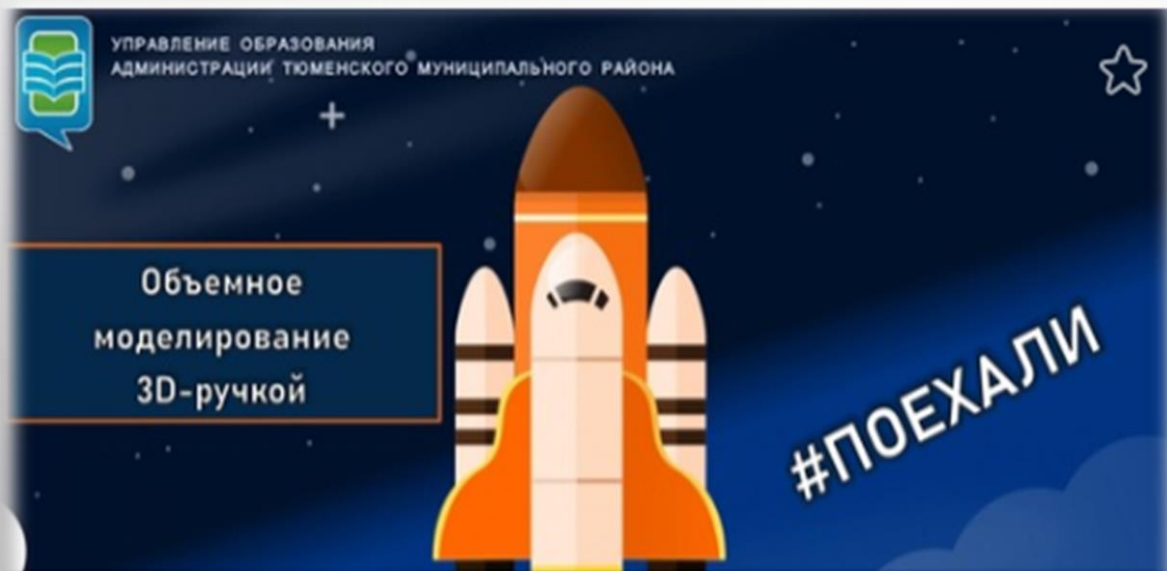
УМНАЯ ЛАМПА



ВНЕУРОЧНАЯ ПРОЕКТНАЯ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- «SCRATCH ЛАБОРАТОРИЯ» 5-7 КЛАССЫ
- «МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» 8, 9
КЛАССЫ
- ПРОГРАММИРОВАНИЕ 10-11 КЛАССЫ
- РОБОТОТЕХНИКА
- ЮНЫЙ ЖУРНАЛИСТ

КОНКУРС ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ОБЪЕМНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ 3D- РУЧКОЙ «МНОГОГРАННЫЙ КОСМОС #ПОЕХАЛИ»



Школьники посоревнуются в 3D-моделировании



КОНКУРС ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ОБЪЕМНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ 3D-РУЧКОЙ «МНОГОГРАННЫЙ КОСМОС #ПОЕХАЛИ»



26.05.21 г. Районный АЭРО-фестиваль «Dron Racing».



Занятия по робототехнике посещают 200 учащихся 1 – 10 классов.



Соревнования по робототехнике (МАОУ Ембаевская СОШ) «Кегельринг» 1 место, «Шорт-трек» - 2 место

МОСКОВСКАЯ СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА ТЮМЕНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА



Турнир по робототехнике.



Результаты работы



Школьные соревнования



Написано более 220 статей в группе
«Колючий отряд» в Контакте



MAOU Moskovskaya SOSh
26 фев в 21:30

Колючий отряд
26 фев в 21:05

ШАХМАТИСТ ДОЛЖЕН БЫТЬ ХРАБРЫМ!
Товарищеский шахматный турнир, посвящённый Дню защитника Отечества, состоялся в Московской школе Тюменского района. Две наших команды встретились с ребятами из городских гимназий № 49 и 88. Два часа за шахматными досками кипели неш...
Показать полностью...

A collage of photos showing children playing chess. Below the photos is a video player with a play button and a duration of 0:30.



MAOU Moskovskaya SOSh
27 фев в 21:08

Колючий отряд
27 фев в 19:58

ДО КОСМОСА - ПОДАТЬ РУКОЙ!
2 тонны 548 килограммов и 2 грамма макулатуры собрали ученики Московской школы Тюменского района. Так мы приняли участие во Всероссийской акции "КиноЭкология". На собранные средства от сдачи ненужной бумаги будет снят фильм "Эр...
Показать полностью...

A collage of photos showing children holding up stacks of paper. One photo shows a sign that says "50%".

Традиционный школьный научно - исследовательский семинар при поддержке международной некоммерческой образовательной программы SEED компании «Schlumberger» в новом формате.



Исследовательский квест «Удивительная вода» в начальной школе





«ЕСЛИ УЧЕНИК В
ШКОЛЕ НЕ НАУЧИЛСЯ
САМ НИЧЕГО ТВОРИТЬ,
ТО И В ЖИЗНИ ОН
БУДЕТ ТОЛЬКО
ПОДРАЖАТЬ,
КОПИРОВАТЬ»