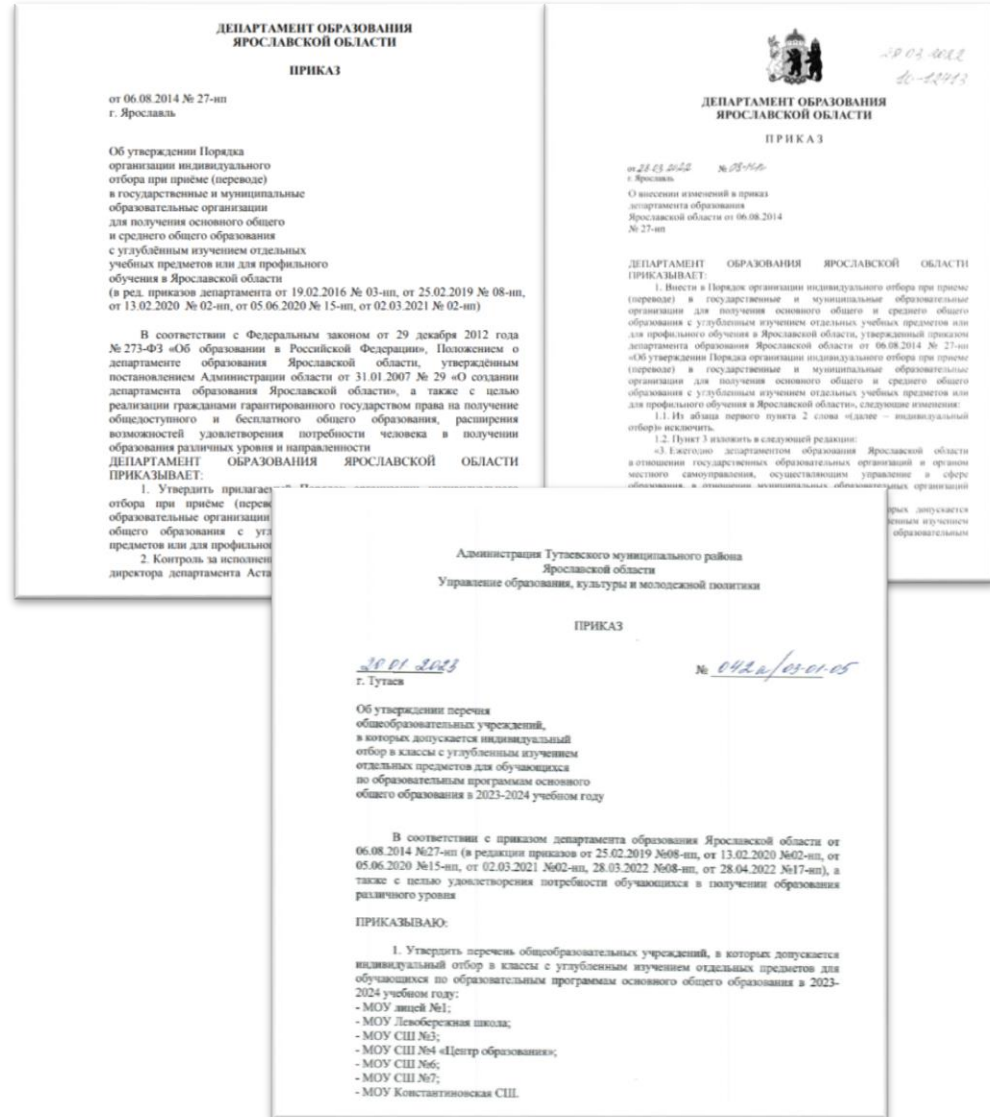


# Возможности Точки роста СШ №7. Инженерный класс

Лузина Е.Л., заместитель  
директора МОУ СШ №7 имени  
адмирала Ф.Ф.Ушакова ТМР

# Нормативная база

- Приказ Департамента образования Ярославской области от 06.08.2014 № 27-нп
- Приказ Департамента образования Ярославской области от 28.03.2022 № 08-нп «О внесении изменений в приказ департамента образования Ярославской области от 06.08.2014 № 27-нп»
- Приказ Управления образования, культуры и молодёжной политики от 20.01.2023 №042а/03-01-05 «Об утверждении перечня ОУ в которых допускается индивидуальный отбор в классы с углублённым изучением отдельных предметов на уровне ООО В 2023-2024 учебном году»
- Приказ МОУ СШ №7 от 18.05.2023 №80а/01-10 «Об организации индивидуального отбора при приёме (переводе) обучающихся для основного общего образования с углублённым изучением отдельных предметов в 2023-2024 учебном году

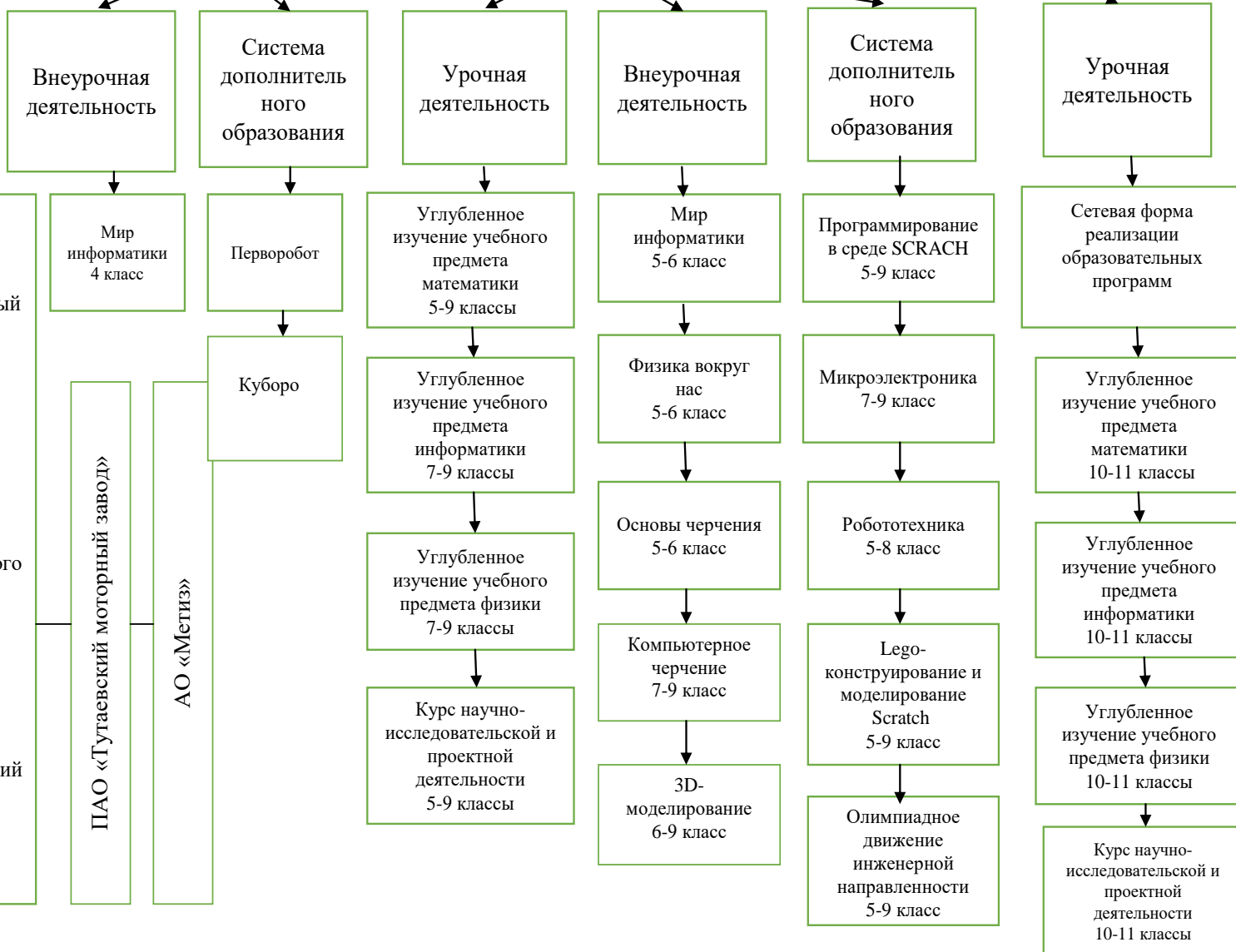


**Целевая модель реализации инженерных классов в МОУ СШ № 7 имени адмирала Ф.Ф. Ушакова Тутаевского муниципального района**

**Начальное общее образование**

**Основное общее образование**

**Среднее общее образование**



Академические партнеры

- Ярославский государственный технический университет
- IT-куб
- МУ ДО «Созвездие»
- ТФ Рыбинского авиационного технического университета
- ГПОУ ЯО Тутаевский политехнический техникум

ПАО «Тутаевский моторный завод»

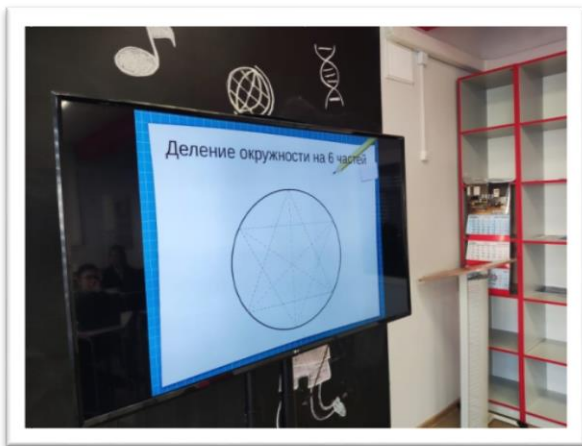
АО «Метиз»

Профориентационная работа по инженерной направленности 4-11 классов

# Курс внеурочной деятельности «Основы черчения»



- Пропедевтический курс практикоориентированной направленности.
- Цели курса:
  - обучение приемам работы с чертежными инструментами: линейкой, угольником, циркулем, транспортиром;
  - закрепление знаний, полученных на уроках математики, и применение их в практической деятельности;
  - развитие пространственного воображения и конструкторской смекалки;
  - развитие графической культуры обучающихся, формирование у них умения «читать» и выполнять несложные чертежи;
  - моделировать изделие на основе чертежа; формирование интереса к изучению точных наук на основе использования игровых моментов в ходе занятий.



Тема: Деление окружности на 3,6,12  
равных частей

# Курс внеурочной деятельности «Физика вокруг нас»



- Пропедевтический курс практикоориентированной направленности.
- Цели:
  - развитие интереса и творческих способностей школьников при освоении ими метода научного познания на феноменологическом уровне;
  - приобретение учащимися знаний и чувственного опыта для понимания явлений природы, многие из которых им предстоит изучать в старших классах школы;
  - формирование представлений об изменчивости и познаваемости мира, в котором мы живем.
- В условиях реализации образовательной программы широко используются методы учебного, исследовательского, проблемного эксперимента.



Тема: Определение массы тела

# Курс внеурочной деятельности «Мир информатики»

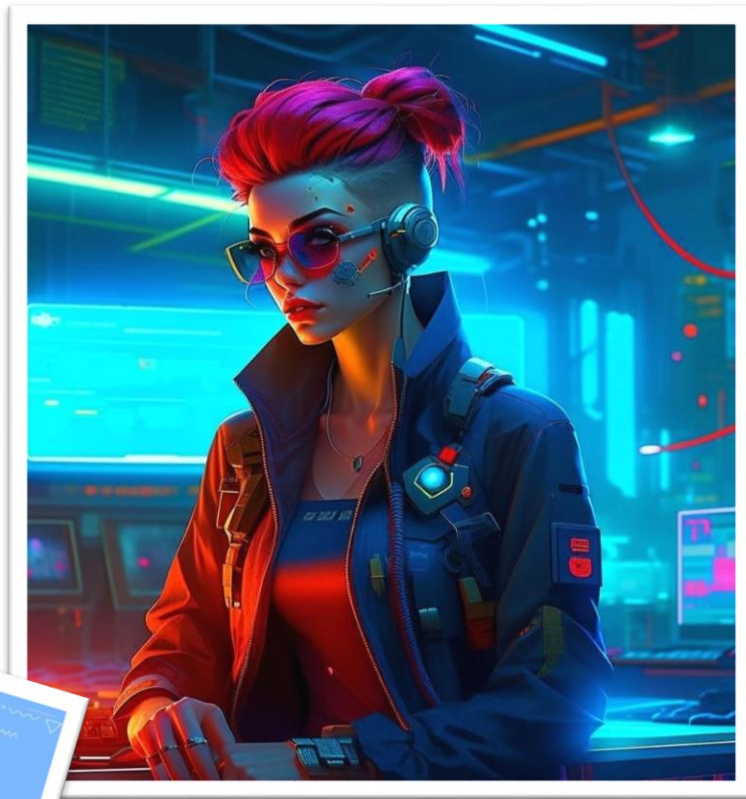


- Пропедевтический практикоориентированный курс.
- Цели:
  - развитие алгоритмического и критического мышления;
  - формирование цифровых навыков, в том числе ключевых компетенций цифровой экономики, таких как базовое программирование, основы работы с данными, коммуникация в современных цифровых средах, информационная безопасность;
  - формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией, программирования, коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности личности обучающегося.

Тема: Устройство компьютера.  
Хранение информации.



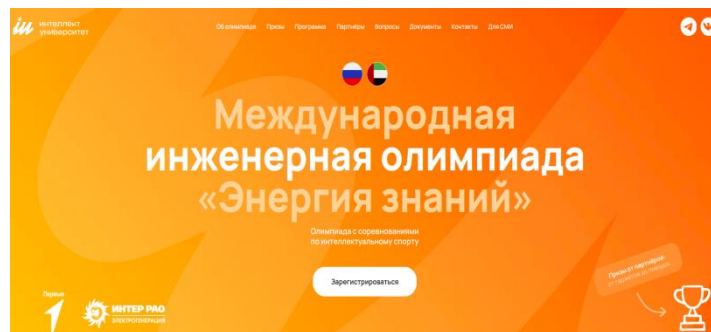
# Конкурс уроков «Искусственный интеллект и нейротворчество»



Образ современного учителя



# Олимпиадное движение



Отборочный этап:

-инженерный диктант;

-решение инженерных задач.



# Проектная школа

ФИО обучающихся		Предмет	Руководитель
1. Бакаляева Анна Александровна	Индустрия развлечений. Дизайн и прикладное искусство	Музыка	Губенко Наталья Валентиновна
2. Брицкая Александра Алексеевна	Индустрия развлечений. Дизайн и прикладное искусство	ИЗО	Обухова Галина Евгеньевна
3. Горинский Андрей Евгеньевич	Техника, информационные технологии и математика	Информатика	Терехова Екатерина Викторовна
4. Дьячкова Дарья Евгеньевна	Спорт и здоровье	Физ. к-ра	Клинова Яна Дмитриевна
5. Комарова Анастасия Денисовна	Индустрия развлечений. Дизайн и прикладное искусство	Музыка	Губенко Наталья Валентиновна
6. Корольков Егор Денисович	Спорт и здоровье	Физ. к-ра	Клинова Яна Дмитриевна
7. Краснов Иван Сергеевич	Техника, информационные технологии и математика	Информатика	Терехова Екатерина Викторовна
8. Левин Даниил Анатольевич	Техника, информационные технологии и математика	Математика	Обухова Галина Евгеньевна
9. Леонтьев Денис Анатольевич	Техника, информационные технологии и математика	Физика	Ефремов Иван Аркадьевич
10. Лобанов Влас Александрович	Техника, информационные технологии и математика	Информатика	Терехова Екатерина Викторовна
11. Новикова Дарья Александровна	Спорт и здоровье	Физ. к-ра	Клинова Яна Дмитриевна
12. Овчинникова Полина Ильинична	Спорт и здоровье	Физ. к-ра	Клинова Яна Дмитриевна
13. Осищук Степан Андреевич	Мир вокруг нас	Биология	Мадинова Зоя Владимировна
14. Петров Федор Владимирович	Техника, информационные технологии и математика	Математика	Обухова Галина Евгеньевна
15. Редченко Роман Евгеньевич	Техника, информационные технологии и математика	Информатика	Терехова Екатерина Викторовна
16. Серова Елизавета Сергеевна	Социально-экономические аспекты деятельности человека	История	Попова Анастасия Алексеевна
17. Соколов Дмитрий Сергеевич	Социально-экономические аспекты деятельности человека	История	Попова Анастасия Алексеевна
18. Токанова Карина Владимировна	Мир вокруг нас	Биология	Мадинова Зоя Владимировна
19. Федорова Аделина Максимовна	Спорт и здоровье	Физ. к-ра	Клинова Яна Дмитриевна

## Основные направления:

- Техника, информационные технологии и математика;
- Мир вокруг нас;
- Дизайн и прикладное искусство.