

# Предпрофильные классы: когда начинать?



# Своих студентов надо растить с первого класса



## Олимпиада по 3D-технологиям



# Олимпиады, конкурсы научных работ школьников



# Лицей Яндекс Академии



# Структура образовательной программы

<b>Общеобразовательный предметы</b>	Математика (спец. главы) – 2 ч./нед.	
	Физика (спец. главы) – 2 ч./нед.	
<b>«Специальные» предметы</b>	Инженерный дизайн – 2 ч./нед.	Программирование на Python – 2ч./нед.
<b>Индивидуальный (научный) проект</b>	Сквозное задание на год с ежемесячными контрольными точками и итоговой защитой на конференции	

# Инженерный класс в Горшеченском районе



20.01.2023г.



# Уже участвуют:

- МОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» (г. Железногорск) (онлайн)
- МКОУ «Фатежская средняя общеобразовательная школа № 2» (онлайн)
- МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 32 им. прп.Серафима Саровского»
- МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» г. Железногорска (онлайн)
- МБОУ « Лицей № 6 имени М.А. Булатова»
- МБОУ "Косиновская средняя общеобразовательная школа» (онлайн)
- МБОУ «Гимназия № 2» города Курчатова Курской области (онлайн)
- МКОУ «Горшеченская СОШ имени Н.И.Жиронкина» (онлайн)

# Предложения по чек-листу

- Конкретизировать отдельные пункты
- Конкретизировать часы для вуза
- Возможность трансфера
- Наличие оборудования для презентаций и доступа к сети Интернет для трансляции онлайн-лекций
- Наличие собственного компьютерного класса

# Повышение квалификации учителей

- Подготовка экспертов по физике к оценке развёрнутых решений в ЕГЭ 2023 - 72 часа
- Занимательная физика для дополнительного образования в профильных детских сменах - 16 часов
- Согласование в оценке развёрнутых решений при проверке ЕГЭ по физике - 36 часов
- Школьный и муниципальный этапы Всероссийской математической олимпиады: подбор заданий, критерии оценивания, методики подготовки одаренных детей - 36 часов
- Повышение математической культуры школьников при подготовке к ЕГЭ и математическим олимпиадам - 36 часов
- Базовый курс Компас 3D - 72 часа
- Применение САД-системы КОМПАС-3D V19 в трехмерном проектировании и подготовке конструкторской документации - 108 часов
- Трехмерное параметрическое моделирование - 36 часов
- Введение в олимпиадное программирование на языке Python – 72 часа



**Спасибо за внимание!**