



Школа «Мастерград», акцентом всей деятельности в которой является урбанистика (как направление включения учащихся в вопросы развития различных городских систем и их взаимодействия между собой и с жителями города), была открыта в рамках проекта главы города Дмитрия Самойлова «Школа на пятерку» 1 сентября 2016 года. Директор – Казакова Оксана Анатольевна.

Социальными партнерами Мастерграда являются АО ПЗСП, Пермское отделение Союза архитекторов, Департамент архитектуры и градостроительства администрации г.Перми. Школа сотрудничает с ПГГПУ, ПГНИУ, ПНИПУ, ХТТ, ПСК и др.

Школа уникальна инновационной деятельностью, направленной на создание пространства выбора, в котором любой учащийся может найти место приложения своих интересов (Институциональный вариант Муниципальной модели основной школы «Основная школа – пространство выбора, конкурсное движение, уникальные образовательные услуги, внеурочная деятельность, дополнительное образование и др.).

Школа является краевой апробационной площадкой по реализации ФГОС ООО в рамках трех научно-методических проектах: Смысловое чтение; Моделирование и конструирование в основной школе; Система тьюторского сопровождения элективных образовательных практик как инструмент подготовки учащихся основной школы к выбору профиля обучения.

Деятельность площадки «Моделирование и конструирование в основной школе»

Состав рабочей группы:

1. Лоскутова П.И., учитель истории и обществознания, руководитель группы
2. Карелина М.Л., учитель русского языка и литературы
3. Коньков А.А., учитель информатики
4. Руденко Н.С., учитель математики
5. Шиверская И.Н., учитель физики, математики
6. Яковлев С.С., учитель информатики
7. Яковлева И.В., учитель информатики

Основная задача: создание образовательной среды (насыщение учебного пространства) такими практиками, которые учат моделированию (КСК, образовательные студии). Основной механизм: образовательные события как контрольные мероприятия.



*Образовательная среда развития умений
моделировать*

<i>Параллель</i>	<i>Событие</i>	<i>Результат</i>
4 класс	Мониторинговое мероприятие «Конструкторский баттл»	Рейтинг учащихся по уровню развития умения создавать материальные модели Приглашение на уникальные урбанистические услуги
5 класс	Конкурсное мероприятие «Конструкторский баттл»	Динамика уровня развития умения создавать материальные модели (умение читать развертки, уровень развития мелкой моторики, аккуратность)
6 класс	Конкурсное мероприятие по созданию арт-объекта	Динамика уровня развития умения создавать материальные модели (творческие умения) Схема: эскиз – защита – реальный объект)
7 класс	Образовательные студии, связанные с моделированием (разработка виртуальных и реальных игр; макетирование; технологические объекты, нестандартные спортивные снаряды и др.)	Динамика уровня развития умения создавать материальные модели Применение инструментов дизайн-мышления
8 класс	Образовательное событие «ПроектFEST» (или «Учебные проекты»)	Динамика уровня развития умения создавать материальные модели

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа «Мастерград» г. Перми

**Региональная научно-практическая конференция
«Достижение метапредметных и новых предметных умений ФГОС в основной школе: из опыта работы краевых апробационных площадок»**

Научно-методический проект сопровождения региональных апробационных площадок ФГОС ООО Пермского края «Моделирование и конструирование в основной школе»

20 ноября 2019