

**Участники вебинара:** педагоги, реализующие в своей профессиональной деятельности подходы STEM-образования, заместители директоров по учебной, учебно-воспитательной и воспитательной работе

**Дата проведения:** 26 сентября 2024 года.

**Место проведения:** государственное учреждение образования (далее – ГУО) «Урицкая средняя школа»

**Начало:** 10.00

**Форма проведения:** вебинар.

**Цель:** совершенствование профессиональной компетентности педагогических работников, реализующих в своей профессиональной деятельности подходы STEM-образования

**Задачи:**

актуализировать знания педагогов, заместителей директоров о нормативном правовом и научно-методическом обеспечении образовательного процесса в учреждениях общего среднего образования;

расширить их представления о путях совершенствования профессиональной компетентности, способствующей усилению проектной формы организации образовательного процесса, практического характера учебных задач, межпредметного характера обучения;

продемонстрировать продуктивный педагогический опыт реализации в образовательном процессе эффективных методов и приёмов STEM-образования, способствующих повышению результативности образовательного процесса.

### План проведения совещания

09.50-10.00	Онлайн-регистрация участников вебинара <i>Сенько Татьяна Антоновна, заместитель директора по учебной работе ГУО «Урицкая средняя школа»</i>
10.00-10.05	Открытие вебинара. Определение цели и задач <i>Белько Марина Васильевна, директор ГУО «Урицкая средняя школа»</i>
10.05-10.20	Основные направления деятельности STEAM-центра в 2024/2025 учебном году. Развитие STEAM технологий как способ организации междисциплинарной интеграции <i>Сенько Татьяна Антоновна, заместитель директора по учебной работе ГУО «Урицкая средняя школа»</i>
10.20-10.35	Информационно-коммуникационные технологии в реализации современного STEM-образования

	<i>Маховик Юлия Юрьевна, учитель информатики ГУО «Урицкая средняя школа»</i>
10.35-10.50	STEM-занятие как вид проектно-исследовательской деятельности <i>Лапицкая Ольга Васильевна, заместитель директора по воспитательной работе ГУО «Урицкая средняя школа»</i>
10.50-11.05	Методы и подходы в решении задач на языке программирования python в школьном курсе информатики <i>Любомирская Мария Анатольевна, учитель информатики ГУО «Поколюбическая средняя школа»</i>
11.05-11.20	Технология EduScrum на уроке: основные принципы и алгоритм реализации <i>Хуторная Татьяна Николаевна, учитель информатики ГУО «Новогутская средняя школа»</i>
11.20-11.35	Среда программирования Scratch + микроконтроллер micro:bit – развитие цифровых навыков современного учащегося <i>Кравцов Владислав Александрович, учитель информатики ГУО «Лопатинская средняя школа»</i>
11.35-11.50	Активизация познавательной деятельности учащихся в инженерном классе с помощью робототехнического оборудования «РОББО» <i>Маховик Юлия Юрьевна, учитель информатики ГУО «Урицкая средняя школа»</i>
11.50-12.00	Подведение итогов вебинара. Рефлексия <i>Белько Марина Васильевна, директор ГУО «Урицкая средняя школа» Сенько Татьяна Антоновна, заместитель директора по учебной работе ГУО «Урицкая средняя школа»</i>

Директор Государственного учреждения образования «Урицкая средняя школа»

М.В.Белько

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий ГУ «Гомельский  
районный учебно-методический  
кабинет»

И.В.Выгляд

П Л А Н  
проведения районного вебинара

«Интеграция STEAM-подхода в образовательное  
пространство современной школы»



Гомельский район,  
2024