

ПРОТОКОЛ

собрания инициативной группы МКОУ «Зензеватская СШ» о направлении проекта «Мастерская инженерии и робототехники «Эра инженеров»» для участия в Волгоградском областном конкурсе проектов местных инициатив в 2024 году по номинации «Детское» инициативное бюджетирование»

от « 15» апреля 2024 г.

Присутствовало: 15 чел.: 10 чел. – учащиеся МКОУ «Зензеватская СШ», и.о. директора школы, методист по УВР, учитель информатики и математики, учитель технологии, учитель начальных классов.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Избрание председателя и секретаря собрания, наделение их правом подписания протокола;
2. О принятии решения по вопросу подачи заявки на конкурс проектов местных инициатив в 2024 году по номинации «Детское» инициативное бюджетирование».

Ход собрания:

По первому вопросу слушали Галушкину З.В. Зоя Васильевна предложила избрать председателя и секретаря собрания, с правом подписи протокола собрания.

Голосовали: «За» - 15 чел., «Против» - 0, «Воздержались» - 0

Решили: избрать председателем собрания – Давыдову Алену, секретарем собрания – Васильеву Арину

По второму вопросу слушали и.о. директора МКОУ «Зензеватская СШ» Ширину Д.О., который ознакомил присутствующих с положением конкурса проектов в и предложил принять участие в данном конкурсе, а также подать заявку от МКОУ «Зензеватская СШ»
А также выслушали выступление учащихся 10-9 классов:

Робототехника в школе - это уникальная возможность для школьников углубленно изучить мир техники и технологий, научиться программированию и конструированию роботов, а также развить логическое мышление и умение креативно решать задачи. Этот предмет пользуется все большей популярностью в школах, так как открывает возможности для развития творческих способностей и углубленного понимания основные современных технологий.

Понятие "робототехника" объединяет в себе изучение технических дисциплин, программирование и создание механизмов с помощью различных устройств. Школьники на занятиях робототехникой получают возможность разобраться в работе роботов, программаторов, конструкторов и других технических устройств

Робототехника для ребенка представляет уникальную возможность развивать целый комплекс важных навыков и качеств, которые будут полезны как в школьной жизни, так и в будущей карьере. Вот более подробная информация о целях и преимуществах изучения робототехники для детей:

Изучение робототехники помогает детям развивать навыки аналитического и логического мышления. Они учатся анализировать проблемы, формулировать гипотезы и искать их решения через последовательное логическое мышление. Эти умения являются важным инструментом для решения различных задач в жизни.

Подготовка к будущей карьере

Изучение робототехники предоставляет детям возможность ознакомиться с основами техники, программирования и инженерных наук. Такие навыки будут востребованы в будущем, особенно в сферах связанных с технологиями, инженерией, информатикой и разработкой программного обеспечения.

Способствует развитию креативности и инженерного мышления

Изучение робототехники предполагает создание и тестирование собственных роботов и механизмов. Это позволяет развить у детей креативное мышление, предлагая им решать проблемы с помощью изобретательности и инноваций.

Совместная работа и командная деятельность

Проекты по робототехнике обычно требуют совместной работы в команде. Дети учатся общаться, сотрудничать, разделять идеи, принимать решения и работать вместе для достижения общей цели, что формирует у них навыки командной работы и социальных навыков.

Повышение уверенности в себе

Изучение робототехники помогает детям приобрести навыки и умения, усиливая их уверенность в собственных способностях. Когда они видят, что могут создавать и управлять роботами, это мотивирует их стремиться к новым достижениям.

Подготовка к цифровой эпохе

Робототехника готовит детей к современной цифровой реальности, помогая им освоить основы программирования, работы с датчиками, электроникой и механикой, что становится все более важным в настоящем и будущем.

Изучение робототехники открывает для детей двери в мир технологий, вдохновляя их и развивая таланты, которые могут сделать их ключевыми игроками в цифровой эпохе.


5 плюсов робототехники в школе

1. Развитие творческого мышления: Занятия робототехникой призваны развить у школьников умение креативно мыслить и создавать.
2. Подготовка к профессиональному выбору: Робототехника предоставляет возможность понять, интересует ли ребенка техническая сфера.
3. Развитие навыков программирования: Умение программировать - это один из ключевых навыков будущего.
4. Лучшее понимание технического мира: Изучение робототехники помогает лучше понять устройство и функционирование технических устройств.
5. Коллективная работа: Работа над проектами по робототехнике включает в себя совместное творчество и решение задач в команде.

Голосовали : «За» - 13 чел., «Против» - 0, «Воздержались» - 0
Решили: подать заявку на участие в конкурсе проектов в рамках организации кампуса «Детское» инициативное бюджетирование»

РЕШЕНИЕ ПРИНЯТО

Председатель собрания:  /Давыдова Алена/

Секретарь собрания:  /Васильева Арина/