

**Управление образования администрации муниципального образования  
«Устьянский муниципальный район»**

**ПРОТОКОЛ №1**

районного методического объединения «**Робототехника**»

**Тема: «Обзоры работа различных типов наборов LEGO по робототехнике»,  
17.03.2022г**

п.Октябрьский

Присутствовали: 11 человек.

1. Пачин В.В., педагог Д.О., СП «УДЮЦ», руководитель РМО
2. Шаперова О.А., главный специалист отдела дошкольного, общего и доп. образования,
3. Кашицкий Д. В., педагог дополнительного образования МБОУ «ОСОШ № 1»,
4. Пушкин В.Д., педагог дополнительного образования МБОУ «ОСОШ № 1»,
5. Рунк А.Н., учитель начальных классов МБОУ «Устьянская СОШ»,
6. Молчановская А.А., учитель начальных классов МБОУ «Березницкая ОГ»,
7. Темежникова И.Д., первый заместитель начальника управления образования,
8. Поянский Ф.А., учитель МБОУ «Киземская СОШ»,
9. Пеньевская А.В., учитель начальных классов МБОУ «ОСОШ №2»,
10. Шестакова Т.А., учитель МБОУ «Лойгинская СОШ»,
11. Рыпакова О.Б., учитель МБОУ «Строевская СОШ»,

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. **Выступление по теме:** «Программы по робототехнике в ГИС Навигатор», Шаперова О.А., главный специалист УО Устьянского района,
2. **Выступление по теме:** «Представление опыта работы на наборах по робототехнике Lego WeDo2.0», Молчановская А.А., учитель начальных классов МБОУ «Березницкой ОГ»,
3. **Выступление по теме:** «Представление опыта работы на наборах по робототехнике Lego Mindstorms EV3», Кашицкий Д.В., педагог дополнительного образования МБОУ «ОСОШ №1»,
4. **Выступление по теме:** «Обзор набора по робототехнике LEGO SPIKE PRIME», Пачин В.В., руководитель РМО «Робототехника» МБОУ «ОСОШ №2» СП «УДЮЦ»,
5. **Круглый стол по теме:** «Участие в районных соревнованиях по робототехнике», Пачин В.В., руководитель РМО «Робототехника» МБОУ «ОСОШ №2» СП «УДЮЦ»,

6. Круглый стол по теме: «Планирование мероприятий по робототехнике на 2022-2023 учебный год», Пачин В.В., руководитель РМО «Робототехника»МБОУ «ОСОШ №2» СП «УДЮЦ»,
7. Мастер-класс по теме: «Обзор программы LDD для создания моделей лего», Пачин В.В., руководитель РМО «Робототехника»МБОУ «ОСОШ №2» СП «УДЮЦ».

#### **ХОД ЗАСЕДАНИЯ:**

По первому вопросу слушали ведущего специалиста отдела дошкольного, общего и доп. образования Шаперова О.А. Она рассказала о проблемах оформления карточек в ГИС Навигатор.

#### **РЕШИЛИ:**

1. Принять к сведению полученную информацию,
2. Обновить данные в карточках (внести изменения либо удалить ненужные карточки). Ответственные за Навигатор в учреждениях

По второму вопросу слушали Молчановскую А.А.учителя начальных классов МБОУ «Березницкой ОГ». Она представила нам, свой опыт работы на наборах LEFOWeDo 2.0, а так же поделилась своими наработками.

#### **РЕШИЛИ:**

1. Принять к сведению полученную информацию,
2. Разместить полученные материалы в папку с общим доступом в группе.

По третьему вопросуслушали Кашицкого Д.В.,педагога дополнительного образованияМБОУ «ОСОШ №1». Она представил нам, свой опыт работы на наборах LEFO EV3, а так же поделилсз своими наработками.

#### **РЕШИЛИ:**

1. Принять к сведению полученную информацию;

По четвертому вопросупедагог дополнительного образования СП УДЮЦ Пачин В.В., обзорно рассказал про набор LEGOSPIKEPRIME.

#### **РЕШИЛИ:**

1. Принять информацию к сведению.

По пятому вопросупедагог дополнительного образования СП УДЮЦ Пачин В.В., в ходе круглого стола, обозначил проблемы участия в районных соревнованиях по робототехнике.

#### **РЕШИЛИ:**

1. Принять информацию к сведению
2. Учесть факторы сельских и деревенских школ.

По шестому вопросупедагог дополнительного образования СП УДЮЦ Пачин В.В., в ходе круглого стола, вместе с преподавателями робототехники, составили план мероприятий по робототехнике на 2022-2023 учебный год.

#### **РЕШИЛИ:**

- 1.Принять к сведению информацию.

2. Составить план сетку со всеми мероприятиями на весь учебный год, и внести туда педагогов и участников. Ответственный Пачин В.В.

По седьмому вопросу педагог дополнительного образования СП УДЮЦ Пачин В.В., провел мастер класс, в ходе которого показал и объяснил работу программы моделирования из компонентов лего.

**РЕШИЛИ:**

1.Использовать полученные знания.

**Руководитель РМО «Робототехника»  
Паичин В.В.**