

ПРОТОКОЛ № 7
заседания Ресурсного Методического Центра МБОУ «СШ №14»
«Школьный технопарк: робототехника, моделирование, продуктивное развитие,
творчество, исследование»
от 13 мая 2016 года

Присутствовали: 6 человек

Категория участников: преподаватели, ведущие робототехнику

Форма проведения заседания: круглый стол с использованием деловой игры

Цель: обсуждение проблем, связанных с робототехникой.

Ход заседания

13 мая

№	Мероприятие	Ответственный	Кабинет	Время
1.	Регистрация, распределение по группам.	Платицына М.Г., зам. директора по МР	217	14.00 – 14.10
2.	Деловая игра «Приключения Маши и Макса»	Бутко Е.Ю., учитель информатики	217	14.10 – 15.00
3.	Круглый стол	Платицына М.Г., зам. директора по МР	217	15.00 – 15.30

На заседании присутствовало 6 человек. Предварительное анкетирование-заявку проходило 9 человек. Исходя из результатов анкетирования, область интересов предполагаемых слушателей была следующая:

1. Информация о том, как робототехника ведётся в других школах.
2. Тематическое планирование по конструкторам Lego.
3. Конспекты уроков.
4. Новые инструкции по созданию роботов.

Своих наработок никто не предложил.

Исходя из запросов слушателей, по первому вопросу был проведён круглый стол с обсуждением, как у кого ведутся занятия по робототехнике. Оказалось, что в разных школах существуют разные конструкторы. У кого-то Lego WeDo, у кого-то Lego NXT, у кого-то оба, 5 школа планирует закупить Arduino. Если занятия по робототехнике вставлены в расписание, то дети посещают их, если нет – то к концу учебного года посещаемость кружков снижается. В основном дети конструируют уже предоставленные в методичках модели. Ведут занятия учителя информатики, физики, математики. В 5 школе обучили инженера на 5-месячном курсе с целью получения инженером права ведения педагогической деятельности. В ходе обсуждения преподавателям был задан вопрос: как они видят себе соревнования по робототехнике. Было предложено разработать соревнования для разных видов роботов и требования заранее разослать по школам. Идею о соревнованиях по робототехнике все поддержали.

По второму и четвёртому вопросу были предложены сайты по робототехнике, которые содержат информацию с тематическим планированием, конспектами уроков, новыми инструкциями.

По третьему вопросу была проведена деловая игра-квест.

Список слушателей:

№	Наименование образовательной организации	Фамилия, имя, отчество, должность
1.	МБОУ «СШ № 5»	Малютин Антон Васильевич, зам. директора по информатизации
2.	МБОУ «СШ № 43»	Халиуллин Альберт Азатович, учитель информатики
3.	МБОУ «СШ № 29»	Родионова Татьяна Леонидовна, учитель информатики
4.	МБОУ «СШ № 19»	Ахметова Альфия Раилевна, учитель информатики
5.	МБОУ «СШ № 19»	Гуцу Наталья Александровна, учитель физики
6.	МБОУ «СШ № »	Радаева Елена Николаевна, учитель информатики

Решение:

1. Собрать банк данных о наличии робототехники в школах.
2. Провести соревнования по робототехнике в 2016-2017 учебном году (с учётом разности конструкторов).

Председатель Совета РМЦ

Секретарь



В.А. Полякова

М.Г. Платицына