

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА №14»**

ПРОТОКОЛ №7
заседания ресурсного методического центра МБОУ «СШ №14»
«Школьный технопарк: робототехника, моделирование,
продуктивное развитие, творчество, исследование»

от 30 марта 2018 года

Присутствовало: 71 человек.

- 16 педагогов, занимающихся робототехникой;
- 46 учащихся;
- 2 представителя МАУ г. Нижневартовска;
- 2 преподавателя НВГУ;
- 5 преподавателей МБОУ «СШ №14».

Тема заседания: проведение соревнований по типу РобоФест.

Форма проведения заседания: соревнования

Ход заседания:

Всего было объявлено 5 номинаций, в которых в общей сложности приняли участие 16 руководителей-наставников и 46 учащихся.

№	Номинация	Возраст	Количество команд	Школы
1.	FIRST LEGO League Jr. FLL	1-2 классы	9	Лицей №2 (4 команды), Гимназия №1 (1), СШ №14 (2 команды), СШ №32, СШ № 43.
2.	Чертёжник	3-4 классы	1	СШ №14
3.	Перевозчик	5-6 классы	1	СШ №32
4.	РобоБоулинг	7-8 классы	6	СШ №7, СШ №8, СШ № 12, СШ №14, СШ № 19, СШ №43
5.	РобоСчётчик	7-10 классы	6	Лицей №2, СШ №6, СШ №7, СШ №34, СШ №43 (2 команды)

В качестве членов жюри выступали представители НВГУ Слива М.В. и Матющенко И.А., представители МАУ г. Нижневартовска «ЦРО» Михайлова А.И. и Шаравъев Д.И., частный предприниматель Красноперов И.А., а также учитель МБОУ «СШ №14» Панина М.В.

1. В номинации FIRST LEGO League Jr. FLL учащиеся 1-2 классов представляли модели роботов, которые решали какую-либо проблему. Команды рассказывали о своих роботах, демонстрировали их в действии, отвечали на вопросы жюри. Все учащиеся стали победителями в какой-либо номинации. Отличились Лицей №2, представивший 4 команды и МБОУ «СШ №14», выставившая 2 команды.

2. В номинации «Чертёжник» была представлена только одна школа, МБОУ «СШ №14», команда этой школы и стала победителями. Состав команды: Хоботова А.В. (учитель), Арсланов Даниил, Белянин Михаил.

3. В номинации «Перевозчик» выступала только команда МБОУ «СШ №32». К сожалению, робот не справился с задачей и очков команда не заработала.

4. В номинации «РобоБоулинг» заезды совершали роботы, смоделированные командами из 6 школ. Первое место заняла команда «RoboFox» из МБОУ «СШ №8» в составе: Коренева Н.В. (руководитель), Корлыханов Артём, Зайцев Егор. Второе место заняла команда RoboClass из МБОУ «СШ №14» под руководством учителя информатики Хоботовой А.В. Состав команды: Казимов Даниил, Жарков Владислав. Третье место досталось команде «Девчата» из МБОУ «СШ №7» под руководством Острожной Е.В. Программировали робота Закиржанова Зебенисо и Хасанова Лобархон.

5. В номинации «РобоСчётчик» приняли участие 6 команд, причём из МБОУ «СШ №43» было 2 команды под руководством разных педагогов. Лучшими оказалась команда ПУСК из МБОУ №СШ №34». Руководитель команды: Багуманова Э.А. Состав команды: Иванов Даниил, Захаров Алексей. На втором месте – команда «Ситхи» из МБОУ «СШ №43» под управлением Гумерова В.И. в составе Пашенко Богдана и Моисеева Егора. Третье место разделили две команды: «Атом» из МБОУ «Лицей №2» (учитель Епанов А.С., состав: Архирейский Алексей и Чекулаев Константин») и «Искра» из МБОУ «СШ №7» (учитель Острожная Е.В., состав: Браткевич Ярослав и Мироманов Вадим).

6. По итогам соревнований для младших школьников Краснопёров И.А. провёл обсуждение с учителями соревнования FIRST LEGO League Jr. FLL. Были высказаны пожелания проводить соревнования чаще. Видоизменить их, проводить не только по типу РобоФест.

Все участники были награждены памятными дипломами, а победители и призёры – памятными подарками.

Решение:

1. Провести в 2018-2019 учебном году два вида соревнований по робототехнике с привлечением воспитанников ДОУ.
2. Видоизменить соревнования «Перворобот», включив в них задания по сборке роботов, исправлению ошибок в конструировании и программировании.
3. Продолжить работу по проведению практико-ориентированных семинаров для воспитателей и учителей в следующем году.
4. Расширить Сообщество преподавателей робототехники за счёт воспитателей ДОУ.
5. Составить проект соревновательного движения на 2018-2019 учебный год.

Председатель Совета РМЦ
Секретарь

М.Г. Платицына
А.В. Хоботова

