

ПРОТОКОЛ

заседания форсайт-центра «Современная школа: Информатика и ИКТ»
по теме «Соревнования по робототехнике «РОБОСТРАНСТВИЕ – 2021»
среди обучающихся образовательных организаций, подведомственных
департаменту образования администрации города Нижневартовска в 2021 году»
(номинации «Lego-исследователи», «Инженеры EV3»)

от 28.04.2021

№07

Место проведения: платформы ВКС
номинация «Lego-исследователи»

<http://metro.edu-nv.ru/b/n-v-m2u-6fa>

<http://metro.edu-nv.ru/b/n-v-6yc-vne>

<http://metro.edu-nv.ru/b/n-v-g4c-txr>

<http://metro.edu-nv.ru/b/n-v-km4-6ct>

номинация «Инженеры EV3»

Присутствовали (общее количество участников заседания): 36 человек.

Председатель: Бутко Е.Ю., заместитель директора по методической работе, МБОУ «СШ №14».

Секретарь: Плаксина М.Е., учитель информатики, МБОУ «СШ №14».

Категория участников:

воспитатели

2 человека

учителя

11 человек

обучающиеся школ

23 человека

Члены жюри в номинации «Lego-исследователи»:

- Гильманова Лилия Клариковна, заместитель директора по ВР, МБОУ «СШ №18»;
- Колесникова Екатерина Сергеевна, педагог-психолог, МАДОУ ДС №15 «Солнышко»;
- Якунина Алина Михайловна, воспитатель, МАДОУ ДС №80 «Светлячок».

Члены жюри в номинациях «Инженеры EV3»:

- Панина Мария Васильевна, учитель математики, МБОУ «Лицей №1» им. А.С. Пушкина;
- Гильманова Лилия Клариковна, заместитель директора по ВР, МБОУ «СШ №18»;
- Острожная Елена Валерьевна, учитель информатики, МБОУ «СШ №7».

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Проведение соревнований по робототехнике в номинации «Lego-исследователи».
2. Проведение соревнований по робототехнике в номинации «Инженеры EV3».

СЛУШАЛИ:

1. Участников в номинации «Lego-исследователи». В номинации принимало участие 9 команд, которые представили свои модели по теме «Мировой океан» и ответили на вопросы членов жюри. Запись соревнования по ссылке (<https://metro.edu-nv.ru/playback/presentation/2.0/playback.html?meetingId=d5f92efdf4eb5d374939bedf85da558bc0c59481-1619594698809>).
2. Участников в номинации «Инженеры EV3». В номинации принимало участие 3 команды, которые выполняли сборку и программирование робота в соответствии с выданным заданием. За каждой командой была закреплена отдельная комната на

платформе ВКС, где участники демонстрировали процесс сборки (камера) и программирования робота (демонстрация экрана).

Задание «Управляемый старт». Необходимо запустить робота по нажатию на датчик касания и проехать вперед 2 секунды. *Задание «Тромбон».* При каждом нажатии на датчик касания робот издавать звуковой сигнал (любой). Программа должна среагировать на каждое прикосновение. *Задание «Траектория».* Робот должен передвигаться по траектории на одном датчике цвета, не сбиваясь с нее. Запись соревнования по ссылкам (<https://metro.edu-nv.ru/playback/presentation/2.0/playback.html?meetingId=1ccfd411cfb178b8cf17f747f53208627b46c551-1619594755818>, <https://metro.edu-nv.ru/playback/presentation/2.0/playback.html?meetingId=22aec4b8e8afa04f85566d28db495eb2b1f6c91c-1619594785593>, <https://metro.edu-nv.ru/playback/presentation/2.0/playback.html?meetingId=7c1512b6f93c1117637981e943a4b6e623ea30f0-1619594733482>).

РЕШИЛИ:

1. В номинации «Lego-исследователи» распределить места следующим образом.

ОУ	Название команды	Тренер	Количество баллов	Результат
МБОУ «СШ №23 с УИИЯ»	Lego masters	Азарян Любовь Эдуардовна	105	1 место
МБОУ «СШ №32»	Легоботы	Фатхинулов Айрат Ринатович	105	1 место
МБОУ «СШ №32»	Звездный десант	Фатхинулов Айрат Ринатович	104	2 место
МБОУ «СШ №14»	Легопутешественники	Иваненко Елена Петровна	101,67	3 место
МБОУ «СШ №14»	Нано Детки	Иваненко Елена Петровна	99,33	участие
МБОУ «Лицей №2»	Приключение Электроника	Тарасова Марина Александровна	96	участие
МБОУ «СШ №17»	NEXT	Фазлиахметова Фарида Сайфутдиновна	89,67	участие
МБОУ «Гимназия №1»	Наутилус	Гафиятуллина Анастасия Сергеевна	86,67	участие
МБОУ «СШ №17»	Молния	Зарипова Гульнара Хависовна	86,33	участие

2. В номинации «Инженеры EV3» распределить места следующим образом.

ОУ	Название команды	Тренер	Количество баллов	Результат
МБОУ «СШ №14»	Электроники	Иваненко Елена Петровна	14 баллов	1 место
МБОУ «СШ №14»	Эврика	Иваненко Елена Петровна	11 баллов	2 место
МБОУ «СШ №17»	Формула 1	Фазлиахметова Фарида Сайфутдиновна	4 балла	3 место

ГОЛОСОВАЛИ:

за – 5;

против – 0;

воздержались – 0.

Председатель

Секретарь



Е.Ю. Бутко

М.Е. Плаксина