

**Диагностическая карта
определения уровня качества знаний обучающихся
по программе «РОБОТОТЕХНИКА: МИР БУДУЩЕГО»
при проведении итогового мониторинга с 16 – 20 мая 2022 г**

	Фамилия, имя обучающегося	Оцениваемые показатели уровня подготовки обучающихся (продвинутой, базовой, стартовой, нулевой)						Средний балл	
		Знание правил техники безопасности, их соблюдение, организация рабочего места	Знакомство с Робототехникой	Пользование компьютером	Качество выполнения работы	Знание программы LEGO MINDSTORMS Education EV3	Проявление активности, самостоятельности,		Общее количество баллов
1.	Собачкин Иван	3	3	2	1	3	2	14	2,3
2.	Каримов Артур	3	3	3	3	3	3	18	3
3.	Рыбин Вадим	3	3	3	3	3	3	18	3
4.	Муравенко Сергей	3	3	3	3	3	1	16	2,6
5.	Ашмарин Егор	3	3	3	3	3	3	18	3
6.	Гостев Егор	3	3	3	3	3	3	18	3
7.	Шехирев Павел	3	3	3	3	3	3	18	3
8.	Аристов Матвей	3	3	3	3	3	3	18	3
9.	Ширяев Данил	3	3	3	1	3	1	14	2,3
10.	Переверзев Матвей	3	3	3	3	3	1	17	2,8
11.	Цей Матвей	3	3	3	3	3	3	18	3
							Итого	187=2.8	31

Вывод: уровень ЗУН обучающихся в объединении «Робототехника: мир будущего» равен **2,8 баллов**, что соответствует продвинутому уровню. Продвинутый уровень освоения программы – это оптимальный результат, обучающиеся владеют умениями и навыками, предусмотренными программой за конкретный период; умеют работать самостоятельно, не испытывают особых трудностей; выполняют практические задания с элементами творчества; сформированы устойчивые интересы к предметной области.

Результаты мониторинга обучающихся:

2,6-3,00 баллов – 9 обучающихся - продвинутый уровень (82%) от общего количества обучающихся объединения;

2,0 - 2,5 баллов – 3 обучающихся - базовый уровень (18 %) от общего количества обучающихся объединения;

1-1,9 баллов – 0 обучающихся – стартовый уровень (___ %);

0-0,9 баллов – 0 обучающихся – нулевой уровень (___%).

Педагог ДО  /Шукалович А.В/