

Перспективный план работы по проекту “Образовательная робототехника”

на 2019-2020 учебный год.

Паспорт проекта:

Ответственный: Криваксин Андрей Викторович

Цель проекта: развитие робототехнического направления в школе

Задачи:

- Разработка технических проектов
- Участие в конкурсах
- Знакомство с робототехническим оборудованием инженерной лаборатории
- Участие в технических олимпиадах

Место реализации: ГБОУ Школа №2103

Время реализации: 2019-2020 учебный год

Целевые показатели проекта

- Участие и победа на городских робототехнических и технических конкурсах
- Количество вовлеченных в робототехнику учащихся

План реализации проекта

Ноябрь							
<i>№ п/п</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Сроки</i>	<i>Ответственный</i>	<i>№ ШО, ДО, класс/группа или представители других учебных заведений, учреждений, предприятий, педагоги</i>	<i>Количество участников</i>	<i>Продукт</i>	<i>Результат (по состоянию на 03.следующего месяца)</i>
1	Участие в олимпиаде НТИ Junior	Октябрь-ноябрь	Криваксин А.В.	5-6 классы	3	2 призера отборочного этапа	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1T5O4IKqThFhpH7xeLxZDcfMgB42z4W21aZFJzx1xsuU/edit#gid=0
2	Работа над проектом ШРД «Охранная система»	ноябрь	Криваксин А.В.	8, 9, 11 класс	3	Отчет по 1 этапу работы	https://sch2103uz.mskobr.ru/obrazovatelnye_proekty/obrazovatel_naya_robototekhnika/prodolzhaetsya_rabota_nad_proektami/
3	Работа над проектами для конкурса Юные	ноябрь	Криваксин А.В.	5-6 классы	3	Промежуточные результаты	https://sch2103uz.mskobr.ru/obrazovatelnye_proekty/obrazovatel

	техники и изобретатели						naya_robototehnika/raspoznavatel_zhidkosti/
<i>Декабрь</i>							
<i>№ п/п</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Сроки</i>	<i>Ответственный</i>	<i>№ ШО, ДО, класс/группа или представители других учебных заведений, учреждений, предприятий, педагоги</i>	<i>Количество участников</i>	<i>Продукт</i>	<i>Результат (по состоянию на 03.следующе го месяца)</i>
1	Знакомство учащихся начальной школы с Ардуино	1 декабря	Криваксин А.В.	3-4 классы	6	Макет светофора	https://sch2103uz.mskobr.ru/obrazovatelnye_proekty/obrazovatel_naya_robototehnika/uchawiesya_nachal_nyh_klassov_znakomyatsyas_arduino/
2	Участие в городском конкурсе Роботы за экологию	19 декабря	Криваксин А.В.	5-6 классы	2	Победа 1 место	https://sch2103uz.mskobr.ru/obrazovatelnye_proekty/obrazovatel_naya_robototehnika/podgotovka_k_sorevnovaniyam/

							https://sch2103uz.mskobr.ru/obrazovatelnye_proekty/obrazovatel_naya_robototekhnika/pervoe_mesto_v_robototekhnicheskikh_sorevnovaniyah_ya_-_robot/
3	Работа над проектом ШРД «Охранная система»	ноябрь	Криваксин А.В.	8, 9, 11 класс	3	Отчет по 2 этапу работы	https://sch2103uz.mskobr.ru/obrazovatelnye_proekty/obrazovatel_naya_robototekhnika/pishem_sobstvennyj_server/
4	Работа над проектами для конкурса Юные техники и изобретатели	ноябрь	Криваксин А.В.	5-6 классы	3	Промежуточные результаты	https://yadi.sk/i/K7C3inhdkjHhLA
5	Посещение мастер-классов JuniorSkills	Декабрь - январь	Криваксин А.В.	5-6 классы	3		
Январь							
<i>№ п/п</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Сроки</i>	<i>Ответственный</i>	<i>№ ШО, ДО, класс/группа или представители других</i>	<i>Количество участников</i>	<i>Продукт</i>	<i>Результат (по состоянию на</i>

				<i>учебных заведений, учреждений, предприятий, педагоги</i>			<i>03.следующе го месяца)</i>
1	Работа над проектом ШРД «Охранная система»	ноябрь	Криваксин А.В.	8, 9, 11 класс	3		
2	Работа над проектами для конкурса Юные техники и изобретатели	ноябрь	Криваксин А.В.	5-6 классы	3		
3	Посещение мастер-классов JuniorSkills	Декабрь - январь	Криваксин А.В.	5-6 классы	3		
4.	Знакомство с конструкторами Инженерной лаборатории	В течение месяца	Криваксин А.В.	5-9 классы	20		
Февраль							
<i>№ п/п</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Сроки</i>	<i>Ответственный</i>	<i>№ ШО, ДО, класс/группа или представители других учебных заведений,</i>	<i>Количество участников</i>	<i>Продукт</i>	<i>Результат (по состоянию на 03.следующе го месяца)</i>

				<i>учреждений, предприятий , педагоги</i>			
1	Работа над проектом ШРД «Охранная система»	февраль	Криваксин А.В.	8, 9, 11 класс	3		
2	Работа над проектами для конкурса Юные техники и изобретатели	февраль	Криваксин А.В.	5-6 классы	3		
3	Посещение мастер-классов JuniorSkills	февраль	Криваксин А.В.	5-6 классы	3		
4	Знакомство с конструкторами Инженерной лаборатории	В течение месяца	Криваксин А.В.	5-9 классы	20		
5	Участие в WS Junior	В течение месяца	Криваксин А.В.	5-6 классы	3		
6	Защита проектов конкурса «Юные техники и изобретатели»	В течение месяца	Криваксин А.В.	5-6 классы	3		