## Динамика результативности реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «HI-TECH цех»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «HI-TECH цех» (ссылка на полный текст Программы <a href="https://navigator.asurso.ru/additional-education/programs/13150">https://navigator.asurso.ru/additional-education/programs/13150</a> ) реализуется на базе СП ГБОУ СОШ «Оц» с.Богатое Центра внешкольной работы с 2019 года.

За время работы объединения Программу освоили более 100 человек. Высокий уровень подготовки воспитанников, дает им возможность участвовать в различных конкурсах и фестивалях.

Данная Программа соответствует требованиям стандарта и состоит из модулей, распределенных по тематическим блокам, объединяющих как вопросы теоретического, так и практического характера. Разнообразие блочно — модульных разделов, имеющих четкую содержательную структуру от более легкого к более трудному материалу, помогает построить работу, сформировав в единстве содержательные операционные и мотивационные компоненты учебной деятельности. Это обеспечивает целостный и комплексный подход в решении поставленных задач, став тем самым инструментом, помогающим зажечь в сердцах детей огонёк любознательности, креативности и веры в себя.

Проверка результатов обучения проводится каждую четверть, итоговая проверка проводится в конце учебного года для выявления уровня усвоения технического материала, позволяющего объективно оценить степень освоения программы. Особенно важны результаты мониторинга, показывающие степень вовлеченности детей в объединение и готовность к совместному развитию и обучению.

Одним из результатов их технического развития являются проектные работы, с которыми дети выступают на различных конкурсах, как участники объединения «HI-TECH цех»». Немало важна их активность в жизни коллектива.

В соответствии с целями и задачами, программой предусмотрено проведение мониторинга и диагностических исследований учащихся. Диагностическая работа об изменениях системы отношений позволяет в целом анализировать результативность образовательного, развивающего и воспитательного компонента программы.

В таблицах мониторинга воспитанности и личностного развития фиксируются требования, которые предъявляются к ребенку в процессе освоения им общеобразовательной программы.

Диагностические таблицы фиксируют результаты детей, полученные по итогам первого учебного полугодия. Общий уровень определяется путем высчитывания процентов, когда все учащиеся программы, это 100% результат.

Проведенная диагностика позволяет увидеть и проанализировать динамику уровня воспитанности и личностного развития, что позволяет в дальнейшем вносить корректировку в образовательный процесс и программу.

### Показателями результативности программы также становятся: Для учащегося:

- формирование интереса к техническому творчеству;
- успешное освоение понятий и развитие интереса к творчеству;
- творческое выполнение учебных заданий;
- заинтересованность в индивидуальном росте;
- качество выполнения учебных заданий;
- количество полученной информации;
- развитие способности детей работать индивидуально и осуществлятьколлективные

проекты;

- участие на конкурсах различного уровня.

#### Для педагога:

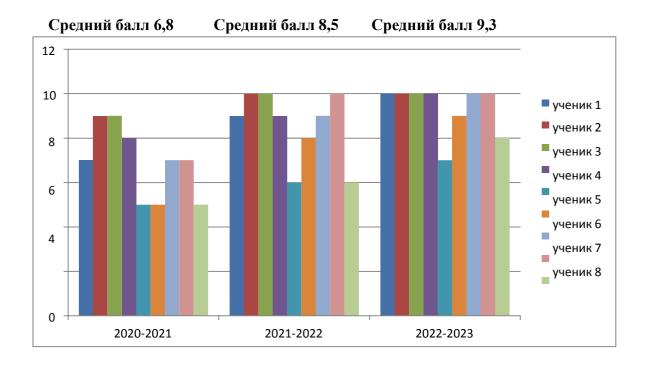
- развитие новых форм учебно-воспитательной работы,
- проведение открытых занятий,
- участие в обмене опытом, проведение мастер-классов.

#### Для учреждения дополнительного образования:

- успешное функционирование объединения, как составной части целого,
- сохранность контингента детей,
- укрепление сотрудничества школы и дополнительного образования;
- участие детей в мероприятиях района, области;
- содействие популяризации учреждения среди детей и родителей.

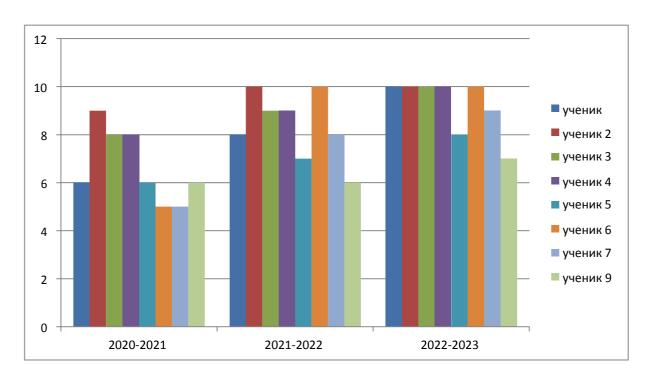
# Мониторинг результатов обучения учащихся по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе "HI-TECH цех" (диаграммы) за три года

#### Теоретические знания:

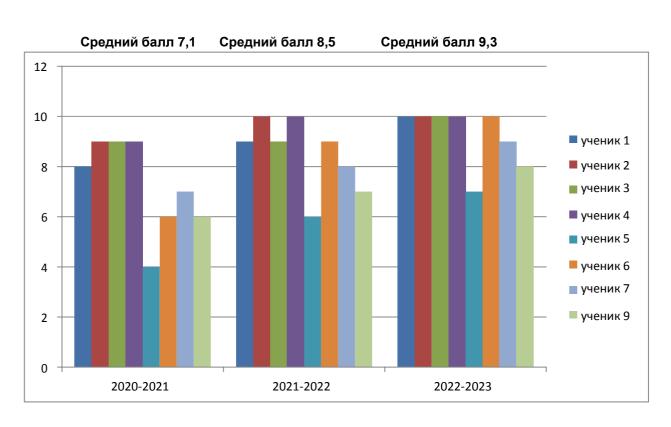


#### Владение специальной терминологией

Средний балл 6,4 Средний балл 8,3 Средний балл 9,7

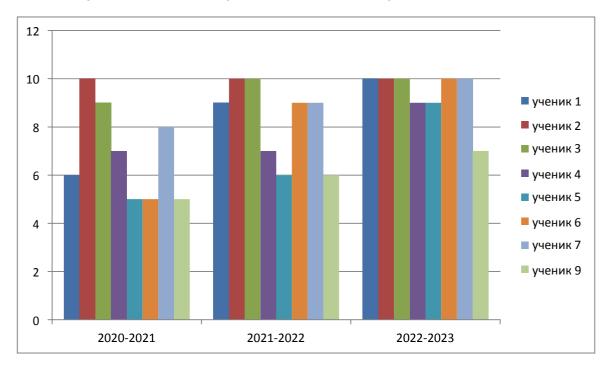


Практические умения и навыки



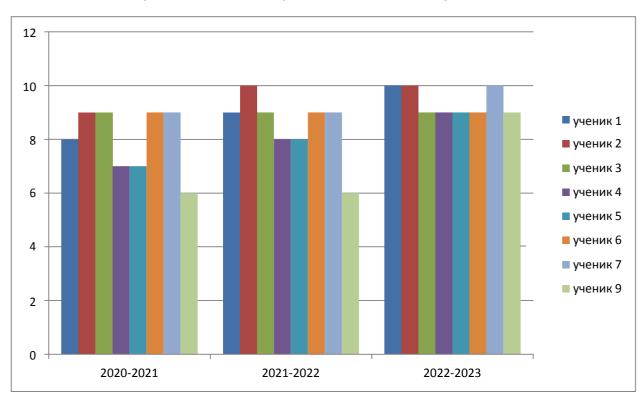
Творческие навыки

Средний балл 6,8 Средний балл 8,3 Средний балл 9,7



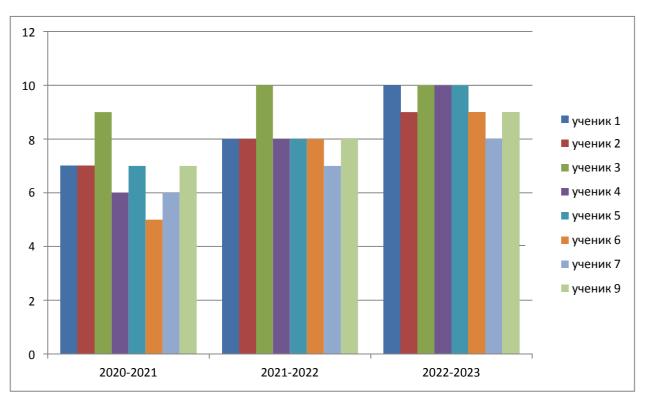
Умение слушать и слышать педагога

Средний балл 8,2 Средний балл 8,7 Средний балл 9,4



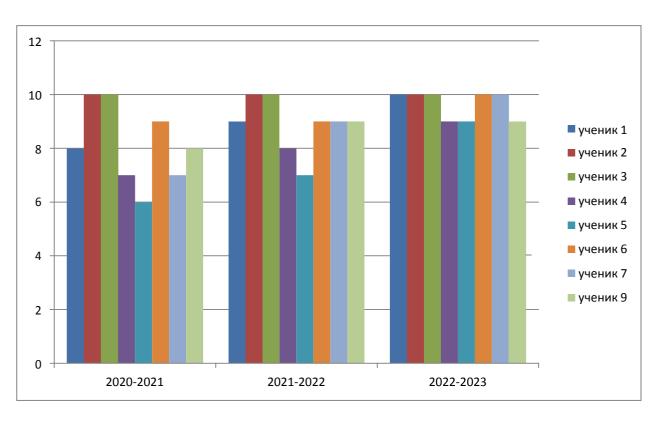
#### Умение выступать перед аудиторией

Средний балл 6,6 Средний балл 8,0 Средний балл 9,3



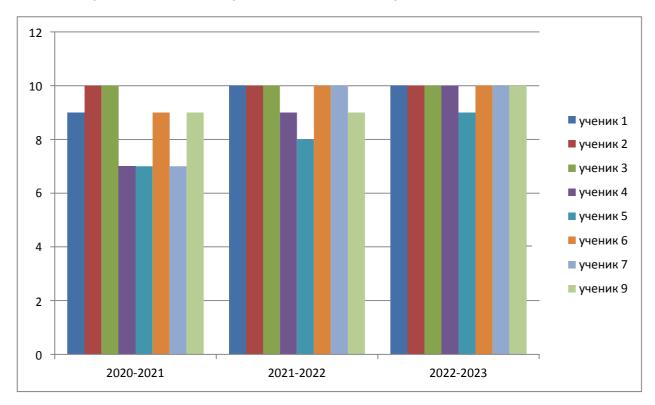
Развитие навыков теории решения изобретательских задач

Средний балл 8,1 Средний балл 9.0 Средний балл 9,7

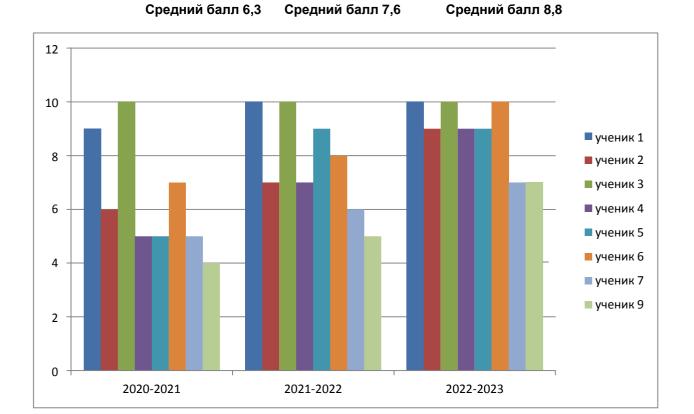


#### Навыки соблюдения в процессе деятельности правил безопасности

Средний балл 8,5 Средний балл 9.5 Средний балл 9,9

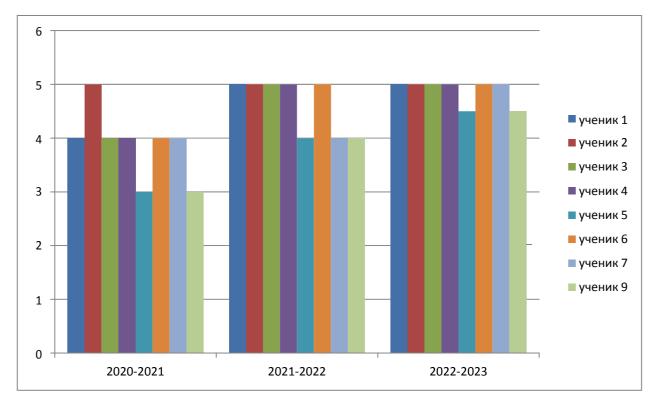


#### Умение взаимодействовать на конкурсах и мероприятиях соревновательного характера



#### Умение точно выполнять инструкцию

Средний балл 3,9 Средний балл 4.5 Средний балл 4,9



Творческое объединение «HI-TECH цех» принимает активное участие в соревнованиях и конкурсах различного уровня.