## Сведения о результативности и качестве реализации дополнительной общеобразовательной программы Лаборатории экологии морского бентоса (гибробиологии) Педагог Аристов Дмитрий Алексеевич

Для отслеживания результатов обучения по программе Лаборатории экологии морского бентоса (гидробиологии) (ЛЭМБ) разработана система средств контроля образовательных результатов и достижений обучающихся, включающая и процедуры оценки качества образования и выявления удовлетворенности обучающихся и родителей образовательным процессом.

**Текущий контроль** осуществляется на занятиях в течение всего учебного года с целью отслеживания уровня освоения программы учащимися в форме педагогического наблюдения, тестов, контрольных работ, семинаров, мини-конференций с защитой исследовательских работ, интеллектуальных игр, анализа результатов выездов.

В конце каждого года обучения с целью выявления уровня освоения учащимися программы и изменений качеств личности каждого ребенка осуществляется промежуточная аттестация в форме комплексной контрольной работы, итоговой конференции с защитой исследовательских работ, анализа участия каждого обучающегося в конкурсах, конференциях и олимпиадах, результатов полевой практики и экспедиции, диагностики сформированности метапредметных компетенций и развития личностных качеств учащихся. Результаты отражаются в Карте учёта творческих достижений учащихся и в Информационных картах «Уровень сформированности метапредметных компетенций и развития личностных качеств учащихся» и «Уровень освоения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы ЛЭМБ. Промежуточная аттестация» на уровне фиксации предметных, метапредметных и личностных результатов учащихся. Также проводится анкетирование родителей и учащихся с целью оценки качества образования и удовлетворенности процессом обучения. Промежуточная аттестация позволяет также выявить устойчивость мотивации к занятиям в Лаборатории и эффективность учебновоспитательной работы в творческом коллективе.

В конце обучения по программе осуществляется итоговый контроль в форме отчетной конференции, анкетирования учащихся и родителей, анализа участия обучающихся в конкурсах и конференциях различного уровня, обобщения всех полученных результатов.

Мониторинг **качества знаний и предметных умений** группы набора 2016-2017 уч.г. показал, что количественные и качественные показатели на конец каждого учебного года обучения, сохраняются на высоком уровне (Диаграмма 1).

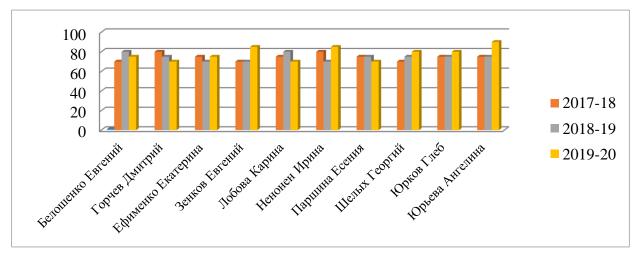


Диаграмма 1. Уровень качества освоения ДООП ЛЭМБ.

**Метапредметные и личностные результаты**, получаемые учащимися в ходе реализации программы, выражаются в развитии у них компетенций научно-исследовательского характера, приобретении опыта разработки, ведения и презентации авторских проектов на конференциях, конкурсах, олимпиадах разного уровня, развитии самоконтроля, ответственности, самостоятельности, умения оценивать свою деятельность.

В течение обучения метапредметные и личностные результаты отслеживаются с помощью методов психолого-педагогической диагностики (наблюдение, анкетирование, анализ вовлечённости учащихся в различные виды деятельности, мотивации учащихся к дальнейшему самосовершенствованию и т.п.) при поддержке психологической службы Эколого-биологического центра «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», а также при анализе выбора учащимся дальнейшего образовательного маршрута. Уровень развития метапредметных и личностных результатов обучающихся по ДООП ЛЭМБ представлен на диаграмме 2.

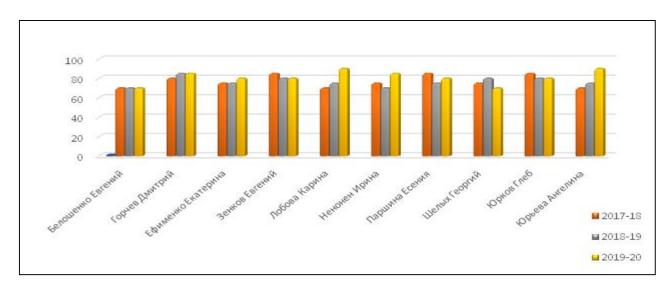


Диаграмма 2. Уровень метапредметных и личностных результатов обучающихся по ДООП ЛЭМБ.

Согласно данным за последние три года, прослеживается положительная динамика результативности участия в мероприятиях разного уровня учащихся по ДООП Лаборатории экологии морского бентоса (таблица 1).

Таблица 1.

Уровень	2017-2018		2018-2019		2019-2020	
мероприятия	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
	участников	победителей	участников	победителей	участников	победителей
Международный	4	1	3	2	2	-
Всероссийский	4	3	6	4	8	4
Городской	16	12	18	10	21	15

По итогам мониторинга **удовлетворенности родителей обучающихся** по программе ЛЭМБ качеством образования был отмечен высокий уровень:

- качества обучения 95,3% респондентов,
- · степени комфортности образовательной среды в объединении для ребенка 85,5% респондентов,
- сложившихся отношений с педагогом 93,1% респондентов,
- психологического комфорта в детском коллективе 90% респондентов,
- доверия педагогу на период экспедиционных выездов коллектива 97,2% респондентов.

Все эти данные говорят о том, что программа Лаборатории экологии морского бентоса (гидробиологии) актуальна и востребована.