



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Экспертное заключение на проект «STEAM-площадка»
(автор-составитель – Михайлова Наталья Владимировна,
методист MAOU ДО «Дворец творчества детей и молодежи» города Томска)**

Проект «STEAM-площадка» представлен на очный этап Межрегионального открытого конкурса в сфере дополнительного образования детей и взрослых «Точки роста 2019» в рамках номинации «Каникулярный отдых и оздоровление».

Автор проекта четко обозначает специфику формы каникулярного отдыха и оздоровления: лагерь дневного пребывания. Проект реализуется в ходе проведения профильной смены данного лагеря. Содержательное наполнение каникулярного отдыха детей обеспечивается благодаря реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы профильной смены лагеря дневного пребывания «STEAM-площадка». Срок реализации данной программы – 21 день, возраст детей – от 8-ми до 13-ти лет. Количество участников программы – 35 человек.

Актуальность программы, как и проекта в целом, не вызывает сомнений: в условиях реализации Стратегии научно-технологического развития РФ и программы «Цифровая экономика» обращение к STEAM-технологиям становится особенно востребованным, так как, с одной стороны, позволяет приобщить обучающихся к приоритетным направленностям дополнительного образования детей – естественнонаучной и технической. С другой стороны, оно позволяет на практике организовать конвергентную обучающую среду, предполагающую, в первую очередь, синтез знаний, возможность изучения и анализа предмета или явления исходя из разных позиций и точек зрения. Автор программы справедливо называет это синергией.

Представленный проект и содержательно наполняющая его программа носят интегративный характер, объединяя науку, технологии, инженерию, математику и искусство, что характерно для STEAM-подхода в образовании. Это обуславливает новизну данной программы. Программа соответствует действующим нормативно-правовым актам и государственным документам. Цель, задачи, предполагаемые результаты программы коррелируют друг с другом и содержанием, предлагаемым для освоения обучающимся.

Автор прописывает и характеризует принципы, на которые опирается программа, указывает формы организации образовательной деятельности детей, делая акцент на их практико-ориентированности.

Положительной стороной программы является сбалансированность образовательной и досуговой составляющих, что немаловажно для профильных смен лагерей дневного пребывания. Кроме того, обучающимся предлагается проявлять творческую и познавательную активность в процессе игрового взаимодействия. Это обуславливает такой вариант детского самоуправления, при котором взрослый становится консультантом, а не ментором.

Все этапы реализации STEAM-площадки продуманы и охарактеризованы, представлены критерии и способы оценки качества реализации программы, формы отслеживания и фиксации образовательных результатов обучающихся.

Программа соответствует всем требованиям, которые предъявляются к документам данного типа, разрабатываемым и реализуемым в детских оздоровительно-образовательных лагерях, отличается целостностью, логичностью и может быть рекомендована к размещению на портале «Образовательный бенчмаркинг».

Председатель жюри Межрегионального открытого конкурса в сфере дополнительного образования детей и взрослых «Точки роста 2019», начальник Управления качества образования ГБПОУ «Воробьевы горы», кандидат педагогических наук, доцент

Л.Н. Буйлова