



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Администрация Ленинградской области
**КОМИТЕТ
ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

191124, Санкт-Петербург, пл. Растрелли, 2, лит.

А.

Телефон: (812) 539-44-50, факс: (812) 539-44-79

E-mail: office_edu@lenreg.ru

30.06.2022 №18-20493/2022

**Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и
функционирования Школьных Кванториумов
на 30 июня 2022 года**

В 2021 году в рамках реализации регионального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» на базе МБОУ «СОШ № 10» города Выборга Ленинградской области создан детский технопарк «Кванториум».

В общеобразовательной организации реализуются общеобразовательные программы по предметам Физика, Химия, Биология, Информатика, Технология, а также дополнительные общеобразовательные программы Инженерная графика, Химия для любознательных, Физика в задачах и не только, и внеурочная деятельность: Ландшафтный дизайн, Основы фото и видео дела (направление Медиа). Во всех этих программах используется новое учебное оборудование.

В отчетный период программами и мероприятиями на базе школьного кванториума охвачено 2370 обучающихся.

В январе-марте детский технопарк «Кванториум» с ознакомительным визитом посетило более 500 учеников, педагогов и руководителей школ Выборга и Выборгского района Ленинградской области.

В апреле-июне школу с ознакомительным визитом посетило более 300 учеников, педагогов и руководителей комитетов и школ г. Сосновый Бор, г. Анадьрь, г. Выборга и Выборгского района Ленинградской области.

Для посетителей были организованы мастер-классы, а также круглые столы по обмену опытом.

В январе 2022 года на базе Кванториума прошел фестиваль научно-технического творчества «3D фишки», который был направлен на популяризацию технического творчества и поддержку талантливых школьников, увлеченных 3D-моделированием. У обучающихся была возможность продемонстрировать свое креативное мышление, творческие способности и навыки работы с 3D-ручками.

8 февраля 2022 года в Кванториуме прошёл День российской науки, день научно-практической конференции учеников школы.

С 14 по 20 февраля 2022 года в онлайн-режиме проходили мастер-классы Наука47 различной направленности от учреждений дополнительного образования Ленинградской области. Знаниями делились сразу 4 города – Кингисепп, Кириши, Кировск и Выборг.

Мастер-классы были направлены на популяризацию технических специальностей. Школьный Кванториум города Выборга предлагал принять участие в онлайн мастер-классе по направлению Медиа. Ребята узнали, как пользоваться световыми приборами в профессиональной фотостудии.

С января по февраль 2022 года прошли региональные этапы Всероссийской олимпиады школьников, в которых приняло участие 28 учеников нашей школы. По результатам данного этапа 2 ученика стали призерами олимпиады по физике, 1 ученик призер по математике и 1 ученик по экономике.

В конце апреля ученики школы вместе с педагогом Малеевой Марией Александровной приняли участие в региональной политехнической олимпиаде, где Дмитрий Русков стал призером олимпиады.

В апреле прошел школьный конкурс среди старшеклассников по инженерной графике. Участие в данном мероприятии приняло 45 учеников.

Для среднего звена был проведен конкурс по 3-D моделированию "3-D моделька", в котором приняло участие уже 127 ребят. Школьники создавали 3D модели в программе Компас 3Д.

На муниципальной научно-практической конференции по предметам физика, информатика, биология победителями стали пять учеников нашей школы.

21 мая 2022 года ФГАУ «Центр просветительских инициатив» провели федеральную онлайн-конференцию "Школьный Кванториум как ресурс развития общеобразовательной организации", где спикерами по теме «Подготовка педагогического коллектива к использованию ресурсов Школьного Кванториума в образовательном процессе» выступили О.С. Лобанкова, директор МБОУ «СОШ № 10», и А.Н. Штрахов, руководитель детского технопарка «Кванториум», МБОУ «СОШ № 10».

В мае четыре ученика и руководитель школьного Кванториума приняли участие в областном робототехническом чемпионате «Робо-точка» для детей от 9 до 18 лет, который проходил в Кванториуме города Всеволожск и входил в Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», Школьных Кванториумов, центров «IT-куб», созданных и функционирующих в рамках реализации национального проекта

«Образование» в Ленинградской области в 2021/2022 учебном году. Чемпионат был нацелен на популяризацию научно-технического творчества и робототехники как привлекательных и перспективных занятий среди детей и молодежи. Ребята приняли участие в конкурсе проектов: «Детский инженерный робототехнический проект».

В июне ученики школы были приглашены и приняли участие в научно-практических сессиях по математике и астрономии в центре выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Интеллект».

В завершении учебного года в школе прошло праздничное мероприятие «Школьный Олимп». На мероприятии были подведены итоги первого года работы Кванториума и вручены награды победителям и призерам олимпиад и конкурсов, проходившим в учебном году.

1.	Полное наименование общеобразовательной организации, на базе которой создан детский технопарк «Кванториум»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 10»
2.	Адрес фактического местонахождения общеобразовательной организации	188801, Выборгский район, Ленинградская область, город Выборг, улица Рубежная, д.31
3.	ФИО руководителя общеобразовательной организации с указанием адреса электронной почты и действующего контактного телефона	Лобанкова Ольга Станиславовна, s10vbg@yandex.ru +79052205611
4.	ФИО руководителя (куратора, ответственного за функционирование) детского технопарка «Кванториум» с указанием адреса электронной почты и контактного телефона	Штрахов Александр Николаевич shtrahov@yandex.ru +792197956-78
5.	Ссылка на специальный раздел «Детский технопарк «Кванториум» официального сайта общеобразовательной организации	https://10vbg.lenschool.ru/?section_id=5

6.	Перечень рабочих программ по учебным предметам (в том числе из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений), реализуемых на базе детского технопарка «Кванториум»	Физика Химия Биология Информатика
7.	Перечень дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания детского технопарка «Кванториум»	Ландшафтный дизайн Основы фото и видео дела
8.	Перечень программ внеурочной деятельности общеобразовательной организации, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания детского технопарка «Кванториум»	Инженерная графика Химия для любознательных Физика в задачах и не только
9.	Ссылка на раздел официального сайта общеобразовательной организации, в котором размещены утвержденные программы из пп.6-8	https://10vbg.lenschool.ru/?section_id=213
10.	Обоснование выбранного к реализации перечня образовательных программ на базе детского технопарка «Кванториум» (из пп.6-8)	Выбор программ обусловлен наличием оборудования, степенью готовности учителей
11.	Общее количество педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе детского технопарка «Кванториум»	7

Сведения о достижении показателей создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций в Ленинградской области по состоянию на 30 июня 2022 года

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение в целом по субъекту РФ на конец отчетного года	Достигнутое значение
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек)	500	665
2.	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек)	200	272
3.	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных школьным Кванториумом внеклассных мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (человек в год)	2000	2098
3.1	Количество проведенных внеклассных мероприятий (в том числе дистанционных) для детей от 5 до 18 лет, тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (единиц)	10	6
4.	Количество обучающихся 5-11 классов, принявших участие во Всероссийской олимпиаде школьников или олимпиадах школьников, проводимых в порядке, устанавливаемом федеральным органом исполнительной власти, не ниже регионального уровня по предметам естественнонаучной, математической или технологической направленности (человек)	10	34
5.	Доля педагогических работников Школьного Кванториума, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%)	100	100

Заместитель председателя комитета

Е.В.Бойцова

