

ОБЪЕДИНЕНИЕ «БИТ»



Автор: Губанова Наталья Павловна,
педагог дополнительного образования

СЕВЕРНЫЙ КВАНТОРИУМ

Объединения информационно-коммуникационной направленности существуют в ЦЮНТТ с конца 90-х годов XX века. Ребята старшего школьного возраста познакомились с новым для себя инструментом: обучались основам компьютерной грамотности, постигали азы программирования и веб-конструирования...

С течением времени контингент компьютерных классов «молодел» – к старшим школьникам присоединились обучающиеся среднего звена, и, наконец, в 2018 году – младшие школьники.

Итак, мы новенькие! Знакомьтесь!



ВИ
НЭН
ИГЭ
ЧДО
И
ИДО
ЛСИ
90

СЕВЕРНЫЙ КВАНТОРИУМ

Бит в информатике – минимальная единица измерения информации. 8 бит составляют байт, байты образуют килобайты, мегабайты и т.д.

«БИТ» в ЦЮНТТ – объединение для младших школьников, начальная степень освоения программ информационно-коммуникационной направленности.



СЕВЕРНЫЙ КВАНТОРИУМ

В объединении реализуются две образовательные программы:



Программы могут реализовываться как самостоятельно, независимо друг от друга, так и последовательно. Цель программ – формирование ИКТ-компетентности младших школьников.

На
иш
про
гра
мм
я

СЕВЕРНЫЙ



КВАНТОРИУМ

читать компьютер



рисовать



беречь здоровье



распечатывать



печатать тексты



...
вс
ли
ла
л
юх
в
:«и
жл
рм
ф
ни
зл
«А»

СЕВЕРНЫЙ КВАНТОРИУМ



В результате освоения программы обучающиеся:

типичные
работе на
ПК;

- основные
- навыками
- форматом
- компьютер
- интерфейс
- мышью и
- клавиатуре
- используем

зна
ют

- первичным
- и навыками
- ввода и

вла
де
ют

- обработки
- информаци
- ИКТ для
- первичным
- учебных
- время

уме
ют

- руководств
- ом объектами;
- педагога;
- планирова
- ть работу;
- выполнять
- работу по
- плану;
- обмениват
- ься
- результата
- ми труда.

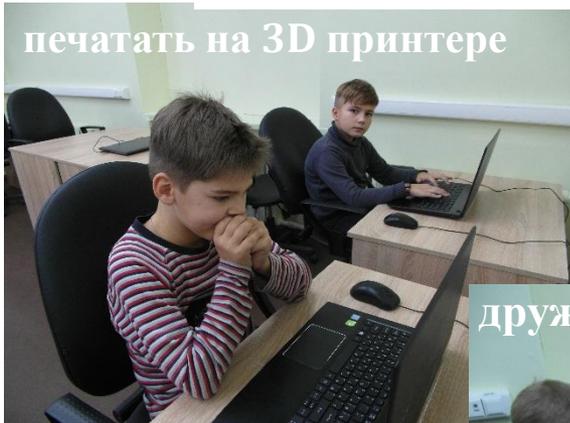
«ИЗ
МЕН
ИТЬ
ФОР
МУ
ИЗ
УЧЕ
В»

СЕВЕРНЫЙ



КВАНТОРИУМ

печатать на 3D принтере



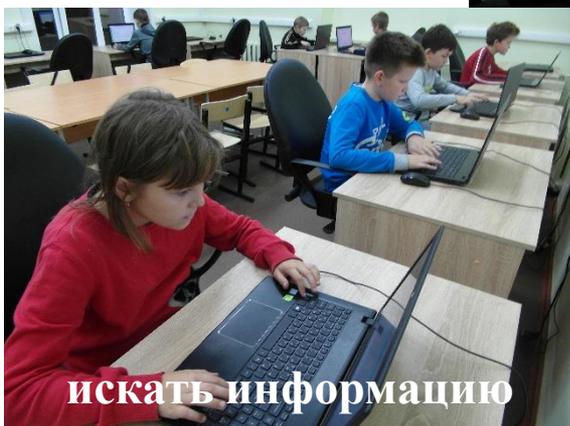
иллюстрировать текст



дружить с компьютером



искать информацию



узнать программы



...
всё
лишь
кан
у
чех
в
:«d
от
чп
ком
и
чн
ель
мат
ни
«за»

СЕВЕРНЫЙ КВАНТОРИУМ



В результате освоения программы обучающиеся:

зна
ют

работе на ПК;

- основные понятия
- самостоятельно создавать, выбирать средства обработки информации
- использовать решения

вла
де
ют

учебных задач;

- универсальными
- осуществлять работу с материалами, инструментами на экране (папками, файлами, учебными частями задач;

уме
ют

- обосновать целесообразность используемых материалов и инструментов;
- обмениват

«
Т
Ю
Ш
О
И
Ч
Е
М
И
За»

СЕВЕРНЫЙ КВАНТОРИУМ

Режим занятий в объединении – по 3 занятия (20 минут каждое с 15-минутными переменами) 2 раза в неделю

В перерыве между занятиями мы...

Рисуем



Складываем
из бумаги



Общаемся



Мечтаем



Слушаем
музыку



¿
Ш
О
А
...

СЕВЕРНЫЙ КВАНТОРИУМ

На
ши
пер
вы
е
рад
от
я



... и мы не хотим останавливаться!