

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБОУ «Кантемировский лицей»
Е.Б. Шийилова
Приказ № 48 от 09 сентября 2018 г.



Принято общим собранием работников
МБОУ «Кантемировский лицей» Кантемировского
муниципального района Воронежской области
Протокол № 4 от 3 " 09 " 2018 г.
Согласовано:
Председатель профессионального союза
работников МБОУ «Кантемировский лицей»
Н.А. Степаненко
Протокол № 5 « 3 » 09 " 2018 г.

**Положение о STREAM-центре инновационного творчества
в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении
«Кантемировский лицей» Кантемировского муниципального района
Воронежской области**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает основные образовательные направления инновационного творчества, функциональные модули, основные подразделения и перспективы в развитии STREAM-центра муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Кантемировский лицей» Кантемировского муниципального района Воронежской области.

1.2. STREAM-центр инновационного творчества является структурным подразделением МБОУ «Кантемировский лицей» и осуществляет образовательную, научно-методическую, научно-организационную, исследовательскую и инновационную деятельность.

1.3. В своей деятельности Центр руководствуется действующим законодательством РФ, приказами, распоряжениями и инструкциями Министерства образования и науки РФ, локальными нормативными и правовыми актами МБОУ «Кантемировский лицей», утвержденными программами развития и планами работ, настоящим положением.

1.4. Центр не является юридическим лицом и осуществляет свою деятельность в пределах полномочий, предоставляемых ему МБОУ «Кантемировский лицей». Работники STREAM-центра являются работниками МБОУ «Кантемировский лицей».

1.5. Место нахождения STREAM-центра: Воронежская область, р.п. Кантемировка, ул. Первомайская, дом 35.

2. Основные образовательные направления

- 2.1. Занимательное и углубленное изучение физики, математики, информатики, химии, биологии и других дисциплин естественнонаучного цикла.
- 2.2. Инженерная графика.
- 2.4. Цифровое проектирование и конструирование.
- 2.5. Робототехника.
- 2.6. 3D- визуализация и предметное погружение.

3. Функциональные модули STREAM-центра

- 3.1. Интерактивный музей науки.
- 3.2. Экспериментальная лаборатория младшего школьника.
- 3.3. Профильные лаборатории по физике, химии, биологии.
- 3.4. Лаборатория образовательной робототехники.
- 3.5. Лаборатория 3D- визуализации и предметного погружения.

4. Основные подразделения STREAM-центра

- 4.1. Парк развития «Эврика» (1-4 кассы).

Цели и задачи:

- выявление и раннее развитие способностей обучающихся;
- знакомство младших школьников с азами математических и естественных наук;
- привитие интереса к познанию окружающего мира;
- формирование проектно-исследовательской формы учебной деятельности;
- освоение основ ИКТ.

Виды деятельности и формы работы:

- введение интегрированных учебных курсов, курса информатики;
- организация кружков внеурочной деятельности в направлении деятельностного освоения естественно-математического содержания;
- реализация дополнительных общеобразовательных программ естественно-математического направления;
- использование цифровых лабораторий, лабораторных комплексов;
- создание виртуальной площадки на Интернет-ресурсе ГлобалЛаб.

4.2. ИнноПарк «Научно-исследовательская лаборатория» (5-9 классы).

Цели и задачи:

- развитие способностей обучающихся;
- последовательное и систематическое применение исследовательской парадигмы в естественно-математических курсах.

Виды деятельности и формы работы:

- введение учебных курсов естественнонаучной и математической направленности;
- организация лабораторий, кружков внеурочной деятельности в направлении деятельностного освоения естественно-математического содержания;
- реализация дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучного направления, в том числе по договору с МКУ ДО Кантемировский дом детского творчества;

- реализация программ сетевого взаимодействия с Детским технопарком «Кванториум» (г. Воронеж), Центром робототехники (на базе Воронежского госуниверситета), ГБУДОВО «Воронежская областная станция юных натуралистов», МБУ дополнительного образования «Детский эколого-биологический центр «Росток»;

- использование цифровых лабораторий, лабораторных комплексов;
- создание виртуальной площадки на Интернет-ресурсе ГлобалЛаб.

4.3. Научно-исследовательский центр «Экспериментаниум» (10-11 классы).

Виды деятельности и формы работы:

- организация обучения по индивидуальным учебным планам;
- реализация углубленного профильного обучения по предметам естественнонаучного профиля;
- введение учебных курсов, расширяющих и углубляющих программный материал;
- осуществление сотрудничества с вузами;
- организация Научного общества учащихся «Искатели» МБОУ «Кантемировский лицей»; - участие в работе Научного общества учащихся Воронежского госуниверситета.

5. Перспективы в развитии STREM-центра

5.1. Развитие, реализация возможностей каждого обучающегося.

5.2. Расширение образовательного пространства, повышение уровня образовательных результатов в образовательном округе МБОУ «Кантемировский лицей».

5.3. Развитие естественнонаучного и инженерно-математического образования в Кантемировском районе.

5.4. Удовлетворение участников образовательных отношений.

5.5. Увеличение количества и качества услуг.