

СОГЛАСОВАНО

на педагогическом совете школы

Протокол № 1 от 24.08 2020г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБОУ «СОШ №20»  
*Овсина* Г.А. Зуева  
Приказ № 43  
« 24 » августа 2020 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о «Лаборатории первых экспериментов»

#### 1. Общие положения.

1.1. Настоящее положение регламентирует деятельность «Лаборатории первых экспериментов» (далее - Лаборатория) на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №20 муниципального образования Кандалакшский район (далее - МБОУ «СОШ №20»).

1.2. Лаборатория руководствуется в своей деятельности:

- Законом Российской Федерации «Об образовании в РФ» от 22.12.2012 г;
- действующими нормативными и правовыми актами Министерства просвещения Российской Федерации, действующими нормативными и правовыми актами органов законодательной и исполнительной власти Мурманской области муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №20» муниципального образования Кандалакшский район;
- Уставом МБОУ «СОШ №20»;
- настоящим Положением о Лаборатории.

1.3. Лаборатория создана с целью применения направления ЛЕГО-конструирования посредством использования ресурсных наборов LEGO WeDo, Lego Mindstor во внеурочной деятельности как средство развития ключевых образовательных компетентностей учащихся на ступени начального общего образования.

#### 2. Основные задачи Лаборатории

2.1. Лаборатория:

- обеспечивает реализацию образовательной программы внеурочной деятельности научно-техническому направлению для обучающихся 3-4 классов;
- формирует базу методических материалов и разработок, сценариев образовательной деятельности, направленных на развитие исследовательской и конструктивной деятельности, технического творчества обучающихся 3-4 классов на ступени начального общего образования посредством использования ЛЕГО – конструкторов.
- реализует комплекс информационно-образовательных мероприятий с обучающимися родителями (законными представителями);
- участвует в конкурсах, фестивалях, выставках по ЛЕГО-конструированию различного уровня.

#### 3. Содержание деятельности Лаборатории.

3.1 Система работы Лаборатории с учащимися:

- реализация образовательной программы внеурочной деятельности соответствующего направления по ЛЕГО- конструированию. В рамках Лаборатории реализуется

программы внеурочной деятельности «Мои первые роботы», «Информатика для начинающих»;

- участие в конкурсах, фестивалях, выставках разного уровня соответствующих направлений;

-организация и проведение мастер-классов по ЛЕГО-конструированию с демонстрацией полученного опыта на уровне школы и района;

-организация и проведение презентационных мероприятий в школе в виде интерактивных площадок, презентаций, показательных выступлений, мини-выставок.

3.2. Работа Лаборатории с педагогическими кадрами Кандалакшского района:

- организация и проведение вебинаров для педагогов и специалистов, реализующих программы внеурочной деятельности и образовательные программы дополнительного образования соответствующего направления, в том числе для специалистов, работающих в детском саду с. Лувеньга;

- организация и проведение мастер-классов по ЛЕГО -конструированию с демонстрацией полученного опыта.

#### **4. Организация и руководство деятельностью Лаборатории:**

Для осуществления своей деятельности Лаборатория имеет право:

4.1. Разрабатывать и вносить на рассмотрение директора МБОУ «СОШ №20» проекты локальных актов и другой документации в пределах компетенции Лаборатории.

4.2. Подавать заявки на обеспечение образовательных услуг, проводимых Лабораторией.

4.3. Взаимодействовать с внешними организациями по вопросам, входящим в компетенцию Лаборатории.

4.4. Участвовать в семинарах, вебинарах и конференциях всех уровней по вопросам развития и поддержки технического творчества с использованием ЛЕГО-конструирования.

#### **5. Организационная структура.**

5.1. Лабораторию возглавляет педагог, назначаемый директором МБОУ «СОШ №20» из числа высококвалифицированных работников, имеющих опыт практической деятельности в сфере детского технического творчества и прошедших курсы повышения квалификации.

5.2. Руководитель Лаборатории подчиняется заместителю директора по учебно-воспитательной работе.

5.3. Руководитель Лаборатории:

— планирует и организует деятельность Лаборатории;

— несет ответственность за соблюдение требований по охране труда и технике безопасности во время деятельности Лаборатории;

— отчитывается о деятельности Лаборатории в конце учебного года на педагогическом совете.

#### **6. Ответственность.**

6.1 Руководитель Лаборатории несет ответственность за соблюдение трудовой дисциплины, качество и своевременность решения поставленных перед ним задач, предусмотренных Правилами внутреннего распорядка, Уставом МБОУ «СОШ №20», настоящим положением.

6.2 Руководитель Лаборатории несет индивидуальную материальную ответственность за вверенные ему ценности, в соответствии с законодательством Российской Федерации, договором о материальной ответственности.

## **7. Оценка эффективности деятельности Лаборатории**

7.1.Эффективность деятельности Лаборатории оценивается по двум направлениям: первое направление – независимая оценка со стороны социума.

Второе направление – непосредственная оценка качественных изменений в индивидуальном развитии обучающихся.