УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧОУ «Православная гимназия
Сергия Радонежского»
_____
Л.П. Талышева
Приказ от 31.08.2021 № 56/6-о
Протокол педагогического совета № 1
от 30.08.2021

ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ естественнонаучного профиля «СИНЕРГИЯ» частного общеобразовательного учреждения «Православная гимназия во имя Преподобного Сергия Радонежского» г. Новосибирска

1. Общие положения

Научно-исследовательская лаборатория «Синергия» создана в Гимназии для организации исследовательских работ школьников, стремящихся к более глубокому познанию достижений в различных областях науки, техники, культуры, к развитию творческого мышления, интеллектуальной инициативе, самостоятельности, аналитическому подходу к собственной деятельности, приобретению умений и навыков исследовательской работы.

Деятельность научно-исследовательской лаборатории «Синергия» осуществляется на основе данного Положения.

2. Задачи научно-исследовательской лаборатории:

2.1. развивать у школьников познавательную активность и творческие способности;

2.2. знакомить школьников с методами и приемами научного поиска;

2.3. учить работать с научной литературой, отбирать, анализировать, систематизировать информацию;

2.4. выявлять и формулировать исследовательские проблемы;

2.5. грамотно оформлять научную работу;

2.6. содействовать профессиональному самоопределению учащихся.

3. Содержание и формы работы научно—исследовательской лаборатории:

3.1. Составление программ, разработка проектов и тем исследований.

3.2. Удовлетворение персонального спроса участников научно-исследовательской лаборатории «Синергия» на изучение интересующих проблем.

3.3. Разработка индивидуальной карты деятельности учащегося.

3.4. Участие в олимпиадах, конкурсах, турнирах, выставках.

3.5. Проведение семинаров, дискуссий, научно-практических конференций.

3.6. Выступления с лекциями, докладами, сообщениями, творческими отчетами.

3.7. Встречи с учеными, сотрудниками музеев, научных библиотек, архивов.

3.8. Руководство объединениями по интересам для учащихся основной и средней ступени обучения гимназии.

3.9. Совместные заседания школьных секций научных обществ (общество естествоиспытателей, общество любителей богословия, общество любителей словесности).

3.10. Подготовка творческих работ и их публикация в сборниках или на сайте гимназии.

Научно-исследовательская лаборатория осуществляет свою деятельность в тесном контакте с администрацией и педагогическим коллективом школы.

4. Структура и организация работы научно—исследовательской лаборатории

Научно-исследовательская лаборатория «Синергия» состоит из объединений по естественнонаучному направлению (химия, физика, биология) при подготовке и выполнению исследовательских (проектных работ) для участия в турнирах, научно-практических конференциях, олимпиадах.

Деятельность лаборатории определяется графиком подготовки команд учащихся 9–11 классов к решению проектных и исследовательских задач для участия в следующих турнирах естественно-научного направления в течение учебного года:

- Турнир юных физиков
- Турнир юных химиков
- Турнир юных биологов

Проектная и исследовательская деятельность в рамках подготовки к турнирам учащихся гимназии и учителей способствует систематическому повышению научного и профессионального уровня как учащихся, так и научных руководителей (учителей). При подготовке команд учащихся к

турнирам планируется привлечение научных сотрудников научно-исследовательских институтов СО РАН, преподавателей НГУ и сотрудников Академпарка в качестве научных консультантов.

Высшим органом гимназической научно-исследовательской лаборатории является **Ученый совет**, в состав которого входят директор гимназии, заместитель директора по методической работе, заместитель директора по УВР, учителя физики, химии, биологии и члены ученического научного сообщества.

Заседания **Ученого совета** проводятся один раз в год для подведения итогов работы за отчетный период, определения задач на новый учебный год, утверждения планов, принятия документов и решений, определяющих деятельность научно-исследовательской лаборатории.

В рамках научно-исследовательской лаборатории создается **Совет научного ученического сообщества,** который:

- решает организационные вопросы,
- оказывает помощь научным руководителям и консультантам в работе по проведению учебных сборов, конференций, выставок, собраний.

Ученический совет работает под руководством Ученого совета научно—исследовательской лаборатории Гимназии.

5. Участники научно-исследовательской лаборатории «Синергия»

Участниками научно—исследовательской лаборатории «Синергия» являются учителя Гимназии, преподаватели НГУ, научные сотрудники СО РАН и Академпарка, учащиеся 9–11 классов, изъявившие желание участвовать в деятельности лаборатории.

Учащиеся-исполнители ученической исследовательской работы имеют право:

1) выбрать тему в соответствии со своими научными и познавательными интересами;
2) использовать для выполнения исследования материально-техническую и информационно-справочную базу гимназии, институтов СО РАН, НГУ и Академпарка;
3) получать регулярную методическую и организованную помощь от руководителей и научных консультантов ученической исследовательской работы (учителей гимназии);
4) представлять результаты выполнения ученической исследовательской работы в турнирах, научно-практических конференциях, семинарах, олимпиадах, на заседаниях гимназическом обществе естествоиспытателей, объединяющем учащихся с 1 по 11 класс;
5) могут избирать и быть избранными в ученический совет;
6) получать отзыв о своей творческой работе от членов Ученого Совета и научного руководителя проектной работы.

К **обязанностям исполнителей ученической исследовательской работы** относятся:

1. уважать и соблюдать Внутреннее уложение гимназии, работать во благо коллектива;
2. соблюдение графика работ в соответствии с рабочей программой исследования,
3. соблюдение полной сохранности и бережного пользования материальных ресурсов и справочно-информационных материалов Гимназии, а также вспомогательных учреждений (библиотек, архивов, музеев и т.п.).

За активную деятельность в ученическом научном обществе учащиеся награждаются специальными дипломами.