

Здравствуйте, дорогие ученики СУНЦ НГУ!

В этом году для выполнения учебного плана ученикам 9-х и 10-х классов, а также учащимся 11-х одногодичных классов необходимо подготовить итоговый проект. В данном письме попробуем кратко описать, что такое проект, какие проекты бывают и что вам предстоит делать в ходе проектной работы.

Итак, сначала разберемся с наиболее важными определениями:

Проект – самостоятельная работа, направленная на решение какой-либо проблемы под кураторством опытного руководителя, **но ключевое слово здесь – самостоятельная!** Тема проекта может быть любой, но работа должна соответствовать критериям проектной работы.

Над проектом ведется работа в течение учебного года, объем чистой работы должен быть **не менее 30 часов**.

Критерии проектной работы: наличие цели, поэтапного плана работы или исследования, списка задач, исследование методов их решения, ваше участие в администрировании собственной работы.

Защита проекта – мероприятие, на котором комиссия оценивает сделанную вами работу. В зависимости от формы (внешняя, лабораторная, организационная), к защите вам может необходимо будет подготовить краткую аннотацию (если проект с внешней защитой), либо пояснительную записку для вашего проекта.

Краткая аннотация – небольшой документ (1 страница А4), в котором перечислены основные аспекты вашей работы: план работы, этапы работы, результаты (т.е, что вы делали, почему вы делали именно это, какие получили результаты).

Пояснительная записка – документ (10–15 страниц А4), в котором представлено полное и подробное описание вашего проекта.

Ниже приведены ответы на два самых важных вопроса, возникающих в процессе работы над проектом.

Вопрос №1. Где и как можно сделать итоговый проект?

Существует несколько вариантов для выполнения проектной работы. Выбирайте наиболее подходящий для себя вариант.

Во-первых, вы можете участвовать в олимпиадах и конференциях, участие в которых засчитывается как проект с внешней экспертизой. Например, засчитывается выход на региональный этап **ВсООШ по любому предмету**. Участие в **ВсООШ, МНСК и Всесибирской олимпиаде школьников (ВООШ)** являются одними из самых оптимальных вариантов.

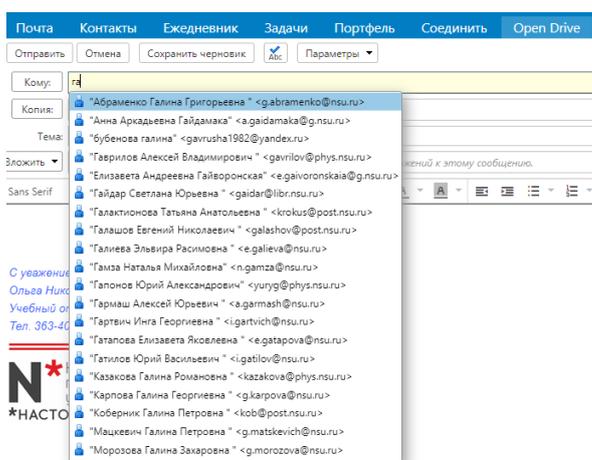
!!! Принимаются к зачету все направления олимпиад (не только с практической частью или профильные).

1. Выберите мероприятие, в котором хотите участвовать, потом спросите у преподавателя по соответствующему предмету или вашего тьютора, что нужно сделать, чтобы принять участие в выбранном мероприятии. Пожалуйста, ознакомьтесь со «Списком мероприятий, участие в которых засчитывается как проект с внешней экспертизой».

Если вы приняли участие в мероприятии из списка Вам нужно будет: предоставить краткую аннотацию проекта и копию диплома/сертификата, либо иного документа, подтверждающее Ваше участие! Если вы вышли в регион, но не участвовали в олимпиаде регионального этапа – проект не засчитывается!

2. Основной вариант. Можно присоединиться к работе **над проектом в одном из проектных направлений**. Полный список проектных направлений доступен на сайте <https://sesc.nsu.ru/education/projects/>. **Список проектов будет обновлен в ближайшее время**. Изучайте, посмотрите какие проекты уже есть, ищите преподавателей в школе и записывайтесь к ним на проектную работу. Периодически проверяйте этот сайт, так как информация по проектам будет дополняться. К тому же, даже если вы уже выбрали себе тему проекта, там имеется и другая полезная информация.

На такой проект уйдёт больше времени, но и результат можно получить хороший. Как вам найти руководителя, узнайте у преподавателя по тому предмету, который вам интересен. Для того, чтобы записаться на проект, нужно связаться с руководителем проекта: найти его лично (многие руководители являются преподавателями СУНЦ) или написать на почту (с почтового аккаунта школы есть возможность найти e-mail, начав вводить фамилию, см. рис.). Не стесняйтесь, подходите к преподавателям и спрашивайте!



3. Сделать проект можно в рамках спецкурса, лабораторной работы или спецсеминара (например, по математике для матклассов). Некоторые спецкурсы могут быть засчитаны как проекты, уточните этот момент у преподавателя спецкурса, который вы посещаете.

4. Ещё один вариант выполнения проекта – участие в организации мероприятий в СУНЦ НГУ. Например, таких как «День самоуправления», «День открытых дверей», «Мисс ФМШ» и пр. Эти мероприятия требуют организационной работы, которую можно зачесть в качестве проектной. Как и для других видов проектов, здесь требуется написание пояснительной записки и защита проекта. Информацию по планируемым мероприятиям можно узнать у начальника воспитательного отдела.

5. Вы также можете: а) предложить свой проект (обращайтесь к преподавателям профильной кафедры); б) продолжить уже ранее начатый проект, который хотите доработать в СУНЦ НГУ (под руководством руководителя из СУНЦ НГУ или вашего предыдущего научного руководителя).

!!После того, как вы определитесь с проектом, сообщите об этом тьютору класса, а также **ЗАПИШИТЕСЬ до 7 октября 2024 года на проект через Гугл-форму:**

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScHQPwfNEVe0aVpEJ2rOVRoZP5ujnYujw40EjoDuiyDPvv3Bw/viewform>

Если в последствии вы решили поменять проектное направление, то обязательно сообщите куратору и тьютору об этом и обратитесь в Учебный отдел (каб.2.19)

Вопрос №2. Что нужно делать в течение учебного года?

1. В начале года, до начала октября, вам нужно выбрать проектное направление и начать работать над проектом.
2. В течение года (в сентябре и в марте) будет организован лекторий по проектной деятельности. Следите за расписанием!
3. В конце первого семестра вас ждёт промежуточный контроль по вашей проектной работе. Будет нужно оформить результаты первого полугодия своей работы в виде небольшого отчёта (написать отдельные части пояснительной записки)
4. Во втором семестре вы продолжаете работать над проектами.
5. В феврале-марте засчитываются проекты с внешней экспертизой (олимпиады, конференции)
6. В апреле будет проведена проектная конференция, на которой вам нужно будет защитить ваши проекты и получить оценку по итогам своей работы. К этому моменту у вас должна быть подготовлена пояснительная записка и презентация, по которой вы устно расскажете о вашем проекте.

Для дальнейшей успешной работы высылаю вам основные требования к оформлению проектной работы и шаблоны:

Требования к оформлению проектной работы находятся:
<https://drive.google.com/file/d/1W5ps0SMLIeJGH4FimcuUMoJ20c2dI45y/view>

- ✓ **Шаблон пояснительной записки**, который можно скачать и использовать в качестве основы для своей проектной работы:
<https://docs.google.com/document/d/1X02vjv0hCGnKcY38ckuD0ysmZRpTRTV3/edit>
- ✓ **Шаблон аннотации** (для проектов с внешней экспертизой), по которому нужно написать свою аннотацию:
<https://docs.google.com/document/d/14I78JkgTNmbSWILSa45dmykqypPrtWb1/edit>

Если вы не нашли в этом письме ответа на свой **вопрос, можете задать** его лично в каб. 2.19 (Учебный отдел) или через форму обратной связи:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdrUMVO229OS9yez_Pud7SmCAc101Jlugo_yt8T4b0mtCQAUQ/viewform

Удачи в выполнении проектов!