

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

Создание волонтерской среды распространения актуальных научных идей и образовательных технологий среди российских школьников; расширение круга школьников, вовлеченных в активную познавательную, исследовательскую, проектную деятельность в сфере приоритетных направлений научно-технологического развития страны.

МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

1. Проведение конкурсного отбора старшеклассников, ранее прошедших обучение в Образовательном центре «Сириус», готовых к волонтерской деятельности по популяризации образования в своей школе. Одним из условий участия в проекте является согласие директора на реализацию проекта в стенах образовательного учреждения.
2. Обучение старшеклассников, прошедших конкурсный отбор, проводится с помощью популяризаторских образовательных технологий на базе Образовательного центра «Сириус».
3. Создание рабочей группы проекта в составе:
 - научные лидеры проекта (успешные ученые, технологи, предприниматели);
 - методист проекта (специалист, готовый к активным коммуникациям с участниками проекта и консультированию их на всех этапах образования);
 - старшеклассники-руководители студий, прошедшие обучение в «Сириусе»;
 - школьники, изъявившие желание работать в студии.
4. Создание информационной сети поддержки проекта (рабочих мест студий в сети).
5. Разработка для каждой рабочей группы единой программы действий, рассчитанной на 9 месяцев работы.
6. Работа студий.
7. Организация для участников студий сетевого конкурсного пространства, выявление и награждение лидеров проекта (как среди школьников-руководителей студии, так и среди участников).

ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

- май-июнь 2017 года — проведение конкурсного отбора потенциальных волонтеров (50 человек). **Прием заявок до 31 мая 2017 года;**
- май-июнь 2017 года — проведение переговоров с потенциальными научными лидерами, формирование графика выступлений;
- 27 июля – 6 август 2017 года — организация обучения потенциальных руководителей студий;
- сентябрь 2017 года – январь 2018 года — реализации единой программы действий во всех группах;
- февраль 2018 года — проведение отчета о деятельности в рамках сетевого конкурсного пространства;
- **31 мая 2018 года — подведение итогов, награждение победителей.**

Контрольные показатели эффективности проекта

1. Старшеклассники — волонтеры проекта: 50 человек;
2. Количество студий — не менее 40 (допустимо два руководителя из одной школы для большой студии);
3. Численность студийцев — не менее 300 человек;
4. Лекции — 5 лекций от ведущих ученых, технологов, политиков, предпринимателей страны.
5. Решено задач — не менее 5 крупных исследовательских или проектных задач; в том числе в формате сетенаука — не менее двух; выполнено индивидуальных заданий каждым студийцем — не менее 10;
6. Проведено сетевых событий — не менее 5.

ТЕРМИНОЛОГИЯ

Студия «Уроков настоящего» — объединение школьников 7-9 классов, работающих по единой программе «Уроков настоящего», включает — руководителя студии (волонтер «Уроков настоящего»), педагогов-консультантов (возможно — студентов партнёрских вузов), от 5 до 15 школьников, добровольно изъявивших желание работать в студии.

Студийцы — участники проекта.

Волонтер «Уроков настоящего» (руководитель студии) — выпускник «Сириуса», прошедший конкурсный отбор и обучение по программе «Уроки настоящего», учащийся 9, 10 или 11 класса.

Сеть «Уроков настоящего» — реальное объединение студий, виртуальная среда, организованная для проекта.

ЕДИНАЯ ПРОГРАММА ДЕЙСТВИЙ ДЛЯ КАЖДОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ **цикл работы — 1 месяц, 4 встречи студии**

1. Старт проекта проводится 2 сентября 2017 года;
2. Общий механизм действия в рамках проекта рассчитан на цикл в один месяц:
 - все участники проекта в составе студий регистрируются в образовательной сети «СириусОнлайн»;
 - научный лидер проекта в «Сириусе» выступает с лекцией, лекция записывается и размещается в сети «СириусОнлайн»;
 - научный лидер и методист проекта формулируют задание, единое для всех участников, задание состоит из двух частей — группового и индивидуального; задание рассчитано на выполнение в течение десяти дней;
 - студийцы выполняют задание (групповое и индивидуальное) и размещают выполненные работы в сети «СириусОнлайн»;
 - методист проекта организует проверку работ, размещает в сети «СириусОнлайн» комментарии к правильным решениям;
 - студийцы проводят анализ удачных решений.
3. Волонтеры формируют школьные студии. В рамках студий реализуют разработанный план, ориентируясь на встречи 1 раз в неделю по 2 академических часа и сетевую поддержку участников.
4. Цикл работы в течение месяца.

1-ая неделя проекта: просмотр и обсуждение лекции, анализ заданий и первичный мозговой штурм; распределение индивидуальных заданий;

2-ая неделя проекта: коллективное выполнение заданий, оформление решения и размещение его в сети «СириусОнлайн»;

3-ья неделя проекта: выполнение дополнительных индивидуальных заданий;

4-ая неделя проекта: разбор правильных решений, анализ лучших работ.

5. Организаторы проекта предлагают единые для всех рабочих групп сетевые форматы поддержки (микрokonкурсы, тесты, дополнительный образовательный контент, игры и т.д.). Численность студийцев — не менее 300 человек.

6. Объявляется единое положение о конкурсном формате отчета по проекту. Проводится сетевое событие.

ДВИЖУЩАЯ СИЛА ПРОЕКТА

- познавательная мотивация;
- накопление нового опыта;
- включенность в образование через исследовательскую и проектную деятельность;
- получение сертификата о дополнительном образовании по программе;
- участие победителей программы в общем конкурсном наборе на образовательные программы «Сириуса».