

**СХЕМА РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ ШКОЛЬНИКОВ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В 2017/2018 Г. (РЕГИОНАЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА ГБУ ДО ЦЕНТР «ИНТЕЛЛЕКТ»)**

КОНКУРС ПРОЕКТНЫХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ ПРОХОДИТ В ДВА ЭТАПА (СТАРТОВЫЙ, ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ)

СТАРТОВЫЙ (ШКОЛЬНЫЙ, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ) ЭТАП ПРОХОДИТ В ДВА ТУРА (с 01 декабря 2017 г. по 01 марта 2018 г.)

I САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ
МЕРОПРИЯТИЕ

САМОВЫДВИЖЕНИЕ: участники представляют **ГОТОВЫЕ И ОФОРМЛЕННЫЕ ПРОЕКТЫ (ПРОДУКТ)** на:
Школьный этап с 01.12.2017 г. по 20.01.2018 г.
Муниципальный этап - 25.01 - 31.01.2018 г.

Оценка проектов Региональным Жюри с 03.02.2018 г. по 01.03.2018 г. Победителями становятся 10 участников, набравших наибольшее количество баллов

**I ТУР
ДЕКАБРЬ**

01-22 декабря 2017 г.

II САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ
МЕРОПРИЯТИЕ

ПОРТФОЛИО: участники представляют Портфолио участия в олимпиадах и конкурсных мероприятиях (дистанционно – на сайте intellect.lokos.net). Победителями становятся 20 участников, набравших наибольшее количество баллов

01-22 декабря 2017 г.

III САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ
МЕРОПРИЯТИЕ

ТЕСТИРОВАНИЕ участников на предмет выявления готовности заниматься проектной деятельностью (дистанционно – на сайте intellect.lokos.net). Победителями тестирования становятся 50 участников, набравших наибольшее количество баллов

с 28 декабря 2017 г. по 20 февраля 2018 г.

**16.02.2018 Г. Выполнение проектных работ на основе кейс-заданий – очно (на базе ЛЭТИ).
Победителями выполненных проектных работ становятся 35 участников.**

II ТУР

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП (проходит два дня) ВКЛЮЧАЕТ ТРИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЯ (02–31 марта 2018 г.)

ФИНАЛ КОНКУРСА – 16–17 МАРТА 2018 ГОДА. (ПЕРВЫЙ ДЕНЬ – 16 МАРТА на базе ЛЭТИ)

САМОПРЕЗЕНТАЦИЯ: каждый участник готовит творческую самопрезентацию (эссе) на тему "Что и как я хочу изменить в Ленинградской области для повышения экономического потенциала и улучшения качества жизни населения» (по выбранному направлению). Продолжительность выступления участника составляет не более 3-х минут. (максимальная оценка – 25 баллов)

СОЗДАНИЕ ПРОЕКТОВ: участники распределяются на команды из 5 человек (7 команд). Каждая проектная команда работает над созданием проекта под руководством 2-х экспертов из состава регионального экспертного совета. Время работы 3 часа. (максимальная оценка каждого участника – 35 баллов)

(ВТОРОЙ ДЕНЬ – 17 МАРТА на базе ЛЭТИ)

ЗАЩИТА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ И КОЛЛЕКТИВНЫХ ПРОЕКТОВ, прошедших отборочный этап. Продолжительность доклада по индивидуальному проекту составляет не более 10 минут, по коллективному проекту – 15 минут, ответы на вопросы – 5 мин (максимальная оценка каждого участника – 25 баллов) **(2ч30мин)**

Каждая проектная команда **ГОТОВИТ ВЫСТУПЛЕНИЕ С ЗАЩИТОЙ РАЗРАБОТАННОГО ПРОЕКТА**. Продолжительность выступления проектной команды составляет не более 15 минут (ответы на вопросы – 5 мин) (максимальная оценка каждого участника – 25 баллов) **2ч20мин**

Победителями становятся 10 участников, набравших наибольшее количество баллов

Приложение 1

Критерии оценки Портфолио

№ п/п	Участие в конкурсах, конференциях, олимпиадах	Баллы
1.	Призер муниципального этапа ВсОШ по физике, химии, математике, биологии, информатике	1
2.	Победитель муниципального этапа ВсОШ по физике, химии, математике, биологии, информатике	2
3.	Призер регионального этапа ВсОШ по физике, химии, математике, биологии, информатике	3
4.	Победитель регионального этапа ВсОШ по физике, химии, математике, биологии, информатике	4
5.	Призер муниципальных научно-технических конкурсов, конференций	1
6.	Победитель муниципальных научно-технических конкурсов, конференций	2
7.	Призер региональных научно-технических конкурсов, конференций	3
8.	Победитель региональных научно-технических конкурсов, конференций	4
9.	Призер заключительного этапа ВсОШ по физике, химии, математике, биологии, информатике	5
10.	Победитель заключительного этапа ВсОШ по физике, химии, математике, биологии, информатике	6
11.	Призер всероссийских научно-технических конкурсов, конференций	5
12.	Победитель всероссийских научно-технических конкурсов, конференций	6
13.	Победитель конкурсов-партнеров (см. Приложение 2)	6
14.	Призер конкурсов-партнеров (см. Приложение 2)	5

Конкурсы-партнеры

1. Всероссийская олимпиада школьников по физике, химии, математике, биологии, информатике, астрономии.*
2. Олимпиада им. Леонарда Эйлера
3. Олимпиада имени Дж. К. Максвелла
4. Московская олимпиада школьников по физике, математике, химии
5. Международный математический турнир «Кубок памяти А. Н. Колмогорова».
6. Турнир имени М. В. Ломоносова
7. Балтийский научно-инженерный конкурс
8. Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор»
9. Открытая Конференция-конкурс исследовательских и проектных работ одарённых школьников старших классов «Intel-Авангард»
10. Конкурс «Учёные Будущего»
11. Олимпиада школьников «Шаг в Будущее»
12. Всероссийский форум научной молодёжи «Шаг в Будущее»
13. Всероссийская олимпиада школьников «Нанотехнологии - прорыв в будущее»
14. Межрегиональная олимпиада школьников «Высшая проба» по математике
15. Олимпиада школьников «Ломоносов» по физике, химии, математике, биологии
16. Олимпиада школьников Санкт-Петербургского государственного университета по физике, химии, математике, биологии
17. Турнир городов
18. Всесибирская открытая олимпиада школьников по физике, химии, математике, биологии
19. Интернет-олимпиада школьников по физике
20. Международная Менделеевская олимпиада школьников по химии
21. Олимпиада Юношеской математической школы
22. Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом»
23. Олимпиада школьников «ФИЗТЕХ»
24. Олимпиада школьников «Курчатов»
25. Олимпиада по экспериментальной физике
26. Олимпиада Национальной технологической инициативы
27. Научно-технический конкурс учащихся «Открытый мир. Старт в науку» 2016-2017 гг
28. Всероссийский турнир юных физиков
29. Городская открытая олимпиада школьников по физике
30. Инженерная олимпиада школьников
31. Научно-технологическая образовательная программа «Большие вызовы» 2017 г. и Проектная смена 2016 г., проведенные в ОЦ «Сириус»