



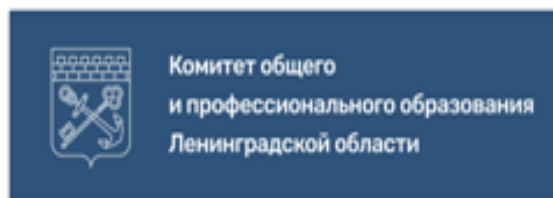
МОБУ «Средняя общеобразовательная школа №8 г. Волхова»

Профильные смены школьников



**Лапина Светлана Сергеевна
Осипова Ольга Валентиновна**

«Внедрение 3D-технологий в Ленинградской области»



- занятость учащихся во внеурочной деятельности;
- развитие навыков аддитивных технологий и инженерного мышления;
- ранняя профориентация школьников;
- возможность участия в олимпиадах и конкурсах различного уровня

«Внедрение 3D-технологий в Ленинградской области»

Распоряжение КОПО №3233-Р
«Об организации инновационной
деятельности в системе образования
Ленинградской области»
Статус РИП

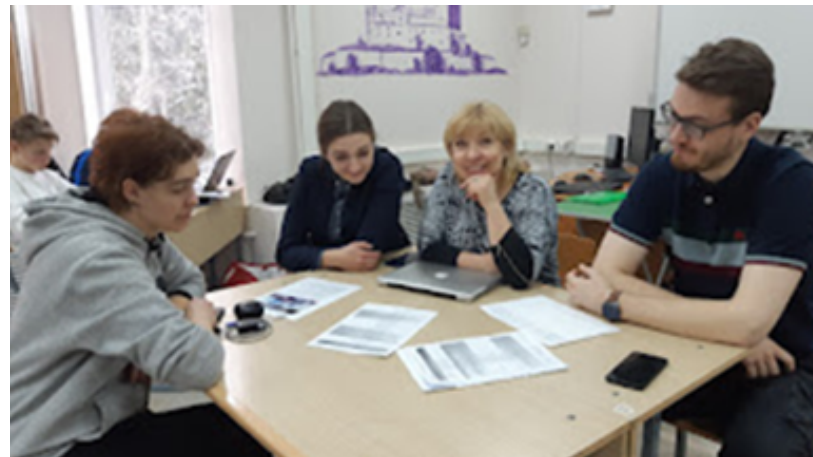


Проводимые мероприятия

Региональные семинары



Обучение педагогов



Учебно-тренировочные сборы



Проводимые мероприятия

Фестиваль технического творчества
для начальной школы



Региональная олимпиада
по 3D-технологиям

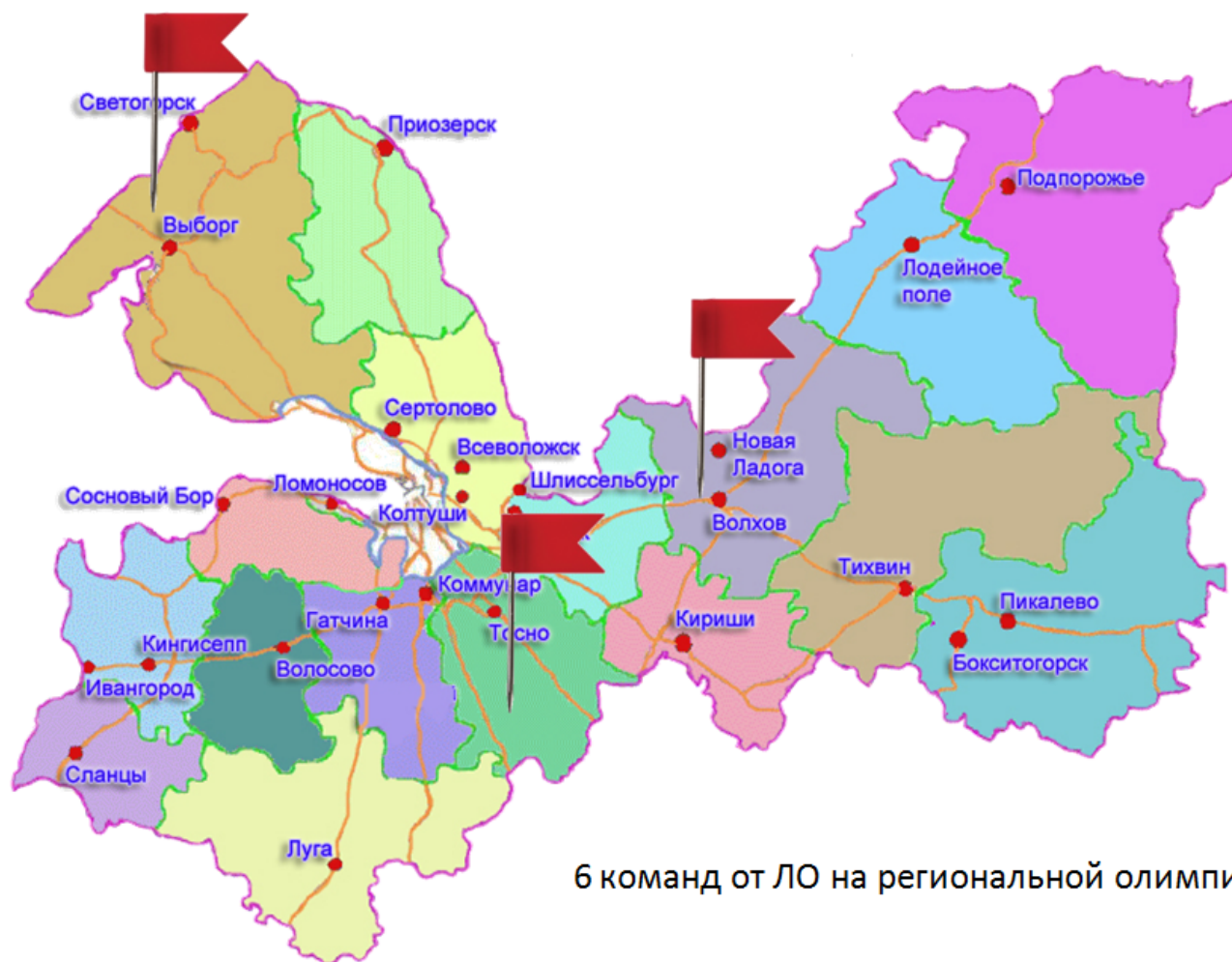


Всероссийская олимпиада по 3D-технологиям



«Внедрение 3D-технологий в Ленинградской области»

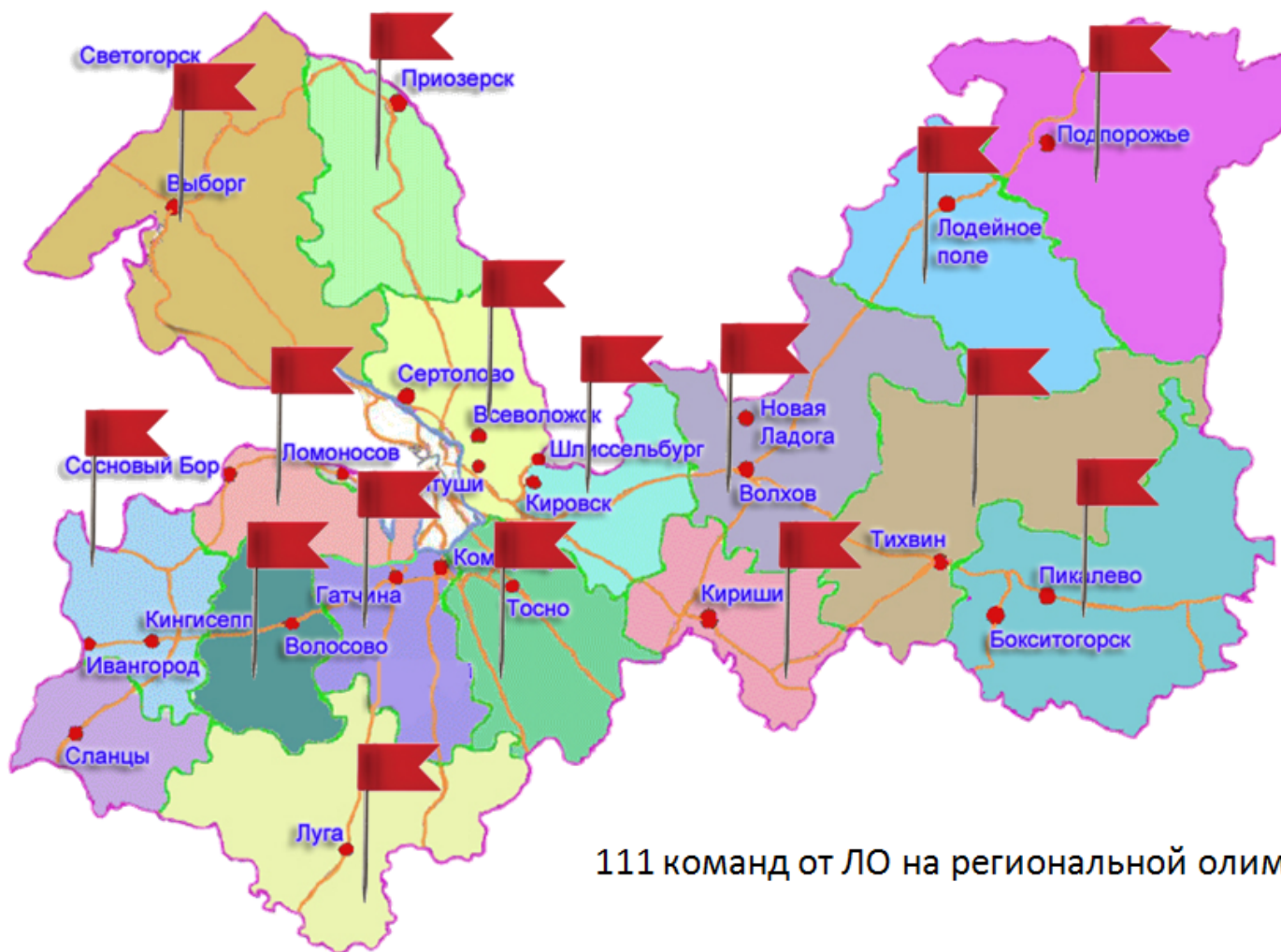
Результаты:



6 команд от ЛО на региональной олимпиаде

«Внедрение 3D-технологий в Ленинградской области»

Результаты:



111 команд от ЛО на региональной олимпиаде

2017		2019		2021
Участники региональных олимпиад				
Волховский МР		Волховский МР		Волховский МР
Школа № 8	Другие ОО	Школа № 8	Другие ОО	
6	0	16	20 (из 7 обр. организаций)	Максимально возможное по квотам
Победители и призёры региональных олимпиад				
2	0	8	4	от 8
Победители и призёры всероссийских олимпиад				
0	0	0	0	Наличие победителей или призеров

«Профильный лагерь 3D+»

осень 2020 г. - реализация регионального проекта
«Поддержка школ со стабильно высокими
образовательными результатами обучающихся»



**Статус РИП по теме: «Профильный лагерь
3D +»**

«Профильный лагерь 3D+»

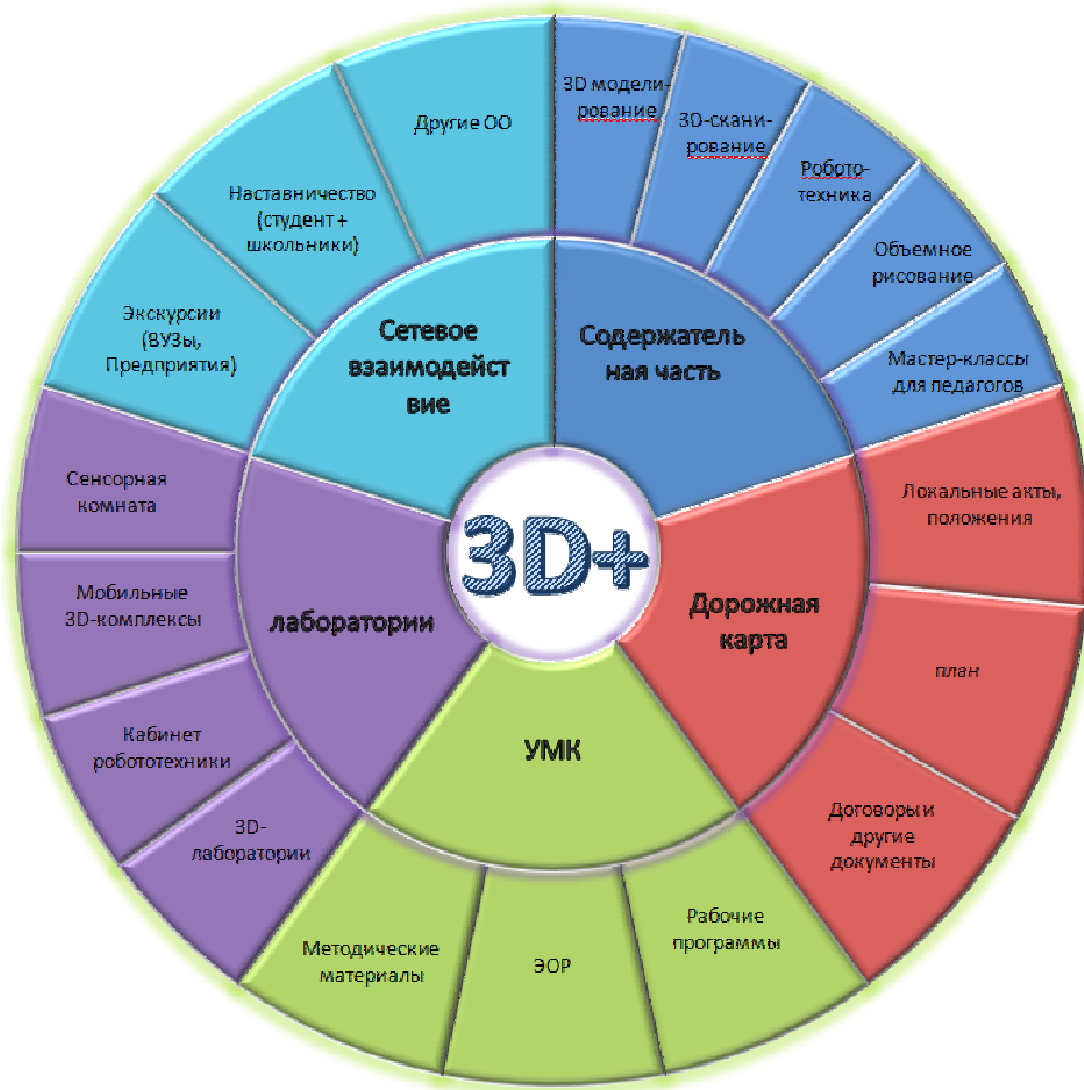
Цель: создание «Профильного лагеря 3 D плюс» для подготовки конкурентоспособных детей к участию в конкурсном и олимпиадном движениях

Задачи:

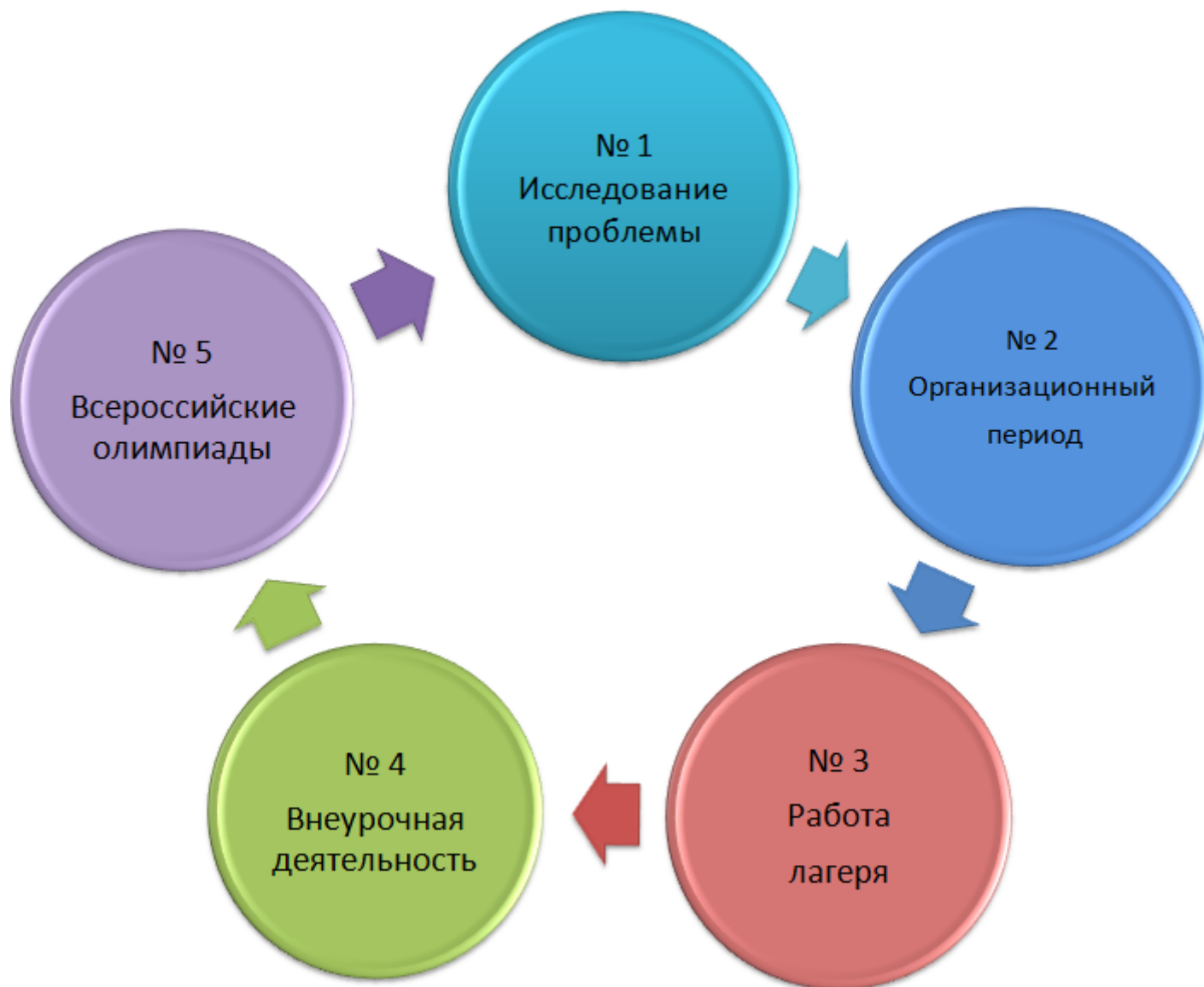
- организовать работу профильного лагеря в каникулярные периоды;
- создать условия для системной подготовки мотивированных детей Волховского МР 5- 11 классов в области 3D-технологий;
- сформировать постоянно действующую группу педагогов-профессионалов для дальнейшего развития проекта;
- наладить индивидуальное сопровождение учащихся, победителей регионального этапа, для успешного участия во Всероссийских олимпиадах

«Профильный лагерь 3D+»

Цель: создание условий для подготовки конкурентоспособных детей к участию в конкурсном и олимпиадном движениях



«Профильный лагерь 3D+»



«Профильный лагерь 3D+»

Статус: муниципальный

Длительность: 10 рабочих дней в июне и в каникулярное время
в течение учебного года

Численность в 2020/2021 учебном году: 20 детей

Количество педагогов: 8



«Профильный лагерь 3D+»

Мероприятия лагеря:

- тренинги по командообразованию
- занятия по умению презентовать проект
- мероприятия по раскрытию индивидуальных способностей
- командные интеллектуальные и развивающие игры



«Профильный лагерь 3D+»

Мероприятия лагеря:

- занятия по техническому творчеству с использованием 3D-ручек
- занятия по компьютерному моделированию и печатью на 3D-принтере
- занятия по проектной деятельности и в итоге командной выполнение проекта



«Профильный лагерь 3D+»

Мероприятия лагеря:

- экскурсии на градообразующее предприятие «Фосагро» (мастер-класс, квесты, музей)
- экскурсии в КИЦ им А.С. Пушкина
- экскурсия в «Староладожскую крепость»
- оздоровительные прогулки (квесты в парке 40-летия ВЛКСМ)



Староладожская крепость (памятник культуры XVI в.)



Староладожская крепость (памятник культуры XVI в.)



Результаты:

6 участников профильной смены в 2020/2021 учебном году стали победителями и призерами региональной олимпиады по 3D-технологиям и представят Ленинградскую область на Всероссийской олимпиаде Ассоциации 3D-образования осенью 2022 года



Наши контакты

Лапина Светлана Сергеевна – координатор по Ленинградской области проекта «Инженеры будущего 3D-технологии в образовании»

Тел: +7 (909) 5832363

E-mail: lapinasv@yandex.ru

Осипова Ольга Валентиновна – организатор летнего профильного лагеря

Тел: +7 (911) 9535930

E-mail: olya1985m@mail.ru

Представитель Ассоциации 3D образования

Галицкий Сергей Николаевич

Координатор по работе с регионами РФ проектов Ассоциации 3D образования

Тел: +7 (911) 7388565

E-mail: mail@3dobrazovanie.ru