

# «ИВАНОВСКИЙ ЭКОФЕРМЕР»



**Создание модели развития сельского хозяйства в виде малых форм хозяйствования на земле - личных подсобных и крестьянских фермерских хозяйств через систему сельскохозяйственной кооперации.**





# ФЕРМЕРСКИЕ ХОЗЯЙСТВА



# ЛИЧНЫЕ ПОДСОБНЫЕ ХОЗЯЙСТВА





# ШКОЛ А

Школа как площадка не только для изучения общеобразовательных предметов, но и для освоения сельскохозяйственных дисциплин. В соответствии с Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" N 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года (с изменениями 2018 года) проект направлен на разработку, апробацию и внедрение новых образовательных технологий.

# Первые мысли о школе

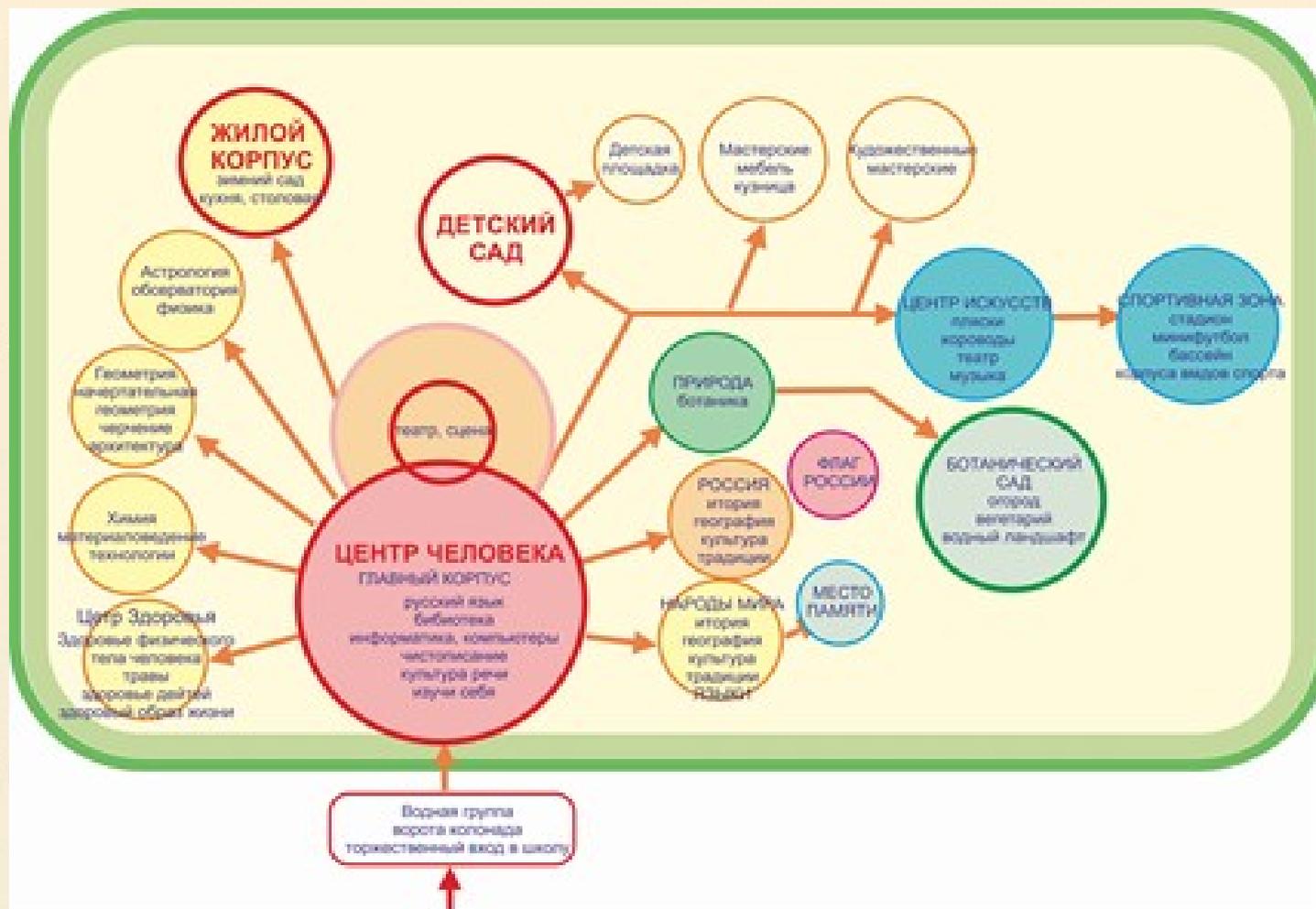
- Школа рассчитана на 220 человек с возможностью увеличения до 440 человек.
- На территории школы размещается детский сад на 40 человек с возможностью увеличения до 80.
- Территория представлена в виде зелёного парка и делится на зоны – обучения, отдыха, спорта, внеклассных мероприятий, мастерских по увлечениям.
- Проектом предусмотрено размещение сада, огорода, тепличного комплекса на территории школы и школьного сада, медицинского оздоровительного отделения и бассейна. В каждой зоне предусмотрено строительство нескольких отдельно стоящих объектов.

# ШКОЛА

## Фестиваль экотехнологий 2017 год



# Схема будущей школы 2017 год



Горохов Юрий Иванович  
архитектор из города Рязани, член Союза  
архитекторов России

# Сельская школа будущего Эколицей им. М.В. Ломоносова 2022 год



Охехов Михаил Александрович  
архитектор ООО «Сентябрь»

# Эколицей имени М.В. Ломоносова 2022 год

## ЭкоЛицей –

**экологический** лицей с учетом **экономических** принципов,  
т.е. лицей, в учебных программах которого на первое место поставлены изучаемые понятия и явления, связанные с окружающей средой и рациональным ведением хозяйства.

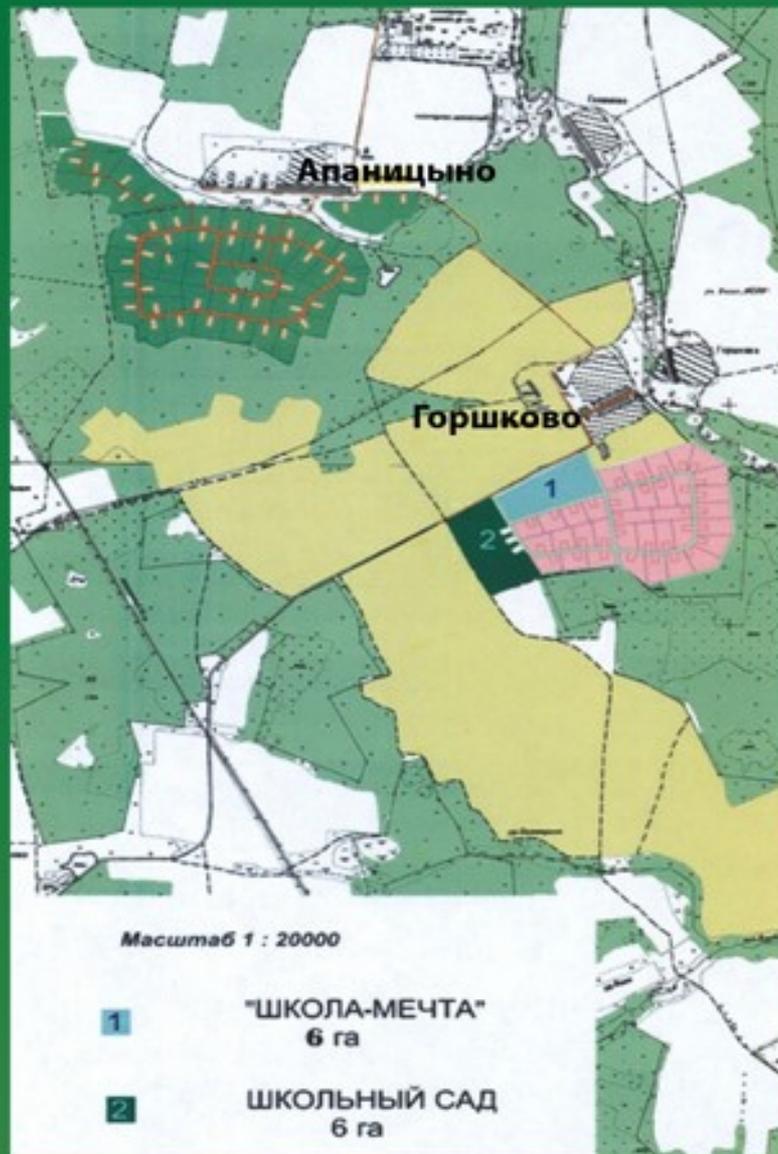
# Эколицей имени М.В. Ломоносова 2022 год

- проведение занятий в сельской местности с постоянным проживанием на пришкольной территории;
- реализация агротехнологического профиля обучения;
- приобщение учащихся с раннего возраста к разнообразной трудовой деятельности с целью освоения важнейших трудовых навыков, необходимых в повседневной жизни;
- создание единого экологичного пространства для воспитания и образования с привлечением учащихся;
- организация образовательного процесса с участием наставников и родителей;
- создание широкой базы дополнительного, факультативного, трудового и профессионального образования.

# «ЭКОЛИЦЕЙ им. М.В. ЛОМОНОСОВА»



# Ситуационный план





# План озеленения



○ ○ ○ ●	Голубые ели
● ● ● ●	Ива крупновет
● ● ● ●	Сосна пирамид
● ● ● ●	Ива шаровая (куртинная)
● ● ● ●	Черная сирень
● ● ● ●	Лещина
● ● ● ●	Горная сосна
● ● ● ●	Тополь серебристый
● ● ● ●	Желтая акация
● ● ● ●	Яблоня
● ● ● ●	Туя/можжевельник
● ● ● ●	Живучка
● ● ● ●	Сосна Давида
● ● ● ●	Береза
● ● ● ●	Чернуха красноплодная
● ● ● ●	Девичий виноград
● ● ● ●	Тис восточный
● ● ● ●	Дуб красный/красный
● ● ● ●	Сирень
● ● ● ●	Крушина
● ● ● ●	Сирень серая
● ● ● ●	Слива
● ● ● ●	Груша
● ● ● ●	Форзиция средняя
● ● ● ●	Тис восточный
● ● ● ●	Вейла красноплодная
● ● ● ●	Сирень японская
● ● ● ●	Лес ушастый восточный

— — — — —	1.1. Ель, сосна
— — — — —	1.2. Ель, сосна/ель, сосна
— — — — —	1.3. Ель, сосна/сирень
— — — — —	1.4. Сосна, декоративная ива
— — — — —	2.1. Декоративная сирень, ель, сосна/ель
— — — — —	2.2. Декоративная сирень, Ель, сосна/ель
— — — — —	2.3. Декоративная сирень
— — — — —	Ива, сосна, ель, сосна/ель, сосна
— — — — —	Ива, сосна, ель, сосна/ель, сосна, Туя/ель, можжевельник
— — — — —	1.1. Сосна, Ель, сосна/ель
— — — — —	1.2. Сосна
— — — — —	Алибаба и Березка, сосна/ель, Березка и ель/Березка
— — — — —	Туя/ель, можжевельник
— — — — —	Алибаба, Березка, сосна, сосна/ель
— — — — —	Крушина (желтая, японская)
— — — — —	Можжевельник (Блю-Джойнт, Давида)
■ ■ ■ ■ ■	Газон
■ ■ ■ ■ ■	Цветник
■ ■ ■ ■ ■	Ива, сосна/ель, сосна/ель, сосна/ель
■ ■ ■ ■ ■	Декоративный лес
■ ■ ■ ■ ■	Лесопосадочная зона
■ ■ ■ ■ ■	Лесопосадочная зона
■ ■ ■ ■ ■	Традиционный газон
■ ■ ■ ■ ■	Прибрежная зона

# Общий вид застройки



# Общий вид застройки



# Главный корпус школы



# Учебные корпуса



# Учебные корпуса



# Спортивный комплекс



# Жилой корпус



# «Дворец искусств» «Художественный центр»



# Территория «школьного сада»



# Территория «школьного сада»



# Территория лагеря

