СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ, ЛАБОРАТОРНО-ОПЫТНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ДЛЯ САМОРЕАЛИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ ИХ ТАЛАНТОВ

press@irsau.ru.

8 (3952) 237-204

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

Важнейшей задачей современной школы является формирование «сельскохозяйственной грамотности», т.е. вооружение учащихся тем минимальным объемом знаний и умений по сельскому хозяйству, позволяющим им реализовать себя как будущего хозяина земли.

Каждый выпускник школы должен стать всесторонне грамотным землепользователем как минимум в масштабах личного подсобного хозяйства.

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ШИРОКОГО ВНЕДРЕНИЯ ОПЫТНИЧЕСКО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ АСПЕКТОВ АГРООБРАЗОВАНИЯ НА СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ

1. Отсутствие материально-технической базы и целевого финансирования исследовательской работы школьников;
2. Малые размеры земельных участков для закладки и проведения полевых экспериментов;
3. Отсутствие квалифицированных кадров для планирования и организации опытнической работы на пришкольных участках;
4. Слабая мотивация учителей –руководителей пришкольных участков на руководство исследовательскими работами школьников;
5. Отсутствие в школьных библиотеках специальной литературы по тематике исследований;
6. Отсутствие методики оценки качества закладки и проведения исследовательских работ на пришкольных участках.

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Цель проекта – стимулирование активности учащихся в сфере исследовательской, лабораторно-опытнической деятельности путем реализации действенной системы мер, направленной на формирование саморазвития, самореализации и самообразования обучающихся.

Задачи проекта:

- реализация комплекса мер по выявлению молодых людей, имеющих способности и предрасположенность к осуществлению исследовательской, лабораторно-опытнической деятельности;
- создание условий для обеспечения содействия в разработке, презентации и практической реализации исследовательских, лабораторно-опытнических проектов, подготовленных и представленных обучающимися;
- повышение заинтересованности молодежи в получении высшего и среднего профессионального образования по специальностям и профессиям аграрной направленности, ориентированным на обеспечение устойчивого развития сельских территорий;
- оказание консультационной поддержки и сопровождение начинающих молодых исследователей -участников проекта.

НАПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТА

I. Создание опытно-технологических лабораторий на базе сельских школ.

II. Формирование и развитие интереса у молодежи к исследовательской, опытно-лабораторной деятельности.

III. Создание и внедрение методических рекомендаций для педагогов и учащихся, осуществляющих исследовательскую деятельность.

IV. Вовлечение молодежи в исследовательскую деятельность.

СОЗДАНИЕ ОПЫТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ НА БАЗЕ СЕЛЬСКИХ ШКОЛ

- Консультации руководителей опытно-технологических лабораторий на этапе создания и функционирования лабораторий

Формирование и развитие интереса у молодежи к исследовательской, опытно-лабораторной деятельности

Проведение экскурсий по учебным аудиториям, опытным участкам Иркутского ГАУ;

Научно-популярные лекции для школьников;

Школьный конкурс исследовательских работ;

Публикация сборников лучших исследовательских работ школьников

СОЗДАНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ И УЧАЩИХСЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Мероприятия для учащихся:

- Интеллектуальная игра «Начинающий фермер»;
- Олимпиада для учащихся старших классов по аграрным технологиям;
- Конкурс пришкольных участков с элементами научно-исследовательской деятельности;
- Научно-практическая конференция Иркутского ГАУ «Дорогой Ежевского»

СОЗДАНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

- Научно-практические семинары для педагогов по программе «Методика закладки полевых опытов» и ряду других;
- Издание учебно-методических пособий и материалов для учителей по исследовательской и опытно-лабораторной тематике

ВОВЛЕЧЕНИЕ МОЛОДЕЖИ В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Организация обучения начинающих исследователей по вопросам планирования исследовательской деятельности;
- Создание консультационного центра по вопросам исследовательской, опытно-лабораторной деятельности в области сельскохозяйственных технологий;
- Сопровождение участников проекта в процессе подготовки и их участия в региональных и федеральных конкурсах исследовательских проектов

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!